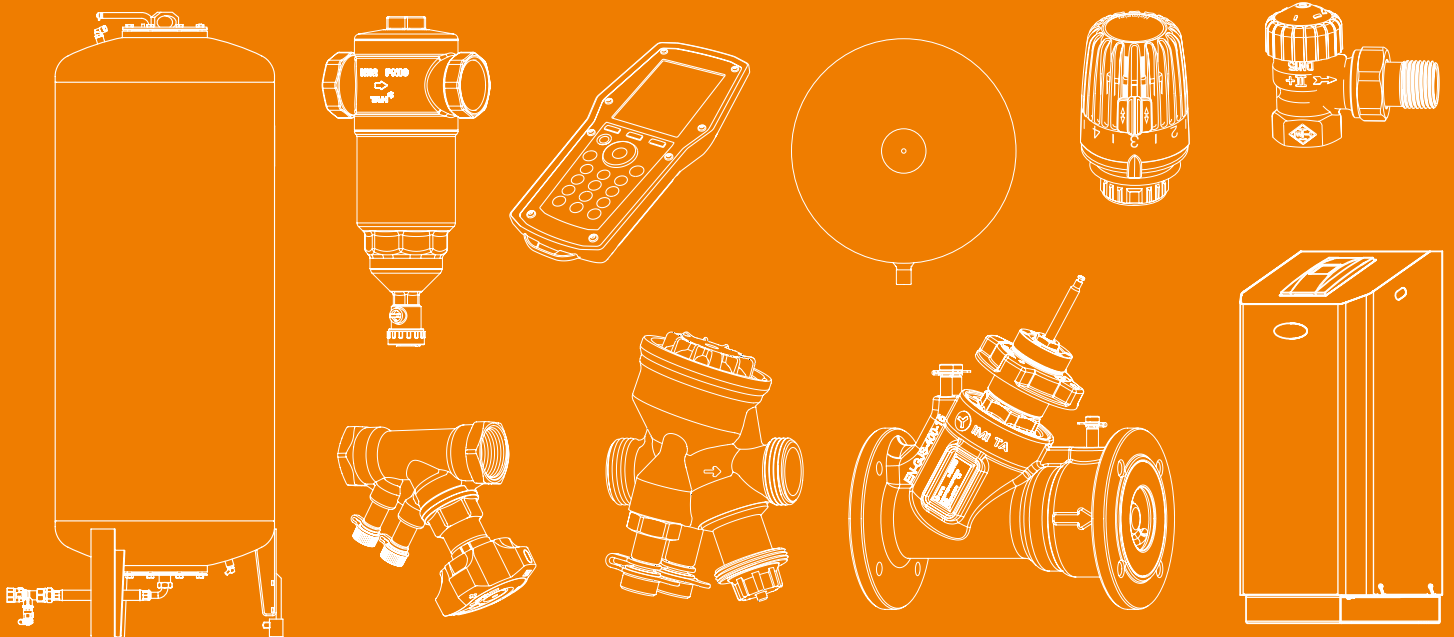
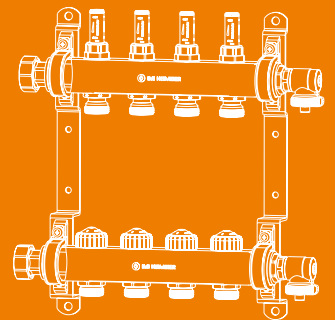


Česká Republika
Ceník platný od 1.10.2021
CENY V KČ BEZ DPH



OBSAH

TERMOSTATICKÁ REGULACE

| | | | | | |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| Termostatické hlavice a ventily _____ | 7 | Uzavírací šroubení _____ | 72 | Uzavírací armatury _____ | 126 |
| Termostatické hlavice _____ | 7 | Regulux _____ | 72 | Kulové kohouty _____ | 126 |
| Termostatická hlavice K _____ | 7 | Regutec _____ | 73 | Globo H _____ | 126 |
| Termostatická hlavice Halo _____ | 9 | Regutec F _____ | 74 | Globo P, P-S _____ | 129 |
| Termostatická hlavice DX _____ | 9 | Termostatický ventil s radiátorovým | | Globo S _____ | 130 |
| Termostatická hlavice D _____ | 11 | připojením _____ | 75 | Globo D _____ | 131 |
| Termostatická hlavice Halo-B _____ | 11 | Multilux V Eclipse _____ | 75 | M106 pohon pro Globo _____ | 133 |
| Termostatická hlavice F _____ | 11 | Armatury pro otopná tělesa s | | TA 500 Globo _____ | 134 |
| Sada termostatické hlavice WK _____ | 12 | integrovanou ventilovou vložkou _____ | 78 | TA 400 _____ | 135 |
| Termostatické hlavice VK _____ | 12 | Vekolux _____ | 78 | TA 900 iSi _____ | 137 |
| Termostatické hlavice s přímým | | Vekotrim _____ | 82 | Uzavírací šoupata _____ | 139 |
| připojením na ventil jiných výrobců | 13 | Eclipse – termostatické vložky _____ | 85 | TA 60 _____ | 139 |
| Termostatická hlavice K s příloženým | | Termostatické vložky _____ | 86 | Uzavírací ventily _____ | 140 |
| nebo ponorným čidlem _____ | 15 | 3-cestné termostatické ventily _____ | 89 | STS _____ | 140 |
| Termostatická hlavice S _____ | 16 | Třicestné směšovací ventily _____ | 89 | | |
| Termostatické ventily _____ | 17 | Třicestný přepínací ventil _____ | 90 | | |
| Eclipse _____ | 17 | Přepouštěcí ventily _____ | 91 | Teplá voda _____ | 142 |
| Eclipse F _____ | 20 | Hydrolux _____ | 91 | Směšovací ventily _____ | 142 |
| Eclipse 300 _____ | 21 | | | TA-MIX _____ | 142 |
| V-exact II _____ | 22 | | | TA-MATIC _____ | 143 |
| Calypso exact _____ | 26 | Termostaty a pohony _____ | 92 | TA-MATIC 3410 _____ | 144 |
| Calypso F-exact _____ | 28 | Pokojevé termostaty _____ | 92 | Termostatické ventily _____ | 145 |
| Standard _____ | 29 | Pokojevý termostat _____ | 92 | TA-Therm ZERO _____ | 145 |
| Ventily pro samotížné a | | Termostat P _____ | 92 | | |
| jednotrubkové soustavy _____ | 30 | Termické pohony _____ | 93 | | |
| S obráceným směrem toku _____ | 32 | EMOtec _____ | 93 | | |
| Třicestné radiátorové ventily _____ | 33 | Elektrické pohony _____ | 94 | | |
| Příslušenství a vyměnitelné díly _____ | 34 | EMO T _____ | 94 | | |
| Termostatický ventil s radiátorovým | | EMO TM _____ | 95 | | |
| připojením _____ | 47 | EMO _____ | 96 | | |
| Multilux V Eclipse _____ | 47 | | | | |
| Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí | | | | | |
| Halo _____ | 50 | Regulace podlahového vytápění _____ | 97 | | |
| Multilux _____ | 51 | Rozdělovače podlahového vytápění _____ | 97 | | |
| Multilux 4 – Set s hlavicí Halo _____ | 54 | Dynacon Eclipse _____ | 97 | | |
| Multilux 4-F-Set _____ | 54 | Dynalux _____ | 105 | | |
| Duolux _____ | 55 | Regulace podlahového vytápění _____ | 113 | | |
| Duolux 50 _____ | 59 | Multibox Eclipse _____ | 113 | | |
| Ventil E-Z _____ | 62 | Multibox K, RTL a K-RTL _____ | 116 | | |
| E-Z System _____ | 63 | Multibox F _____ | 116 | | |
| Ventil pro jednotrubkové soustavy s | | Multibox C/E a C/RTL _____ | 117 | | |
| ponornou trubicou _____ | 67 | Multibox Mini _____ | 119 | | |
| Radiátorový ventil _____ | 70 | RTL _____ | 120 | | |
| Mikrotherm _____ | 70 | Regulační sada pro soustavy | | | |
| Mikrotherm F _____ | 71 | podlahového vytápění _____ | 124 | | |

VYVAŽOVÁNÍ, REGULACE A POHONY

| | |
|------------------------------------------|------------|
| Vyvažovací ventily _____ | 149 |
| Vyvažovací ventily _____ | 149 |
| STAD – PN 25 _____ | 149 |
| STAD-B _____ | 150 |
| STAD-C _____ | 151 |
| STAD-R _____ | 151 |
| TBV _____ | 152 |
| STAF, STAF-SG _____ | 152 |
| STAF-R _____ | 154 |
| TA-BVS 240/243 _____ | 154 |
| Příslušenství – Vyvažovací ventily _____ | 156 |
| Regulační šroubení _____ | 160 |
| STK _____ | 160 |
| Měřicí clona _____ | 161 |
| MDFO _____ | 161 |
| Příslušenství _____ | 163 |
| Prefabrikované izolace _____ | 163 |
| Uzavírací ventily _____ | 164 |
| STS _____ | 164 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Regulační ventily _____ | 166 |
| Kombinované regulační a vyvažovací ventily pro malé koncové jednotky _____ | 166 |
| TBV-C _____ | 166 |
| TBV-CM _____ | 169 |
| TA-COMPACT-T _____ | 170 |
| TA-COMPACT-P _____ | 171 |
| Kombinované regulační a vyvažovací ventily _____ | 174 |
| TA-Modulator _____ | 174 |
| TA-FUSION-P _____ | 178 |
| KTM 512 _____ | 181 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Standardní regulační ventily _____ | 186 |
| CV216/316 MZ _____ | 186 |
| CV216/316 RGA _____ | 187 |
| CV206/216 GG, CV306/316 GG _____ | 189 |
| CV216/316, 225/325, 240/340 S/E _____ | 193 |
| TA-6-cestný ventil _____ | 203 |
| BR12WT _____ | 206 |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Elektrické pohony _____ | 208 |
| Elektrické pohony _____ | 208 |
| EMO T _____ | 208 |
| EMO TM _____ | 209 |
| TA-Slider 160 _____ | 210 |
| TA-Slider 160 KNX _____ | 212 |
| TA-Slider 160 BACnet/Modbus _____ | 213 |
| TA-Slider 160 Fail-safe _____ | 215 |
| TA-Slider 500 _____ | 216 |
| TA-Slider 500 BACnet/Modbus _____ | 218 |
| TA-Slider 500 Fail-safe _____ | 220 |
| TA-Slider 750 _____ | 221 |
| TA-Slider 750 Fail-safe Plus _____ | 223 |
| TA-Slider 1250 _____ | 224 |
| TA-Slider 1250 Fail-safe Plus _____ | 225 |
| EMO 3 _____ | 226 |
| TA-MC15, TA-MC15-C _____ | 227 |
| TA-MC50-C _____ | 227 |
| TA-MC55Y, TA-MC55 _____ | 228 |
| TA-MC100 _____ | 229 |
| TA-MC160 _____ | 230 |
| TA-MC100 FSE/FSR _____ | 231 |
| TA-MC253 SE _____ | 232 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Regulátory tlaku _____ | 233 |
| Regulátory tlakové diference _____ | 233 |
| STAP – DN 15-50 _____ | 233 |
| STAP – DN 65-100 _____ | 234 |
| TA-PILOT-R _____ | 235 |
| DA 516 _____ | 239 |
| DAF 516 _____ | 243 |
| DAL 516 _____ | 245 |
| DKH 512 _____ | 247 |
| Kombinovaný regulátor Δp , vyvažovací a regulační ventil _____ | 249 |
| TA-COMPACT-DP _____ | 249 |
| Přepouštěcí ventily _____ | 253 |
| BPV _____ | 253 |
| DAB 50 _____ | 254 |
| PM 512 _____ | 255 |

| | |
|------------------------------|------------|
| Měřicí nástroje _____ | 256 |
| Přístroje _____ | 256 |
| TA-SCOPE _____ | 256 |

UDRŽOVÁNÍ TLAKU, SEPARACE NEČISTOT A PLYNŮ

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| Regulace a údržba tlaku _____ | 263 |
| Tlakové expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem _____ | 263 |
| Statico _____ | 263 |
| Pro ochranu před nepřipustnými teplotami v expanzních nádobách _____ | 266 |
| Mezilehlá nádoba _____ | 266 |
| Zařízení pro udržování tlaku pomocí kompresorů _____ | 268 |
| Simply Compresso _____ | 268 |
| Compresso Connect F _____ | 269 |
| Compresso Connect _____ | 271 |
| Zařízení na udržování tlaku s přívodem externího stlačeného vzduchu _____ | 274 |
| Compresso CX Connect _____ | 274 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla s integrovaným cyklonovým vakuovým odplyněním _____ | 277 |
| Transfero TV Connect _____ | 277 |
| Transfero TVI Connect _____ | 283 |
| Zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla _____ | 287 |
| Transfero TI Connect _____ | 287 |
| Regulace tlaku a doplňování vody _____ | 291 |
| Pleno Connect _____ | 291 |
| Pleno Refill _____ | 295 |
| Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou _____ | 300 |
| Aquapresso _____ | 300 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Odvzdušňovací ventily, separátory nečistot a odplyňovací zařízení _____ | 302 |
| Automatické odvzdušňovací ventily a separátory _____ | 302 |
| Zeparo Cyclone _____ | 302 |
| Zeparo ZU _____ | 304 |
| Zeparo G-Force _____ | 308 |
| Zeparo ZIO _____ | 311 |
| Cyklonové vakuové odplynění _____ | 313 |
| Simply Vento _____ | 313 |
| Vento Connect _____ | 314 |

| | |
|----------------------------|------------|
| Příslušenství _____ | 317 |
| Pojistné ventily _____ | 317 |
| Pojistné ventily _____ | 317 |
| Příslušenství _____ | 323 |
| Příslušenství _____ | 323 |

VYSVĚTLENÍ ZKRATEK UVÁDĚNÝCH U VÝROBKŮ IMI PNEUMATEX

325

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY PRO ČR

326

Termostatická regulace



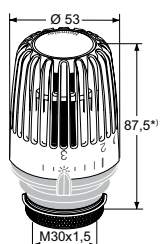
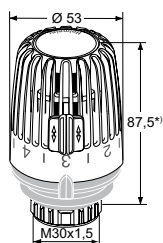
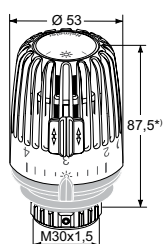
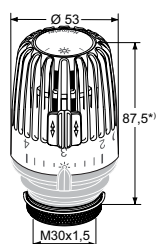
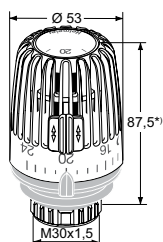
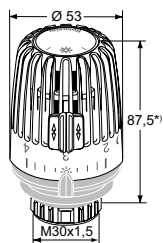
TERMOSTATICKÁ REGULACE

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|------------|
| Termostatické hlavice a ventily _____ | 7 | Uzavírací šroubení _____ | 72 | Uzavírací armatury _____ | 126 |
| Termostatické hlavice _____ | 7 | Regulux _____ | 72 | Kulové kohouty _____ | 126 |
| Termostatická hlavice K _____ | 7 | Regutec _____ | 73 | Globo H _____ | 126 |
| Termostatická hlavice Halo _____ | 9 | Regutec F _____ | 74 | Globo P, P-S _____ | 129 |
| Termostatická hlavice DX _____ | 9 | Termostatický ventil s radiátorovým připojením _____ | 75 | Globo S _____ | 130 |
| Termostatická hlavice D _____ | 11 | Multilux V Eclipse _____ | 75 | Globo D _____ | 131 |
| Termostatická hlavice Halo-B _____ | 11 | Armatury pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou _____ | 78 | M106 pohon pro Globo _____ | 133 |
| Termostatická hlavice F _____ | 11 | Vekolux _____ | 78 | TA 500 Globo _____ | 134 |
| Sada termostatické hlavice WK _____ | 12 | Vekotrim _____ | 82 | TA 400 _____ | 135 |
| Termostatické hlavice VK _____ | 12 | Eclipse – termostatické vložky _____ | 85 | TA 900 iSi _____ | 137 |
| Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců _____ | 13 | Termostatické vložky _____ | 86 | Uzavírací šoupata _____ | 139 |
| Termostatická hlavice K s přílohným nebo ponorným čidlem _____ | 15 | 3-cestné termostatické ventily _____ | 89 | TA 60 _____ | 139 |
| Termostatická hlavice S _____ | 16 | Třícestné směšovací ventily _____ | 89 | Uzavírací ventily _____ | 140 |
| Termostatické ventily _____ | 17 | Třícestný přepínací ventil _____ | 90 | STS _____ | 140 |
| Eclipse _____ | 17 | Přepouštěcí ventily _____ | 91 | | |
| Eclipse F _____ | 20 | Hydrolux _____ | 91 | | |
| Eclipse 300 _____ | 21 | | | Teplá voda _____ | 142 |
| V-exact II _____ | 22 | | | Směšovací ventily _____ | 142 |
| Calypso exact _____ | 26 | Termostaty a pohony _____ | 92 | TA-MIX _____ | 142 |
| Calypso F-exact _____ | 28 | Pokojevé termostaty _____ | 92 | TA-MATIC _____ | 143 |
| Standard _____ | 29 | Pokojevý termostat _____ | 92 | TA-MATIC 3410 _____ | 144 |
| Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy _____ | 30 | Termostat P _____ | 92 | Termostatické ventily _____ | 145 |
| S obráceným směrem toku _____ | 32 | Termické pohony _____ | 93 | TA-Therm ZERO _____ | 145 |
| Třícestné radiátorové ventily _____ | 33 | EMOtec _____ | 93 | | |
| Příslušenství a vyměnitelné díly _____ | 34 | Elektrické pohony _____ | 94 | | |
| Termostatický ventil s radiátorovým připojením _____ | 47 | EMO T _____ | 94 | | |
| Multilux V Eclipse _____ | 47 | EMO TM _____ | 95 | | |
| Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí Halo _____ | 50 | EMO _____ | 96 | | |
| Multilux _____ | 51 | | | Regulace podlahového vytápění _____ | 97 |
| Multilux 4 – Set s hlavicí Halo _____ | 54 | Rozdělovače podlahového vytápění _____ | 97 | Dynacon Eclipse _____ | 97 |
| Multilux 4-F-Set _____ | 54 | Dynacon _____ | 105 | Dynalux _____ | 105 |
| Duolux _____ | 55 | Regulace podlahového vytápění _____ | 113 | Multibox Eclipse _____ | 113 |
| Duolux 50 _____ | 59 | Multibox K, RTL a K-RTL _____ | 116 | Multibox F _____ | 116 |
| Ventil E-Z _____ | 62 | Multibox F _____ | 116 | Multibox C/E a C/RTL _____ | 117 |
| E-Z System _____ | 63 | Multibox C/E a C/RTL _____ | 117 | Multibox Mini _____ | 119 |
| Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubkou _____ | 67 | Multibox Mini _____ | 119 | RTL _____ | 120 |
| Radiátorový ventil _____ | 70 | RTL _____ | 120 | Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění _____ | 124 |
| Mikrotherm _____ | 70 | | | | |
| Mikrotherm F _____ | 71 | | | | |

Termostatická hlavice K

S vestavěným čidlem a odděleným čidlem

Termostatická hlavice K s vestavěným čidlem



Standardní

| Provedení | Rozsah nastavení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------|---------|
| Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5 Se dvěma zarážkami | 6 °C – 28 °C | 6000-09.500 | 20 | 378 |
| Standardní. Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5 Stupnice nastavení s teplotami Se dvěma zarážkami | 6 °C – 28 °C | 6000-00.600 | 20 | 433 |
| S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C) Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5. Se dvěma zarážkami | 0 °C – 28 °C | 7000-00.500 | 20 | 457 |

Pro veřejné prostory

Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku. Zvýšená odolnost odpovídá povolení pro Bundeswehr TL 4520-0014, zátěžová skupina 1 (pro nejvyšší namáhání).

| Provedení | Rozsah nastavení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------|---------|
| Standardní | 6 °C – 28 °C | 6020-00.500 | 20 | 532 |
| S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C). | 0 °C – 28 °C | 7020-00.500 | 20 | 604 |

Pro veřejné prostory zabezpečení se 2 šroubky v matici

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5. Se dvěma zarážkami.

| Rozsah nastavení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|--------------|--------|---------|
| 6 °C – 28 °C | 6040-00.500 | 20 | 532 |

Pro plavecké haly a lázeňské prostory

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5. Se dvěma zarážkami.

| Rozsah nastavení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|--------------|--------|---------|
| 15 °C – 35 °C | 6200-00.500 | 20 | 624 |

Pro veřejné prostory. Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku.

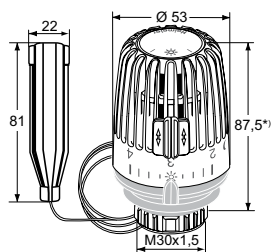
Přesazený / omezený rozsah nastavované hodnoty.

Číslice pro nastavení podle požadovaného rozsahu nastavení 1-2/1-3/1-4. Horní nastavená hodnota otáčením doleva po zarážku. Zvýšená odolnost odpovídá povolení pro Bundeswehr TL 4520-0014.

| Rozsah nastavení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|
| Spodní nastavená hodnota 6 °C, horní nastavená hodnota podle údajů, v krocích po 1 °C mezi 15 °C až 25 °C. *) V objednávce místo ... uveďte max. požadovanou teplotu (např. 6120-20.500 pro 20 °C). | 6120-...500 *) | 20 | na dotaz |

*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K s odděleným čidlem



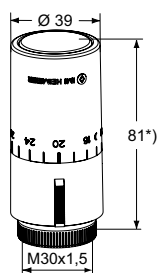
Standardní

| Provedení | Rozsah nastavení | Délka kapiláry [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| Standardní | | | | | |
| Stupnice nastavení 1 až 5 Se dvěma zarážkami | 6 °C – 27 °C | 1,25 | 6001-00.500 | 5 | 838 |
| | | 2,00 | 6002-00.500 | 5 | 946 |
| | | 5,00 | 6005-00.500 | 5 | 1 228 |
| S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C) | | | | | |
| Stupnice nastavení 1 až 5. Se dvěma zarážkami. | 0 °C – 28 °C | 2,00 | 7002-00.500 | 5 | 978 |

Termostatická hlavice Halo

S vestavěným čidlem

Provedení



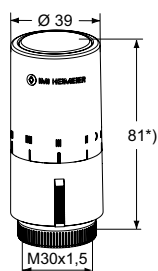
Halo

S vestavěným čidlem.

Stupnice nastavení s hodnotami teploty.

| Provedení | Rozsah nastavení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------|------------------|--------------|--------|---------|
| Krytka hlavice – bílá (RAL 9016) | 6 °C – 28 °C | 7500-00.500 | 20 | 617 |
| Krytka hlavice – pochromovaná | 6 °C – 28 °C | 7500-00.501 | 20 | 776 |
| Krytka hlavice – bílá (RAL 9016) | 0 °C – 28 °C | 7550-00.500 | 20 | 629 |
| Krytka hlavice – pochromovaná | 0 °C – 28 °C | 7550-00.501 | 20 | 788 |

*) při nastavení 20



Halo

S vestavěným čidlem.

Stupnice nastavení s I-III.

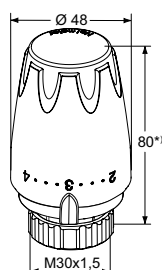
| Provedení | Rozsah nastavení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------|------------------|--------------|--------|----------|
| Krytka hlavice – bílá (RAL 9016) | 6 °C – 28 °C | 7510-00.500 | 20 | na dotaz |
| Krytka hlavice – pochromovaná | 6 °C – 28 °C | 7510-00.501 | 20 | na dotaz |

*) při nastavení III

Termostatická hlavice DX

S vestavěným čidlem

Provedení



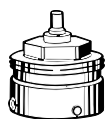
Termostatická hlavice DX

S vestavěným čidlem.

| Provedení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Krytka hlavice – bílá (RAL 9016) | 6700-00.500 | 20 | 343 |
| Krytka hlavice – hlubínová černá (RAL 9005) | 6700-00.507 | 20 | 572 |

*) při nastavení 3

Příslušenství



Připojení na cizí radiátorové ventily

Redukce pro montáž všech termostatických hlavice a pohonů HEIMEIER na radiátorové ventily uvedených výrobců.

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu HEIMEIER.

*) Neplatí pro integrované ventily.

| Výrobce | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------|--------------|--------|---------|
| Danfoss RA (Ø≈20 mm) *) | 9702-24.700 | 10 | 195 |
| Danfoss RAV (Ø≈34 mm) | 9800-24.700 | 10 | 420 |
| Danfoss RAVL(Ø≈26 mm) | 9700-24.700 | 10 | 308 |
| Vaillant (Ø≈30 mm) | 9700-27.700 | 10 | 518 |
| TA (M28x1,5) | 9701-28.700 | 10 | 186 |
| Herz (M28x1,5) | 9700-30.700 | 10 | 308 |
| Markaryd (M28x1,5) | 9700-41.700 | 10 | 338 |
| Comap (M28x1,5) | 9700-55.700 | 10 | 449 |
| Giacomini (Ø≈22,6 mm) | 9700-33.700 | 10 | 412 |
| Oventrop (M30x1,0) | 9700-10.700 | 10 | 481 |
| Ista (M32x1,0) | 9700-36.700 | 10 | 610 |



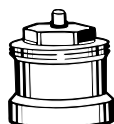
Připojení na cizí radiátorové ventily

Redukce pro montáž všech termostatických hlavice a pohonů HEIMEIER na radiátorové ventily **se svěrným spojením**.

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu HEIMEIER.

Upozornění: termostatická hlavice WK je určena pouze pro přímou montáž na integrované ventily s připojovacím závitem M30×1,5.

| | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|------------------------|--------------|--------|---------|
| Série 2 | (20 x 1) | 9703-24.700 | 10 | 77 |
| Série 3 | (23,5 × 1,5), od 10/98 | 9704-24.700 | 10 | 82 |



Prodloužení vřetene

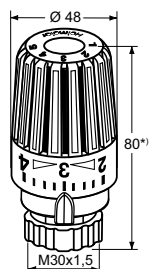
radiátorových ventilů

| L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------|--------------|--------|---------|
| Poniklovaná mosaz | | | |
| 20 | 2201-20.700 | 1 | 572 |
| 30 | 2201-30.700 | 1 | 691 |
| Černý plast | | | |
| 15 | 2001-15.700 | 1 | 122 |
| 30 | 2002-30.700 | 1 | 111 |

Termostatická hlavice D

S vestavěným čidlem

Provedení



Termostatická hlavice D
S vestavěným čidlem

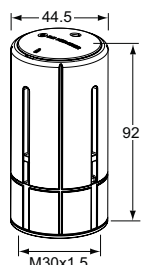
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 6850-00.500 | 20 | 458 |

*) při nastavení 3

Termostatická hlavice Halo-B

Zabezpečený model pro veřejné prostory

Provedení



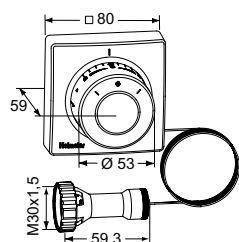
Halo-B
Zabezpečený model pro veřejné prostory

| Teplotní rozsah | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|--------|---------|
| 8°C - 26°C | 2500-00.500 | 20 | 889 |

Termostatická hlavice F

S dálkovým nastavením

Provedení



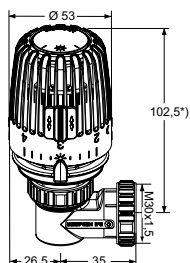
Termostatické hlavice F
Standardní provedení s vestavěným čidlem.

| Rozsah nastavení | Délka kapiláry [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| 0 °C - 27 °C | 2,00 | 2802-00.500 | 5 | 2 185 |
| | 5,00 | 2805-00.500 | 5 | 2 327 |
| | 10,00 | 2810-00.500 | 5 | 3 252 |

Sada termostatické hlavice WK

Sada termostatické hlavice WK a úhlové připojení pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou

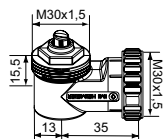
Provedení



Sada termostatické hlavice WK

Úhlové provedení s připojením M30x1,5 pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 7300-00.500 | 5 | 622 |



Úhlové připojení M30x1,5

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 7300-00.700 | 1 | 251 |

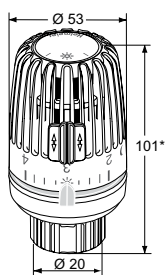
*) při nastavení 3

Drážka na čele termostatických hlavíc K, VK, WK a F slouží k umístění speciálně tištěných „partnerských klipů“. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com**

Termostatické hlavice VK

Se svěrným připojením pro tělesa s integrovaným ventilem

Provedení



Termostatické hlavice VK

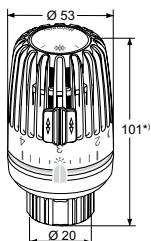
| Provedení | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| Standardní | 9710-24.500 | 20 | 384 |
| S nulovou polohou (ventil se otevírá při cca 0 °C) | 9711-24.500 | 20 | 450 |
| S ochranou proti zcizení , se dvěma šroubky v připojovací matici | 9710-40.500 | 20 | 657 |

*) při nastavení 3

Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců

S přímým připojením na ventil jiných výrobců

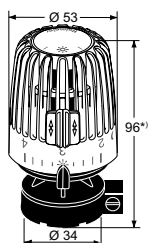
Provedení



Termostatická hlavice VK – Pro Danfoss RA

Se dvěma zarážkami.

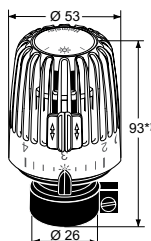
| Provedení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Standard | 9710-24.500 | 20 | 384 |
| S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C) | 9711-24.500 | 20 | 450 |
| Ochrana proti zcizení pomocí 2 šroubků | 9710-40.500 | 20 | 657 |



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAV

Se dvěma zarážkami.

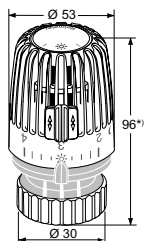
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 9800-24.500 | 20 | 571 |



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAVL

Se dvěma zarážkami.

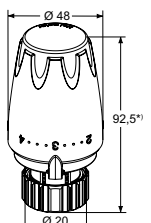
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 9700-24.500 | 20 | 493 |



Termostatická hlavice K – Pro Vaillant

Série od 1987. Se dvěma zarážkami.

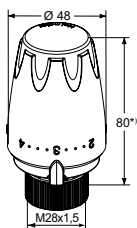
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 9712-00.500 | 20 | 577 |



Termostatická hlavice DX – Pro Danfoss RA

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 9724-24.500 | 20 | 352 |

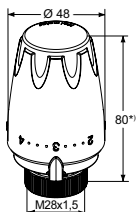
*) při nastavení 3



Termostatická hlavice DX – Pro TA

Série od 1999.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 9724-28.500 | 10 | 577 |



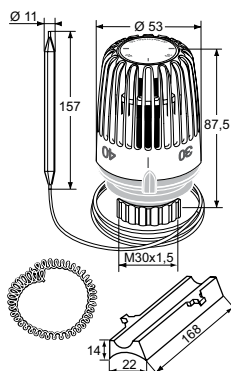
Termostatická hlavice DX – Pro Herz

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 9724-30.500 | 10 | 577 |

*) při nastavení 3

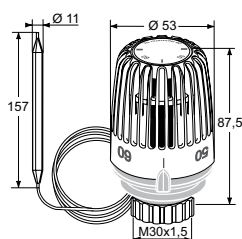
Termostatická hlavice K s příložným nebo ponorným čidlem

Pro regulaci teploty média



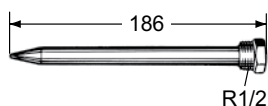
Termostatická hlavice K s příložným čidlem včetně příslušenství

| Teplotní rozsah | Délka kapiláry [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| 20°C - 50°C | 2 | 6402-00.500 | 5 | 1 370 |



Termostatická hlavice K s příložným čidlem bez příslušenství

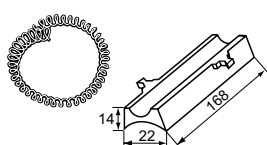
| Teplotní rozsah | Délka kapiláry [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| 10°C - 40°C | 2 | 6412-09.500 | 5 | 1 233 |
| 20°C - 50°C | 2 | 6402-09.500 | 5 | 1 223 |
| 40°C - 70°C | 2 | 6602-00.500 | 5 | 1 324 |
| 60°C - 90°C | 2 | 6662-00.500 | 5 | 1 474 |



Ponorná jímka

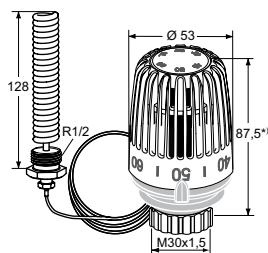
Mosaz. R1/2 x 186 mm celková délka.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 6602-00.363 | 1 | 578 |



Tepečně vodivé lůžko a upevňovací pružina

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 6402-00.200 | 1 | 416 |



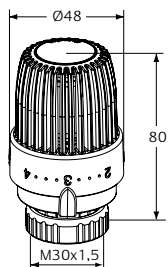
Termostatická hlavice K se spirálovým ponorným čidlem

R1/2 x 128 mm celková délka.

| Teplotní rozsah | Délka kapiláry [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| 20°C - 70°C | 2 | 6672-00.500 | 5 | 2 436 |

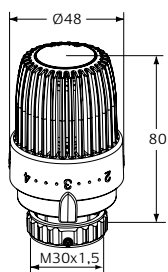
Termostatická hlavice S

S vestavěným čidlem



Standardní

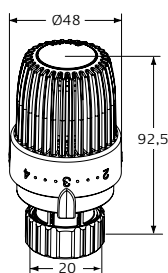
| Teplotní rozsah | Stupnice nastavení číslicemi | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|------------------------------|---------------|--------|---------|
| 6-28°C | 1 - 5 | 6853-00.500 | | 422 |



Se dvěma zabezpečovacími šroubky

Inbusový klíč 2 mm

| Teplotní rozsah | Stupnice nastavení číslicemi | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|------------------------------|---------------|--------|---------|
| 6-28°C | 1 - 5 | 6853-40.500 | | 422 |



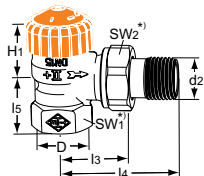
S přímým připojením na ventily Danfoss RA

| Teplotní rozsah | Stupnice nastavení číslicemi | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|------------------------------|---------------|--------|---------|
| 6-28°C | 1 - 5 | 9726-24.500 | | 422 |

Eclipse

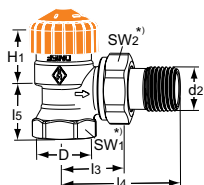
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 23,5 | 23,5 | 10-150 | 3931-01.000 | 20 | 761 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 27 | 23,5 | 10-150 | 3931-02.000 | 20 | 761 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 34 | 66 | 29 | 21,5 | 10-150 | 3931-03.000 | 20 | 1 007 |

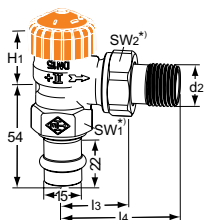


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

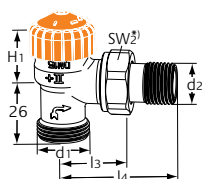
| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24 | 49 | 20 | 24 | 10-150 | 3461-01.000 | 20 | 774 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 23 | 23,5 | 10-150 | 3461-02.000 | 20 | 804 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 30 | 63 | 26 | 21,5 | 10-150 | 3461-03.000 | 20 | 1 106 |



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

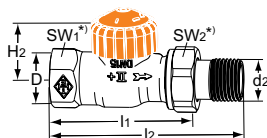
| DN | d2 | I3 | I4 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | R1/2 | 29 | 58 | 23,5 | 10-150 | 3941-15.000 | 20 | 1 116 |



Rohové

s vnějším závitem G3/4

| DN | d1 | d2 | I3 | I4 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 21,5 | 10-150 | 3935-02.000 | 1 | 954 |



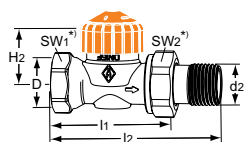
Přímé

| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|-----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 59 | 85 | 21,5 | 10-150 | 3932-01.000 | 20 | 761 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 21,5 | 10-150 | 3932-02.000 | 20 | 761 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 74 | 106 | 23,5 | 10-150 | 3932-03.000 | 20 | 1 138 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

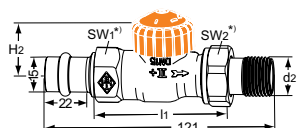
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.


Přímé

se zkrácenými rozměry.

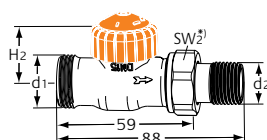
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

| DN | D | d2 | l1 | l2 | H2 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 50 | 76 | 22,5 | 10-150 | 3462-01.000 | 20 | 820 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 55 | 83 | 22,5 | 10-150 | 3462-02.000 | 20 | 832 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 65 | 97 | 22,5 | 10-150 | 3462-03.000 | 20 | 1 152 |


Přímé

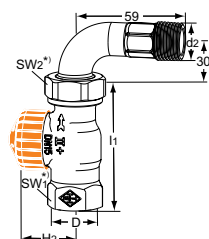
s lisovacím připojením Viega 15 mm

| DN | d2 | l1 | H2 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | R1/2 | 66 | 21,5 | 10-150 | 3942-15.000 | 20 | 1 116 |


Přímé

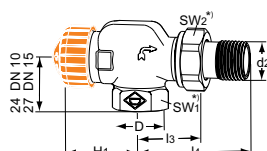
s vnějším závitem G3/4

| DN | d1 | d2 | H2 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 21,5 | 10-150 | 3936-02.000 | 20 | 906 |

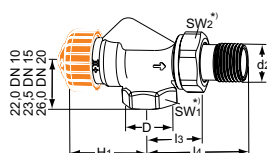

Přímé

s obloukem

| DN | D | d2 | l1 | H2 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 21,5 | 10-150 | 3944-02.000 | 20 | 1 135 |


Axiální

| DN | D | d2 | l3 | l4 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 31,5 | 10-150 | 3930-01.000 | 20 | 846 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 31,5 | 10-150 | 3930-02.000 | 20 | 825 |


Axiální

se zkrácenými rozměry.

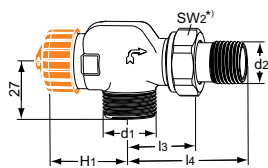
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

| DN | D | d2 | l3 | l4 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|------|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24,5 | 50 | 34,5 | 10-150 | 3460-01.000 | 1 | 909 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 34,5 | 10-150 | 3460-02.000 | 1 | 935 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 30 | 63 | 34,5 | 10-150 | 3460-03.000 | 1 | 1 137 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

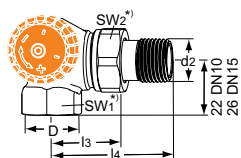
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.



Axiální

s vnějším závitem G3/4

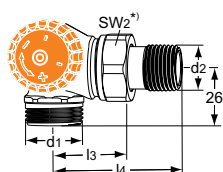
| DN | d1 | d2 | l3 | l4 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 31,5 | 10-150 | 3937-02.000 | 1 | 799 |



Úhlové

Připojení vlevo

| DN | D | d2 | l3 | l4 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 10-150 | 3933-01.000 | 20 | 885 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 10-150 | 3933-02.000 | 20 | 920 |

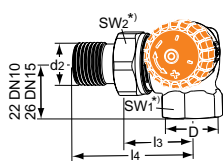


Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

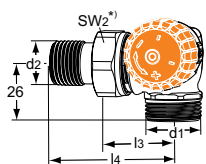
| DN | d1 | d2 | l3 | l4 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 10-150 | 3938-02.000 | 20 | 997 |



Úhlové

Připojení vpravo

| DN | D | d2 | l3 | l4 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 10-150 | 3934-01.000 | 20 | 886 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 10-150 | 3934-02.000 | 20 | 954 |



Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vpravo

| DN | d1 | d2 | l3 | l4 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 10-150 | 3939-02.000 | 20 | 1 014 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

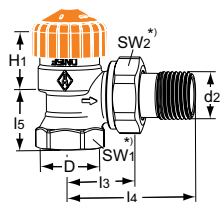
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

Eclipse F

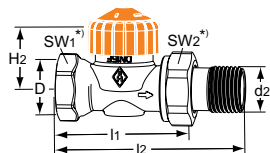
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



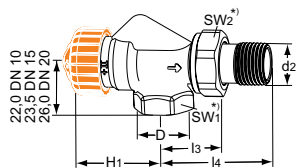
Rohové

| DN | D | d2 | l3 | l4 | l5 | H1 | Průtok [l/h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----|------|--------------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24 | 49 | 20 | 24 | 10-150 | 3461-01.000 | 20 | 774 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 23 | 23,5 | 10-150 | 3461-02.000 | 20 | 804 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 30 | 63 | 26 | 21,5 | 10-150 | 3461-03.000 | 20 | 1 106 |



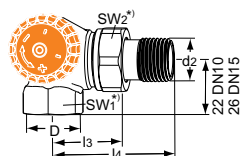
Přímé

| DN | D | d2 | l1 | l2 | H2 | Průtok [l/h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|--------------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 50 | 76 | 22,5 | 10-150 | 3462-01.000 | 20 | 820 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 55 | 83 | 22,5 | 10-150 | 3462-02.000 | 20 | 832 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 65 | 97 | 22,5 | 10-150 | 3462-03.000 | 20 | 1 152 |



Axiální

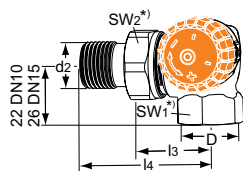
| DN | D | d2 | l3 | l4 | H1 | Průtok [l/h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|------|----|------|--------------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24,5 | 50 | 34,5 | 10-150 | 3460-01.000 | 1 | 909 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 34,5 | 10-150 | 3460-02.000 | 1 | 935 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 30 | 63 | 34,5 | 10-150 | 3460-03.000 | 1 | 1 137 |



Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

| DN | D | d2 | l3 | l4 | Průtok [l/h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|--------------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 10-150 | 3933-01.000 | 20 | 885 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 10-150 | 3933-02.000 | 20 | 920 |



Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

| DN | D | d2 | l3 | l4 | Průtok [l/h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|--------------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 10-150 | 3934-01.000 | 20 | 886 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 10-150 | 3934-02.000 | 20 | 954 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

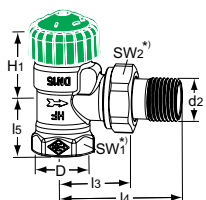
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

Eclipse 300

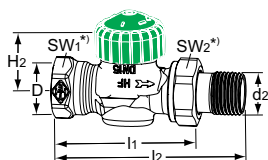
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády

Provedení



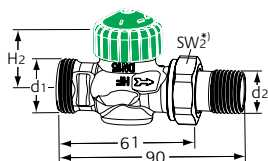
Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----|----|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 27 | 26 | 30-300 | 3951-02.000 | 1 | 1 310 |



Přímé

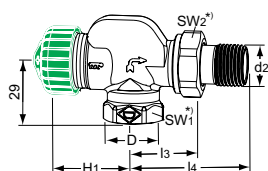
| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 21,5 | 30-300 | 3952-02.000 | 1 | 1 310 |



Přímé

s vnějším závitem G3/4

| DN | d1 | d2 | H2 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 21,5 | 30-300 | 3956-02.000 | 1 | 1 425 |



Axiální

| DN | D | d2 | I3 | I4 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|--------------|--------------|--------|----------|
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 32,5 | 30-300 | 3950-02.000 | 1 | na dotaz |

*)

SW1: DN 15 = 27 mm

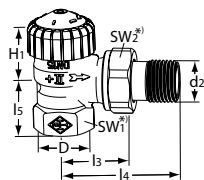
SW2: DN 15 = 30 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

V-exact II

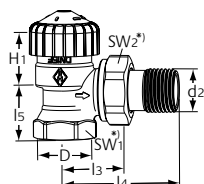
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení



Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 23,5 | 23,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3711-01.000 | 20 | 407 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 27 | 23,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3711-02.000 | 20 | 491 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 34 | 66 | 29 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3711-03.000 | 20 | 642 |

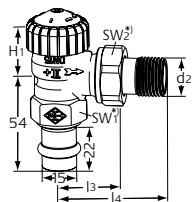


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

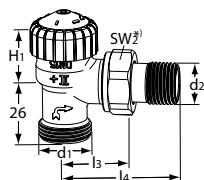
| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24 | 49 | 20 | 24 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3451-01.000 | 20 | 496 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 23 | 23,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3451-02.000 | 20 | 493 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 30 | 63 | 26 | 21,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3451-03.000 | 20 | 724 |



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

| DN | d2 | I3 | I4 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | R1/2 | 29 | 58 | 23,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3717-15.000 | 20 | 711 |



Rohové

s vnějším závitem G3/4

| DN | d1 | d2 | I3 | I4 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3719-02.000 | 20 | 577 |

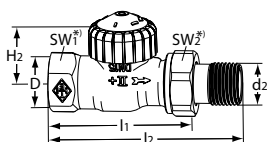
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

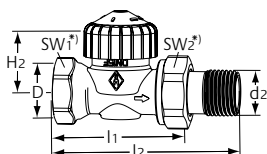
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavici.



Přímé

| DN | D | d2 | l1 | l2 | H2 | kv pásma proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|-----|------|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 59 | 85 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3712-01.000 | 20 | 500 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3712-02.000 | 20 | 505 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 74 | 106 | 23,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3712-03.000 | 20 | 724 |

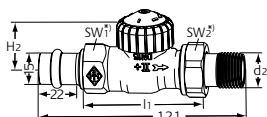


Přímé

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

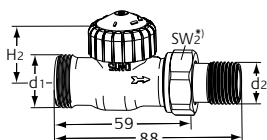
| DN | D | d2 | l1 | l2 | H2 | kv pásma proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 50 | 76 | 22,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3452-01.000 | 20 | 490 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 55 | 83 | 22,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3452-02.000 | 20 | 493 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 65 | 97 | 22,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3452-03.000 | 20 | 724 |



Přímé

s lisovacím připojením Viega 15 mm

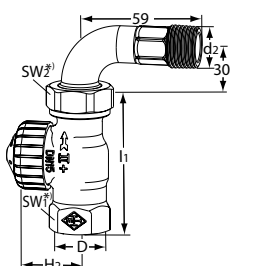
| DN | d2 | l1 | H2 | kv pásma proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|------|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 15 | R1/2 | 66 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3718-15.000 | 20 | 711 |



Přímé

s vnějším závitem G3/4

| DN | d1 | d2 | H2 | kv pásma proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|------|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3720-02.000 | 20 | 606 |



Přímé

s obloukem

| DN | D | d2 | l1 | H2 | kv pásma proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|------|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3756-02.000 | 20 | 586 |

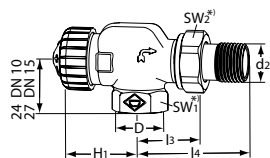
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

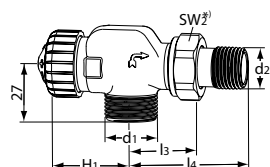
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

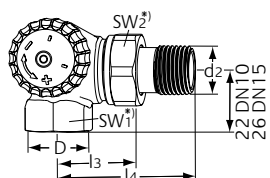

Axiální

| DN | D | d2 | l3 | l4 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 31,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3710-01.000 | 20 | 538 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 31,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3710-02.000 | 20 | 525 |


Axiální

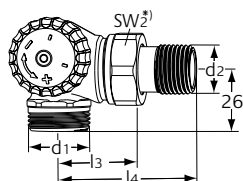
s vnějším závitem G3/4

| DN | d1 | d2 | l3 | l4 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|------|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 31,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3730-02.000 | 20 | 509 |


Úhlové

Připojení vlevo

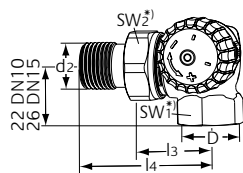
| DN | D | d2 | l3 | l4 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3713-01.000 | 20 | 563 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3713-02.000 | 20 | 585 |


Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

| DN | d1 | d2 | l3 | l4 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3733-02.000 | 20 | 635 |


Úhlové

Připojení vpravo

| DN | D | d2 | l3 | l4 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|--------------------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3714-01.000 | 20 | 564 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3714-02.000 | 20 | 606 |

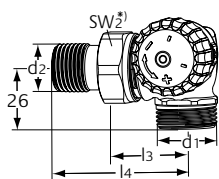
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

 Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

 Kv [x_p] max. 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavici.



Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vpravo

| DN | d1 | d2 | l3 | l4 | Kv pásma proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 3734-02.000 | 20 | 645 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

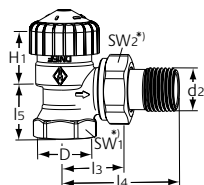
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Calypso exact

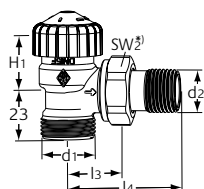
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení



Rohové

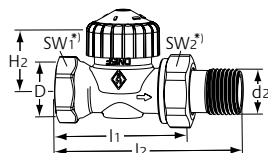
| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24 | 49 | 20 | 24 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3451-01.000 | 20 | 496 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 23 | 23,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3451-02.000 | 20 | 493 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 30 | 63 | 26 | 21,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3451-03.000 | 20 | 724 |



Rohové

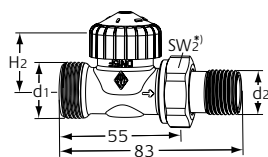
s vnějším závitem G3/4

| DN | d1 | d2 | I3 | I4 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 26 | 53 | 23,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3455-02.000 | | 532 |



Přímé

| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 50 | 76 | 22,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3452-01.000 | 20 | 490 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 55 | 83 | 22,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3452-02.000 | 20 | 493 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 65 | 97 | 22,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3452-03.000 | 20 | 724 |



Přímé

s vnějším závitem G3/4

| DN | d1 | d2 | H2 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 22,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3456-02.000 | | 616 |

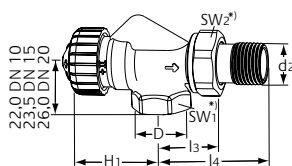
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

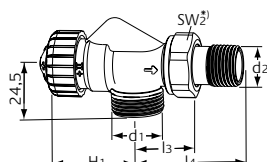
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavici.



Axiální

| DN | D | d2 | l3 | l4 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|------|----|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24,5 | 50 | 34,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3450-01.000 | 20 | 512 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 34,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3450-02.000 | 20 | 533 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 30 | 63 | 34,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3450-03.000 | 20 | 748 |



Axiální

s vnějším závitem G3/4

| DN | d1 | d2 | l3 | l4 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|------|--------------------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 26 | 53 | 34,5 | 0,025 - 0,670 | 0,86 | 3457-02.000 | | 753 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

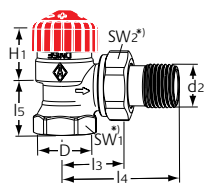
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Calypso F-exact

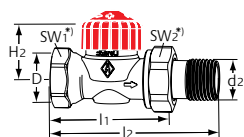
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením – pro nízké průtoky a vysoké teplotní spády

Provedení



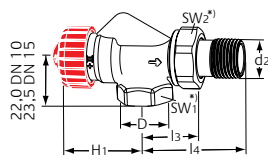
Rohové

| DN | D | d2 | l3 | l4 | l5 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----|------|--------------------------------------------|-------|---------------|--------|----------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24 | 49 | 20 | 24 | 0,010-0,520 | 0,544 | 3651-01.000 | 20 | na dotaz |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 23 | 23,5 | 0,010-0,520 | 0,544 | 3651-02.000 | 20 | na dotaz |



Přímé

| DN | D | d2 | l1 | l2 | H2 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|--------------------------------------------|-------|---------------|--------|----------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 50 | 76 | 22,5 | 0,010-0,520 | 0,544 | 3652-01.000 | 20 | na dotaz |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 55 | 83 | 22,5 | 0,010-0,520 | 0,544 | 3652-02.000 | 20 | na dotaz |



Axiální

| DN | D | d2 | l3 | l4 | H1 | kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|------|----|------|--------------------------------------------|-------|---------------|--------|----------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24,5 | 50 | 34,5 | 0,010-0,520 | 0,544 | 3650-01.000 | 20 | na dotaz |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 34,5 | 0,010-0,520 | 0,544 | 3650-02.000 | 20 | na dotaz |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

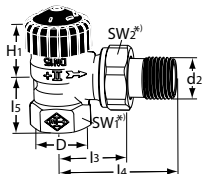
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Standard

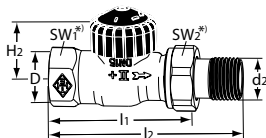
Termostatický ventil bez přednastavení

Provedení



Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|------|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 23,5 | 23,5 | 0,38 / 0,79 | 2,00 | 2201-01.000 | 20 | 445 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 27 | 23,5 | 0,38 / 0,79 | 2,00 | 2201-02.000 | 20 | 420 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 34 | 66 | 29 | 21,5 | 0,38 / 0,79 | 2,50 | 2201-03.000 | 20 | 601 |



Přímé

| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|-----|------|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 59 | 85 | 21,5 | 0,38 / 0,79 | 1,50 | 2202-01.000 | 20 | 435 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 21,5 | 0,38 / 0,79 | 2,00 | 2202-02.000 | 20 | 444 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 74 | 106 | 23,5 | 0,38 / 0,79 | 2,50 | 2202-03.000 | 20 | 645 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

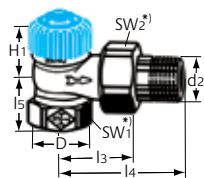
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavici.

Ostatní modely bez přednastavení viz. „Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy“.

Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy

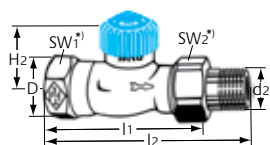
Termostatický ventil bez přednastavení

Provedení



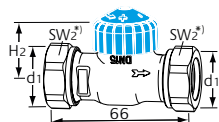
Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|--------|----|----|------|------|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 22 | 21,5 | 0,46 / 0,92 | 2,30 | 2241-01.000 | 20 | 471 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 26 | 21,5 | 0,46 / 0,92 | 3,10 | 2241-02.000 | 20 | 483 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 34 | 66 | 29 | 21,5 | 0,70 / 1,35 | 5,70 | 2241-03.000 | 20 | 863 |
| 25 | Rp1 | R1 | 40 | 75 | 32,5 | 23 | 0,70 / 1,35 | 5,70 | 2201-04.000 | 10 | 978 |
| 32 | Rp1 1/4 | R1 1/4 | 46 | 85 | 39 | 23 | 0,80 / 1,60 | 6,70 | 2201-05.000 | 5 | 1 520 |



Přímé

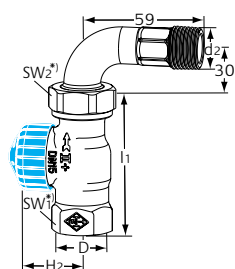
| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|--------|----|-----|------|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 59 | 85 | 21,5 | 0,46 / 0,92 | 1,80 | 2242-01.000 | 20 | 461 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 21,5 | 0,46 / 0,92 | 2,50 | 2242-02.000 | 20 | 518 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 74 | 106 | 23,5 | 0,70 / 1,35 | 4,50 | 2242-03.000 | 20 | 851 |
| 25 | Rp1 | R1 | 84 | 118 | 30,5 | 0,70 / 1,35 | 5,70 | 2202-04.000 | 10 | 1 067 |
| 32 | Rp1 1/4 | R1 1/4 | 95 | 135 | 30,5 | 0,80 / 1,60 | 6,70 | 2202-05.000 | 5 | 1 615 |



Přímé

plošně těsnicí

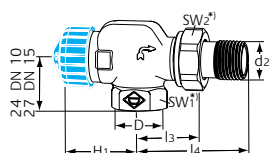
| DN | d1 | H2 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 21,5 | 0,46 / 0,92 | 2,50 | 2276-02.000 | 20 | 459 |
| 20 | G1 | 23,5 | 0,38 / 0,79 | 2,50 | 2272-03.000 | 20 | 682 |



Přímé

s obloukem

| DN | D | d2 | I1 | H2 | kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|------|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 21,5 | 0,38 / 0,79 | 2,00 | 2244-02.000 | 20 | 672 |



Axiální

| DN | D | d2 | I3 | I4 | H1 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 31,5 | 0,38 / 0,79 | 1,50 | 2245-01.000 | 20 | 502 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 31,5 | 0,38 / 0,79 | 1,50 | 2245-02.000 | 20 | 477 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 41 mm, DN 32 = 49 mm

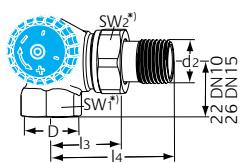
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

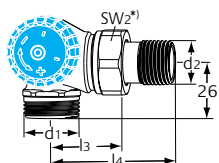
Svěrná šroubení a další příslušenství naleznete v katalogu "Příslušenství pro termostatické radiátorové ventily,,,"



Úhlové

Připojení vlevo

| DN | D | d2 | l3 | l4 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 0,38 / 0,79 | 1,30 | 2341-01.000 | 20 | 600 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 0,38 / 0,79 | 1,50 | 2341-02.000 | 20 | 564 |

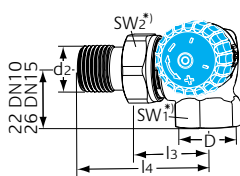


Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

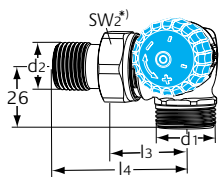
| DN | d1 | d2 | l3 | l4 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 0,38 / 0,79 | 1,50 | 2343-02.000 | 20 | 623 |



Úhlové

Připojení vpravo

| DN | D | d2 | l3 | l4 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 0,38 / 0,79 | 1,30 | 2340-01.000 | 20 | 560 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 0,38 / 0,79 | 1,50 | 2340-02.000 | 20 | 579 |



Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vpravo

| DN | d1 | d2 | l3 | l4 | Kv [xp] 1 K / 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 58 | 0,38 / 0,79 | 1,50 | 2342-02.000 | 20 | 629 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 41 mm, DN 32 = 49 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

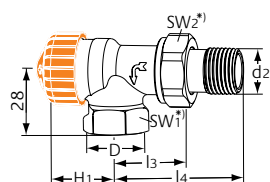
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Svěrná šroubení a další příslušenství naleznete v katalogu "Příslušenství pro termostatické radiátorové ventily,,.

S obráceným směrem toku

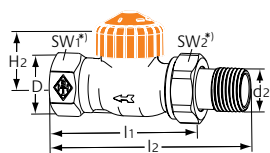
Termostatické ventily s automatickým omezením průtoku nebo s plynulým přesným nastavením

Provedení – S automatickým omezením průtoku (Eclipse)



Rohové

| DN | D | d2 | l3 | l4 | H1 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-------|------|----|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 (3/8") | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 21,5 | 10-150 | 9113-01.000 | 20 | 916 |
| 15 (1/2") | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 21,5 | 10-150 | 9113-02.000 | 20 | 1 014 |



Přímé

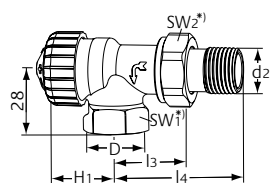
| DN | D | d2 | l1 | l2 | H2 | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-------|------|----|----|------|--------------|--------------|--------|---------|
| 10 (3/8") | Rp3/8 | R3/8 | 59 | 85 | 21,5 | 10-150 | 9114-01.000 | 20 | 916 |
| 15 (1/2") | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 21,5 | 10-150 | 9114-02.000 | 20 | 1 014 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm

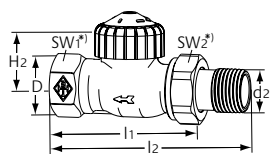
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

Provedení – S plynulým přesným nastavením (V-exact II)



Rohové

| DN | D | d2 | l3 | l4 | H1 | Kv pásma proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-------|------|----|----|------|-----------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 (3/8") | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 9103-01.000 | 20 | 583 |
| 15 (1/2") | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 9103-02.000 | 20 | 645 |



Přímé

| DN | D | d2 | l1 | l2 | H2 | Kv pásma proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-------|------|----|----|------|-----------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| 10 (3/8") | Rp3/8 | R3/8 | 59 | 85 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 9104-01.000 | 20 | 583 |
| 15 (1/2") | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 9104-02.000 | 20 | 645 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

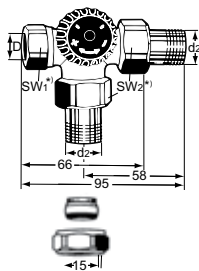
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Třícestné radiátorové ventily

bez nastavení, s automatickou regulací obtoku

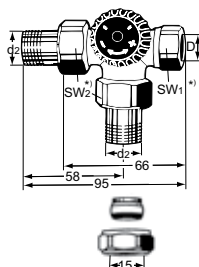
Provedení



Třícestný radiátorový ventil

Připojení vlevo

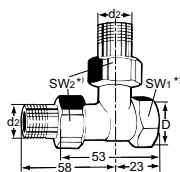
| Připojení obtoku | DN | D | d2 | kv pásmo proporcionality 1 K / 2 K ¹⁾ | kv celkem ²⁾ | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------|----|-------|------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| Závitová vsuvka DN 15 (1/2") | 15 | Rp1/2 | R1/2 | 0,38 / 0,73 | 1,45 | 4151-02.000 | 1 | 1 389 |



Třícestný radiátorový ventil

Připojení vpravo

| Připojení obtoku | DN | D | d2 | Kv pásmo proporcionality 1 K / 2 K ¹⁾ | Kv celkem ²⁾ | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------|----|-------|------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| Závitová vsuvka DN 15 (1/2") | 15 | Rp1/2 | R1/2 | 0,38 / 0,73 | 1,45 | 4150-02.000 | 1 | 1 448 |



T-kus obtoku

Připojení vlevo nebo vpravo

| Připojení obtoku | DN | D | d2 | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------|----|-------|------|--------------|--------|---------|
| Závitová vsuvka DN 15 (1/2") | 15 | Rp1/2 | R1/2 | 4154-02.000 | 1 | 461 |

1) poměr zatékání při 2 K cca 50%.

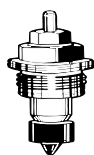
2) celková kv-hodnota pro otopné těleso a obtok.

*) SW1: 27mm, SW2: 30mm

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Příslušenství



Retrofit ventilová vložka

Pro třícestné radiátorové ventily v jednotrubkových soustavách. Poměr rozdělení průtoků: 35% otopné těleso, 65% obtok. Celková kv-hodnota 2,40 [m³/h] (s pásmem proporcionality 2 K).

Průtokový diagram na vyžádání.

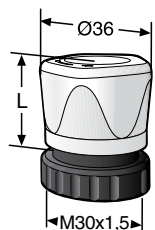
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 4101-03.300 | 10 | 372 |

Svěrná šroubení a další příslušenství naleznete v katalogu "Příslušenství pro termostatické radiátorové ventily."

Příslušenství a vyměnitelné díly

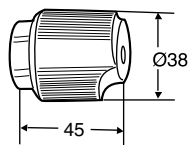
pro termostatické radiátorové ventily

Ruční hlavice



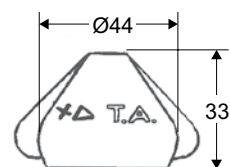
Ruční hlavice M30x1,5
pro všechny radiátorové ventily HEIMEIER.
Max. provozní teplota 100 °C.

| | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|----|--------------|--------|---------|
| s rýhovanou maticí | | | | |
| bílá RAL 9016 | 50 | 2001-00.325 | 96 | 124 |
| s přímým připojením | | | | |
| bílá RAL 9016 | 41 | 1303-01.325 | 96 | 113 |
| chromované provedení | 41 | 1303-10.325 | 96 | 274 |



Ruční hlavice M28x1,5
Pro starší TA termostatické ventily

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------------|--------|---------|
| Bílá | 50 399-001 | 30 | 227 |



Ovládací krytka pro manuální ventily RVO-Ä, RVE-S
Včetně upevňovacího šroubku pro hlavici. Kónus pro hřídel.

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------------|--------|----------|
| Šedá | 50 199-004 | 50 | na dotaz |

Nastavovací klíče



Nastavovací klíč
Pro Eclipse. Oranžová barva.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3930-02.142 | 1 | 76 |



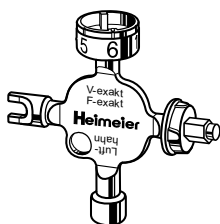
Nastavovací klíč
Pro V-exact II **od 2012**, Calypso exact, Calypso F-exact a Vekolux.
Šedá barva.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3670-01.142 | 1 | 23 |



Nastavovací klíč
pro ventily V-exakt do konce 2011 / F-exakt.

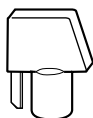
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3501-02.142 | 1 | 76 |



Univerzální klíč

jako alternativa k nastavovacímu klíči obj. číslo 3501-02.142 pro nastavení radiátorových ventilů V-exakt do konce 2011 / F-exakt, také pro termostatickou hlavici B, pro radiátorová šroubení Regulux N a Vekolux, pro odvzdušňovací ventily otopných těles.
Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 0530-01.433 | 1 | 82 |

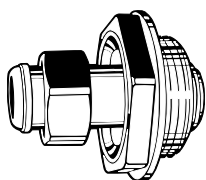


Nastavovací klíč pro RVO a STK

52 187-003 musí být použito pokud je hřídel plastová.

| Pro ventil | Materiál | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|----------|--------------|--------|---------|
| RVO, STK | Plast | 52 187-003 | 50 | 162 |

Připojení otopných těles



Ventilux

radiátorové vyrovnávací šroubení s plynule nastavitelnou délkou až do 35 mm, připojení k otopnému tělesu DN 32 (1 1/4"), těsnění zdvojeným O-kroužkem.

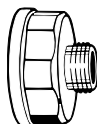
Maximální provozní tlak 10 bar, maximální provozní teplota 120 °C.

Vysoké statické tlaky mohou vést k vysunutí vyrovnávacího šroubení až do koncové polohy.

Trubku a otopná tělesa řádně upevněte.

Dbejte na řádnou montáž bez napětí.

| DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------------|--------|---------|
| Pravý závit | | | |
| 10 (3/8") | 2001-01.600 | 5 | 557 |
| 15 (1/2") | 2001-02.600 | 5 | 562 |
| 20 (3/4") | 2001-03.600 | 5 | 571 |
| Levý závit | | | |
| 10 (3/8") | 2002-01.600 | 5 | 557 |
| 15 (1/2") | 2002-02.600 | 5 | 562 |
| 20 (3/4") | 2002-03.600 | 5 | 571 |



Redukce

pro výměnu starých radiátorových armatur za radiátorové ventily menších dimenzí.

Poniklovaná mosaz.

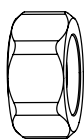
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|--------------|--------|---------|
| Rp 3/4 x R 1/2 | 2201-32.044 | 1 | 247 |
| Rp 1 x R 1/2 | 2201-42.044 | 1 | 225 |
| Rp 1 x R 3/4 | 2201-43.044 | 1 | 188 |
| Rp 1 1/4 x R 1/2 | 2201-52.044 | 1 | 258 |
| Rp 1 1/4 x R 3/4 | 2201-53.044 | 1 | 264 |



Závitová vsuvka

Kónicky těsnící. Poniklovaná mosaz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------------|--------|---------|
| R 3/8 | 0121-01.010 | 1 | 82 |
| R 1/2 | 0121-02.010 | 1 | 77 |
| R 3/4 | 0121-03.010 | 1 | 150 |


Matice ke vsuvce

Poniklovaná mosaz.

| DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|--------------|--------|---------|
| 10 (3/8") | 0121-01.011 | 1 | 62 |
| 15 (1/2") | 0121-02.011 | 1 | 69 |
| 20 (3/4") | 0121-03.011 | 1 | 83 |


Vsuvka se závitem

pro prodloužení stavební délky ventilu.

Poniklovaná mosaz.

| Celková délka [mm] | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-------|--------------|--------|---------|
| 47,0 | R 3/8 | 2201-01.010 | 1 | 170 |
| 54,0 | R 1/2 | 2201-02.010 | 1 | 184 |
| 52,5 | R 3/4 | 2201-03.010 | 1 | 257 |


Vsuvka se závitem

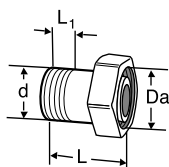
standardní délka.

Závít po celé délce vsuvky.

Pro redukci stavební délky ventilu.

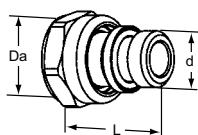
Poniklovaná mosaz.

| Celková délka [mm] | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-------|--------------|--------|---------|
| 27,0 | R 3/8 | 2202-01.010 | 1 | 63 |
| 31,5 | R 1/2 | 2202-02.010 | 1 | 100 |


Závitová vsuvka s maticí

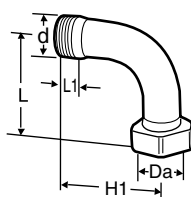
(Kónicky těsnící)

| DN | d | Da | L | L1 | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|---------|----|----|--------------|--------|---------|
| 10 | R3/8 | M22x1,5 | 25 | 8 | 50 701-510 | 50 | 137 |
| 15 | R1/2 | M26x1,5 | 30 | 10 | 50 701-515 | 50 | 190 |
| 15 | R1/2 | M22x1,5 | 25 | 10 | 50 701-516 | 50 | 170 |
| 20 | R3/4 | M34x1,5 | 34 | 11 | 50 701-520 | 50 | 307 |


Přímá vsuvka s O-kroužkem a maticí

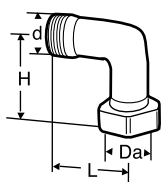
(Kónicky těsnící)

| DN | d | Da | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|---------|----|--------------|--------|---------|
| 15 | G1/2 | M26x1,5 | 32 | 50 707-615 | 50 | 568 |
| 15 | G1/2 | M22x1,5 | 33 | 50 707-616 | 100 | 250 |


Oblouk s maticí

(Kónicky těsnící)

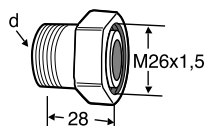
| DN | d | Da | L | L1 | H | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|---------|----|----|----|--------------|--------|---------|
| 10 | R3/8 | M22x1,5 | 48 | 8 | 44 | 50 702-110 | 50 | 291 |
| 15 | R1/2 | M26x1,5 | 56 | 10 | 46 | 50 702-115 | 50 | 454 |
| 20 | R3/4 | M34x1,5 | 65 | 11 | 51 | 50 702-120 | 50 | 1 688 |



Koleno

Pro montáž na rozdělovače
(Kónicky těsnící)

| DN | d | Da | L | H | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|---------|----|------|--------------|--------|---------|
| 10 | M22x1,5 | M22x1,5 | 27 | 26,5 | 50 702-510 | 50 | 402 |

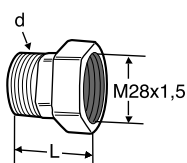


Vsuvka s maticí

(Kónicky těsnící)

Závitová

| d | Pro ventily | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|-------------|--------------|--------|----------|
| R1/2 | RADIETT-U | 50 720-115 | 50 | na dotaz |

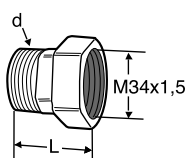


Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky

(Kónicky těsnící)

| d | L | Pro ventily | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----|-------------|--------------|--------|----------|
| R1/2* | 35 | RADIETT-S | 50 721-115 | 25 | na dotaz |

*) Součástí kompletního ventilu obj.č. 50 684-005



Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky

(Plošně těsnící, plocha pro těsnění)

| d | L | Pro ventily | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----|---------------|--------------|--------|----------|
| R1/2 | 36 | RENOVETT ARCU | 50 721-915 | 20 | na dotaz |

Radiátorové šroubení DN 10-50

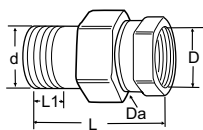
Použití: Vytápěcí soustavy a ostatní systémy, ve kterých je použita teplotně odolná látka, která nezpůsobí narušení materiálu šroubení.

Tlaková třída: PN 16

Max. pracovní teplota: 185°C

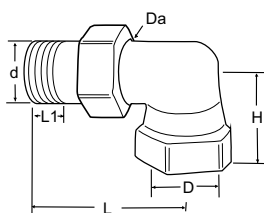
Materiál: Mosaz

Povrchová úprava: DN 10-20 poniklované, ostatní dimenze mosaz.



Přímé

| DN | d | D | Da | L | L1 | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|--------|---------|----|----|--------------|--------|----------|
| 10 | R3/8 | G3/8 | M22x1,5 | 46 | 8 | 50 015-110 | 125 | na dotaz |
| 15 | R1/2 | G1/2 | M26x1,5 | 53 | 10 | 50 015-115 | 80 | na dotaz |
| 20 | R3/4 | G3/4 | M34x1,5 | 60 | 11 | 50 015-120 | 40 | na dotaz |
| 25 | R1 | G1 | M40x2 | 67 | 13 | 50 015-025 | 25 | na dotaz |
| 32 | R1 1/4 | G1 1/4 | M50x2 | 74 | 14 | 50 015-032 | 15 | na dotaz |
| 40 | R1 1/2 | G1 1/2 | M55x2 | 82 | 14 | 50 015-040 | 10 | na dotaz |
| 50 | R2 | G2 | M70x2 | 90 | 16 | 50 015-050 | 15 | na dotaz |



Rohové

| DN | d | D | Da | L | L1 | H | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|--------|---------|-----|----|----|--------------|--------|----------|
| 10 | R3/8 | G3/8 | M22x1,5 | 46 | 8 | 20 | 50 014-110 | 100 | na dotaz |
| 15 | R1/2 | G1/2 | M26x1,5 | 56 | 10 | 24 | 50 014-115 | 60 | na dotaz |
| 20 | R3/4 | G3/4 | M34x1,5 | 65 | 11 | 28 | 50 014-120 | 30 | na dotaz |
| 25 | R1 | G1 | M40x2 | 74 | 13 | 34 | 50 014-025 | 20 | na dotaz |
| 32 | R1 1/4 | G1 1/4 | M50x2 | 83 | 14 | 40 | 50 014-032 | 25 | na dotaz |
| 40 | R1 1/2 | G1 1/2 | M55x2 | 94 | 14 | 46 | 50 014-040 | 15 | na dotaz |
| 50 | R2 | G2 | M70x2 | 115 | 16 | 73 | 50 014-050 | 8 | na dotaz |

Svěrné šroubení

Svěrné šroubení

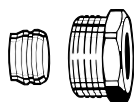
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

Připojení – vnitřní závit Rp3/8 – Rp3/4.

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.



| Ø trubky | DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 10 (3/8") | 2201-12.351 | 100 | 97 |
| 14 | 15 (1/2") | 2201-14.351 | 100 | 95 |
| 15 | 15 (1/2") | 2201-15.351 | 100 | 56 |
| 16 | 15 (1/2") | 2201-16.351 | 100 | 79 |
| 18 | 20 (3/4") | 2201-18.351 | 100 | 137 |

Svěrné šroubení

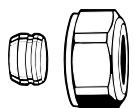
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

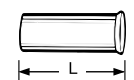


| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 14 | 3831-14.351 | 1 | 99 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.



| Ø trubky | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |

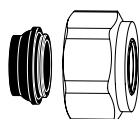
Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

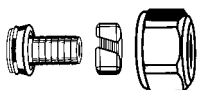
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Měkce těsnící, max. 95°C.

Poniklovaná mosaz.



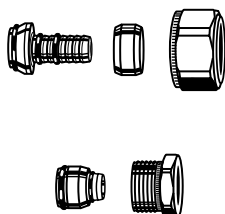
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;
PB: DIN 16968/16969.
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12x1,1 | 1315-12.351 | 100 | 246 |
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x1,5 | 1315-16.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



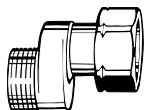
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

| | Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------|----------|--------------|--------|---------|
| Připojení – vnější závit G3/4 *) | 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |
| Připojení – vnitřní závit Rp1/2 *) | 16x2 | 1335-16.351 | 100 | 213 |

*) Použitelné pro ventily od data výroby 04.1995

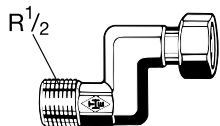
S-šroubení



S-šroubení

K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení.
Pozor na směr proudění teplotnosné látky!
Poniklovaná mosaz.

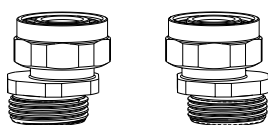
| | Rozteč os [mm] | Celková délka [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|----------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 11,5 | 43 | 1351-02.362 | 2 | 365 |



S-šroubení

k vyrovnání rozdílných připojovacích rozměrů při výměně otopného tělesa.
Poniklovaný bronz.

| DN ventilu | Rozteč os [mm] | Celková délka [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|----------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| 10 (3/8") | 26 | 68 | 1353-01.362 | 5 | 386 |
| 15 (1/2") | 26 | 68 | 1353-02.362 | 5 | 379 |
| 20 (3/4") | 26 | 68 | 1353-03.362 | 5 | 463 |

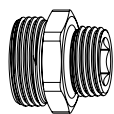


S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.
Poniklovaná mosaz.

| | Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|-----------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Set 1 | Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50 | 1354-02.362 | 1 | 1 181 |
| Set 2 | Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50 | 1354-22.362 | 1 | 1 181 |

Ostatní připojení

**Redukovaná vsuvka**

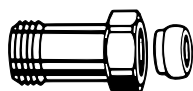
pro připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

| | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x R1/2 | 26 | 1321-12.083 | 1 | 114 |

**Dvojitá vsuvka**

pro oboustranné připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 1321-03.081 | 1 | 126 |

**Prodloužení**

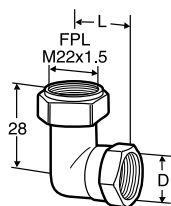
Pro plastové, vícevrstvé plastové, měděné nebo přesné ocelové trubky.
Pro ventily s vnějším závitem G3/4.
Poniklovaná mosaz.

| | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 25 | 9713-02.354 | 1 | 359 |
| G3/4 x G3/4 | 50 | 9714-02.354 | 1 | 579 |

**Vsuvka**

pro radiátorové ventily s plochým těsněním.

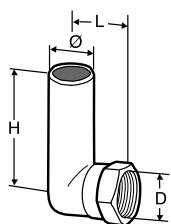
| DN ventilu | Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------|----------|--------------|--------|---------|
| Vsuvka se závitem | | | | |
| 15 (1/2") | 1/2" | 4160-02.010 | 1 | 45 |
| 20 (3/4") | 3/4" | 4160-03.010 | 1 | 108 |
| Vsuvka pro připájení | | | | |
| 20 (3/4") | 22 | 4160-22.039 | 1 | 102 |

**90° závitové koleno**

Převlečná matice

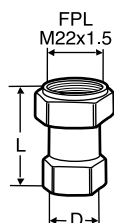
| D | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----|--------------|--------|---------|
| G1/2* | 25 | 50 484-115 | 50 | 975 |

*) Připraveno pro KOMBI šroubení

**90° koleno**

| D | Ø | L | H | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----|------|-----|--------------|--------|---------|
| G1/2* | 16 | 25,5 | 200 | 74 214-001 | 30 | 2 537 |

*) Připraveno pro KOMBI šroubení

**Redukované šroubení**

Převlečná matice

| D | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 39 | 50 723-115 | 50 | 238 |

Ostatní díly



Ochrana proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku

pro termostatickou hlavici K.

Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

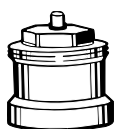
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 6020-01.347 | 1 | 196 |



Záslepka

Mosaz, s těsněním, pro radiátorové ventily.

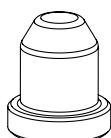
| DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|--------------|--------|---------|
| 10 (3/8") | 2001-01.314 | 1 | 242 |
| 15 (1/2") | 2001-02.314 | 1 | 110 |



Prodloužení vřetene

radiátorových ventilů M30x1,5.

| L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------|--------------|--------|---------|
| Poniklovaná mosaz | | | |
| 20 | 2201-20.700 | 1 | 572 |
| 30 | 2201-30.700 | 1 | 691 |
| Černý plast | | | |
| 15 | 2001-15.700 | 1 | 122 |
| 30 | 2002-30.700 | 1 | 111 |

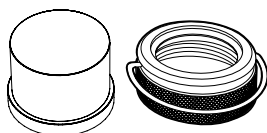


Ochranné víčko

pro termostatické ventily M30x1,5.

Poniklovaná mosaz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 2202-00.072 | 1 | 796 |



Ochrana proti neoprávněné manipulaci

Obsahuje plastový kryt a pojistný kroužek se zabezpečením pro ventily s přípojovacím závitem M30x1,5.

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 52 164-100 | 1 | 112 |

Náhradní a vyměnitelné díly



O-kroužek 3,9 x 1,8

pro veškeré HEIMEIER ventilové vložky.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 2001-02.014 | 1 | 16 |

Ucpávky ventilů

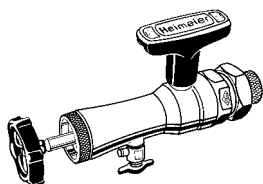
Pro ventily RVT

| Provedení | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|---------------|--------|----------|
| RVT 1985- | 303 999-60 | 1 | na dotaz |

Ucpávky: O-kroužek + podložka pro ventil RVO

| Ks/balení | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|---------------|--------|----------|
| 1 | 75 168-003 | 500 | na dotaz |

Nářadí

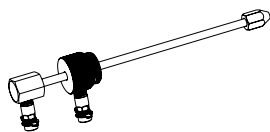


Montážní přípravek

Pro výměnu ventilových vložek bez nutnosti vypouštět soustavu. Vhodné pro termostatické ventily HEIMEIER od konce roku 1982 s přípojovacím závitem na tělese ventilu, pro DN 10 až DN 20.

Kompletní sada včetně klíče a sady náhradních těsnění. Od roku 2013 je přípravek s černým kolečkem, použitelný také pro A-exact.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|---------------|--------|---------|
| Montážní přípravek | 9721-00.000 | 1 | 8 669 |



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

Pro měření diferenčního tlaku na termostatickém ventilu pomocí TA-SCOPE vyvažovacího přístroje.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 9790-01.890 | 1 | 6 356 |

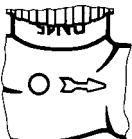
Vrchní díly radiátorových ventilů



Značka „T“ na tělese ventilu



Závit pro připojení termostatické hlavice



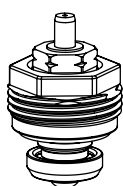
Kulatý nálietek na tělese ventilu



II značka na tělese ventilu



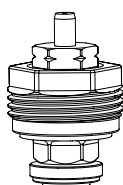
II+ značka na tělese ventilu



Standard

černě označená ucpávka, pro radiátorové ventily se značkou II, **od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015**

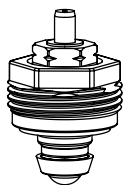
| Náhradní vrchní části Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15, 20 | 1302-02.300 | 10 | 279 |



Speciální ventilová vložka pro opačný směr toku při záměně přívodního a vratného potrubí

Pro radiátorové ventily se značkou II, **od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015.**

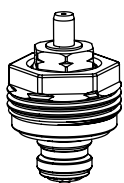
| Náhradní vrchní části Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15, 20 | 3850-02.300 | 10 | 525 |



Standard

ucpávka bez barevného označení.

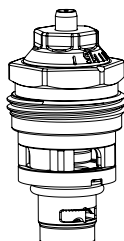
| Náhradní vrchní části Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------|--------------|--------|---------|
| od konce 1982 do konce 2011 | | | |
| 10, 15 | 2001-02.300 | 10 | 294 |
| 20 | 2001-03.300 | 10 | 165 |
| od konce 1982 | | | |
| 25 | 2001-04.299 | 1 | 489 |



Speciální ventilová vložka

používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

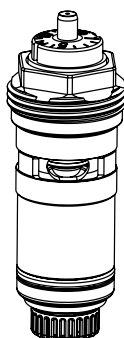
| Náhradní vrchní části Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| | 2002-24.300 | 1 | 1 443 |
| Pro radiátorové ventily: | | | |
| - Standard od konce 1982 do konce 2011, DN 10, 15 | | | |
| - V-exakt/F-exakt od 1994 do konce 2011, DN 10-20 | | | |



Eclipse s automatickým omezením průtoku

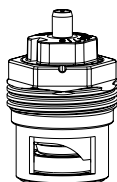
Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15, 20 | 3930-02.300 | 1 | 653 |



A-exact s automatickým omezením průtoku

| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15, 20 | 3901-02.300 | 1 | 734 |



V-exact II s plynulým přesným nastavením

pro radiátorové ventily se značkou II, od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015

| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15, 20 | 3700-02.300 | 20 | 374 |

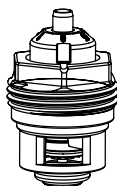


V-exact II s plynulým přesným nastavením

Speciální ventilová vložka používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

Pro radiátorové ventily se značkou II, od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015

| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15, 20 | 3700-24.300 | 10 | 209 |

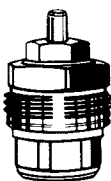


V-exakt s přesným nastavením

pro radiátorové ventily s kulatým nálitkem od 1994 do konce 2011.

Se žlutým označením. Vhodné také pro opačný směr proudění.

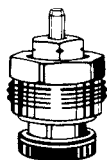
| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15 (také pro V-exakt DN 20) | 3502-24.300 | 1 | 377 |



S přednastavením

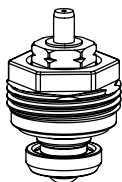
bíle označená ucpávka **od 1985 do 1994.**

| Náhradní vrchní části Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15, 20 | 2101-02.299 | 1 | 721 |



Pro samotížné soustavy

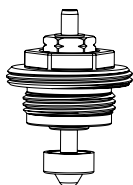
| Náhradní vrchní části Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| do konce 1984 bez barevného označení | | | |
| 15 | 2241-02.299 | 1 | 114 |
| od 1985 modře označená ucpávka | | | |
| 10, 15 | 2340-02.299 | 1 | 179 |
| bez barevného označení | | | |
| 20 ('05→), 25 | 2001-04.299 | 1 | 489 |



Mikrotherm

Od února 1985, pro radiátorové ruční ventily Mikrotherm a pro ventily **se závitovým připojením** termostatické hlavice.

| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| černě označená ucpávka | | | |
| 10, 15 | 1302-02.300 | 10 | 279 |
| bez barevného označení | | | |
| 20 | 2001-03.300 | 10 | 165 |



Mikrotherm

Staré provedení, do února 1985, pro radiátorové ruční ventily Mikrotherm a ventily **s označením T** na tělese.

| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15 | 4101-02.300 | 10 | 309 |
| 20 | 4101-03.300 | 10 | 372 |
| 25 | 2001-04.299 | 1 | 489 |

TA ventilové vložky

RVO, Radiett, Renovett, RVT, Radifix, Radiflex, AGA-TP, Thermal Perfect, S-74, RVE, RVE-S

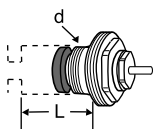
Materiál:

Vrchní díl: mosaz
Kučelka: EPDM

Použití:

Při změně z ručně ovládaných na termostaticky ovládané ventily, jsou termostatické vrchní díly (vložky) použitelné ve standardních tělech ventilů, jak je uvedeno níže.

Vrchní díly jsou vhodné pro termostatické hlavice a pohony HEIMEIER/TA.



L = zdvih kuželky

Závit pro termostatickou hlavici – M30x1,5

| Určeno pro série ventilů | d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------|---------|------|--------------|--------|----------|
| RVO-A/m72-A DN 10-20 (po roce 1973) | M16x1 | 18,5 | 50 543-001 | 25 | na dotaz |
| S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U | M16x1 | 18,5 | 50 543-001 | 25 | na dotaz |
| AGA-TP/Thermal Perfect | M16x1 | 18,5 | 50 543-001 | 25 | na dotaz |
| RADIFIX/RADIFLEX | M16x1 | 18,5 | 50 543-001 | 25 | na dotaz |
| RVT | M16x1 | 18,5 | 50 543-001 | 25 | na dotaz |
| RVT-F/RVT-F 2 S úhlové (před rokem 1986) | M16x1 | 18,5 | 50 543-001 | 25 | na dotaz |
| RVT-F/RVT-F 2 S přímé | M16x1 | 18,5 | 50 543-001 | 25 | na dotaz |
| RADIETT-S, RENOVETT-S | M20x1 | 18,5 | 50 543-003 | 25 | na dotaz |
| RVO/RVO-HE DN 10** (před rokem 1973) | W19x19* | 27 | 50 543-005 | 25 | na dotaz |

Závit pro termostatickou hlavici – M28x1,5

| Určeno pro série ventilů | d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------|-------|------|--------------|--------|----------|
| RVO-A/m72-A DN 10-20 (po roce 1973) | M16x1 | 18,5 | 50 343-001 | 25 | na dotaz |
| S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U | M16x1 | 18,5 | 50 343-001 | 25 | na dotaz |
| AGA-TP/Thermal Perfect | M16x1 | 18,5 | 50 343-001 | 25 | na dotaz |
| RADIFIX/RADIFLEX | M16x1 | 18,5 | 50 343-001 | 25 | na dotaz |
| RVT | M16x1 | 18,5 | 50 343-001 | 25 | na dotaz |
| RVT-F/RVT-F 2 S úhlové (před rokem 1986) | M16x1 | 18,5 | 50 343-001 | 25 | na dotaz |
| RVT-F/RVT-F 2 S přímé | M16x1 | 18,5 | 50 343-001 | 25 | na dotaz |

*) Závit/palec

) **Pozor! Pokud není ventil pevně uchycen ve své pozici, může dojít při výměně k deformaci potrubí.

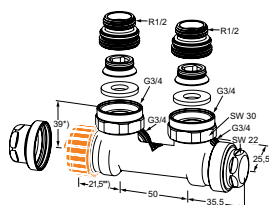
Závit pro termostatickou hlavici

| Určeno pro série ventilů | d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------|---------|------|--------------|--------|----------|
| RVE, RVE-S | M18x1,5 | 26,5 | 50 343-002 | 25 | na dotaz |

Multilux V Eclipse

s dvoubodovým připojením pro otopná tělesa s integrovanými ventily a koupelnové žebříky,
s automatickým omezením průtoku

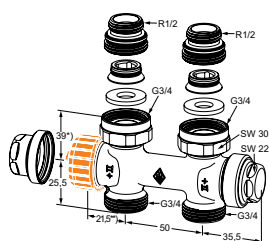
Provedení



Rohový

Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 / G3/4 | 10-150 | 3866-02.000 | 1 | 2 025 |



Přímý

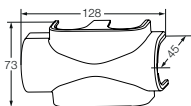
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 / G3/4 | 10-150 | 3865-02.000 | 1 | 2 115 |

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

***) Vzdálenost od dosedací plochy termostatické hlavice nebo pohonu.

Příslušenství

**Krytka šroubení**

Plastová
Pro přímé i rohové provedení

| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|---------------|--------|---------|
| bílá RAL 9016 | 3850-10.553 | 1 | 68 |

**Nastavovací klíč**

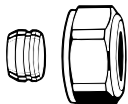
Pro Eclipse. Oranžová barva.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 3930-02.142 | 1 | 76 |

**Vypouštěcí přípravek**

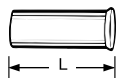
Pro hadici 1/2".

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 0301-00.102 | 1 | 396 |

**Svěrné šroubení**

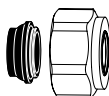
Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.
U trubek se silou stěny 0,8 až 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

**Opěrná pouzdra**

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

| Ø trubky | L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------|---------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |

**Svěrné šroubení**

Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz.
Měkce těsnící.

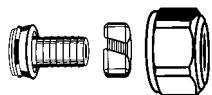
| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

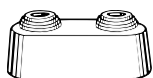
| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |



Svěrné šroubení

Pro plastové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz.

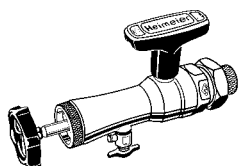
| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



Dvojitá růžice

Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

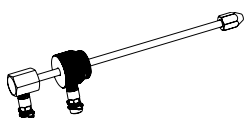
| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 0520-00.093 | 1 | 77 |



Montážní přípravek

pro výměnu vrchních dílů radiátorových ventilů bez vypouštění otopné soustavy komplet vč. kufru, nástrčkového klíče a náhradních těsnění.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 9721-00.000 | 1 | 8 669 |



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

Pro měření diferenčního tlaku na termostatickém ventilu pomocí TA-Scope vyvažovacího přístroje.

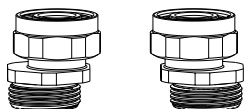
| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 9790-01.890 | 1 | 6 356 |



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 3930-02.300 | 1 | 653 |



S-připojovací set

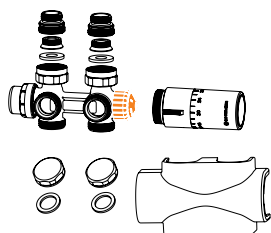
Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4. Poniklovaná mosaz.

| Model | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| Set 1 Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50 | 1354-02.362 | 1 | 1 181 |
| Set 2 Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50 | 1354-22.362 | 1 | 1 181 |

Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí Halo

s dvoubodovým připojením, rohové a přímé provedení zároveň, pro R 1/2 a G 3/4 připojení, s automatickým omezením průtoku

Provedení



Multilux 4-Eclipse-Set

Multilux 4-Eclipse-Set se skládá z:

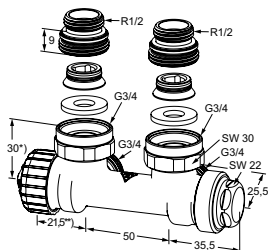
- Multilux 4-Eclipse termostatické ventilové vložky
- R1/2 redukce pro připojení otopného tělesa
- G3/4 redukce pro připojení otopného tělesa
- Krytky pro zaslepení volných vývodů, G3/4
- Kryt
- Termostatická hlavice Halo

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------|--------------|--------|---------|
| Bílá RAL 9016 | 9690-58.800 | 1 | 2 431 |
| Chromované | 9690-59.800 | 1 | 3 113 |

Multilux

Radiátorový ventil pro otopná tělesa s dvoubodovým připojením

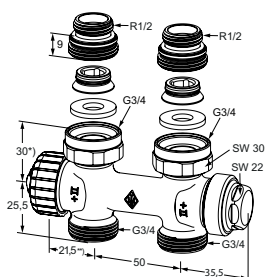
Provedení – Dvoutrubková soustava



Rohový

Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa | Kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 | 0,025 – 0,600 | 0,67 | 3851-02.000 | 5 | 1 447 |



Přímý

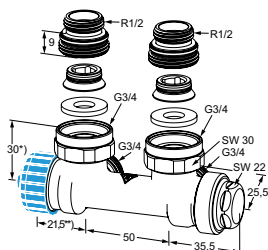
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa | Kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 | 0,025 – 0,600 | 0,67 | 3850-02.000 | 5 | 1 506 |

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

***) Vzdálenost k dosedací ploše termostatické hlavice nebo pohonu.

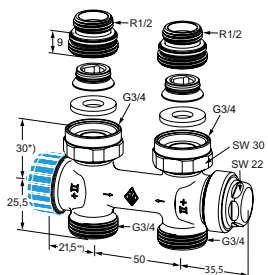
Provedení – Jednotrubková soustava



Rohový

Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa | kv-hodnota | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------|------------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 | 1,50 | 3855-02.000 | 5 | 1 500 |



Přímý

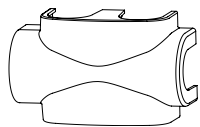
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa | kv-hodnota | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------|------------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 | 1,50 | 3854-02.000 | 5 | 1 561 |

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

***) Vzdálenost k dosedací ploše termostatické hlavice nebo pohonu.
Jednotrubkové provedení má podíl zatékání do otopného tělesa 35%.

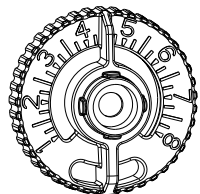
Příslušenství



Krytka šroubení

Plastová. Pro přímé i rohové provedení

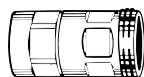
| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------------|--------|---------|
| bílá RAL 9016 | 3850-10.553 | 1 | 68 |



Nastavovací klíč

pro Multilux a V-exact II.

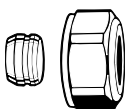
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3670-01.142 | 1 | 23 |



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 0301-00.102 | 1 | 396 |

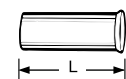


Svěrné šroubení

Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 až 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

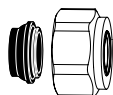
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |



Opěrná pouzdra

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

| Ø trubky | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |



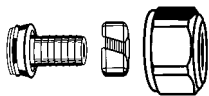
Svěrné šroubení

Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz. Měkce těsnící.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |

Svěrné šroubení

Pro plastové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz.



| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |

Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

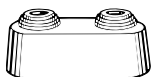
Poniklovaná mosaz.



| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |
| 18x2 | 1331-18.351 | | 225 |

Dvojitá růžice

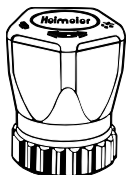
Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.



| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 0520-00.093 | 1 | 77 |

Ruční hlavice

Pro všechny radiátorové ventily IMI HEIMEIER.

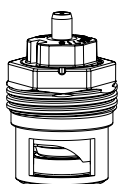


| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 2001-00.325 | 96 | 124 |

Termostatická vložka

V-exact II s přesným nastavením.

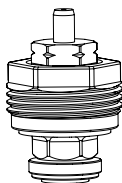
Pro ventilová tělesa s označením II.



| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3700-02.300 | 20 | 374 |

Vrchní díl

Náhradní vrchní díl.

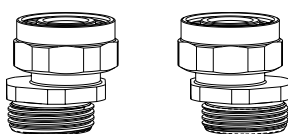


| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3850-02.300 | 10 | 525 |

S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

Poniklovaná mosaz.

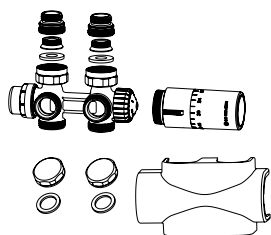


| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Set 1 Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50 | 1354-02.362 | 1 | 1 181 |
| Set 2 Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50 | 1354-22.362 | 1 | 1 181 |

Multilux 4 – Set s hlavicí Halo

Pro dvoubodové připojení otopných těles v 1-trubkových i 2-trubkových soustavách, přímé i rohové provedení, s připojením R1/2 nebo G3/4

Provedení



Multilux 4 – Set

Multilux 4 set se skládá z:

- Multilux 4 termostatické ventilové vložky
- R1/2 redukce pro připojení otopného tělesa
- G3/4 redukce pro připojení otopného tělesa
- Krytky pro zaslepení volných vývodů, G3/4
- Kryt
- Termostatická hlavice Halo

Nastavitelný pro 2-trubkové i 1-trubkové soustavy

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------|--------------|--------|---------|
| Bílá RAL 9016 | 9690-42.800 | 1 | 2 616 |
| Chromované | 9690-43.800 | 1 | 3 220 |

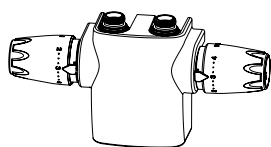
2-trubkové

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------|--------------|--------|---------|
| Bílá RAL 9016 | 9690-27.800 | 1 | 2 136 |
| Chromované | 9690-28.800 | 1 | 2 740 |

Multilux 4-F-Set

Pro otopná tělesa se spodním dvoubodovým připojením R1/2 nebo G3/4 a přídatným okruhem podlahového vytápění

Provedení



Multilux 4-F-Set

Multilux 4-F-Set - Set obsahuje:

- Multilux 4-F termostatický ventil,
- Připojení k tělesu R 1/2,
- Připojení k tělesu G 3/4,
- Bílý plastový kryt, RAL 9016,
- Termostatickou hlavici DX, bílá RAL 9016, pro regulaci prostorové teploty
- Termostatickou hlavici DX-RTL včetně teplotního můstku pro regulaci teploty zpátečky okruhu podlahového vytápění.

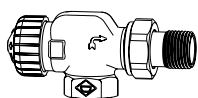
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------|--------------|--------|---------|
| Bílá RAL 9016 | 9690-57.800 | | 5 115 |

Duolux

Připojovací sada ventilů pro otopná tělesa – jedno- a dvoutrubkové



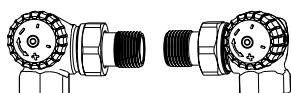
Provedení – Dvoutrubková soustava



Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

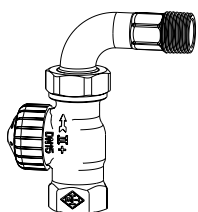
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3710-02.000 | 20 | 525 |



Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

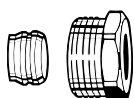
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks | |
|--------------|--------------------------------------|-------------|---------|-----|
| DN 15 (1/2") | Připojení k otopnému tělesu - zleva | 3713-02.000 | 20 | 585 |
| DN 15 (1/2") | Připojení k otopnému tělesu - zprava | 3714-02.000 | 20 | 606 |



Přímý radiátorový ventil V-exact II s obloukem

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3756-02.000 | 20 | 586 |



Svěrné šroubení

pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

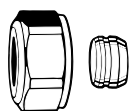
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 2201-15.351 | 100 | 56 |



Přesná ocelová trubka

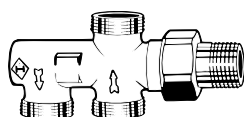
Přívodní trubka.
Chromovaná.
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 3831-15.169 | 1 | 343 |

**Svěrné šroubení**

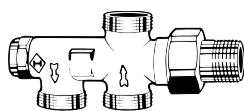
Pro přesné ocelové trubky.
Pro vnější závit M24x1,5.
Poniklované.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 3800-15.351 | 100 | 68 |

**Dvoutrubkový rozdělovač**

Poniklovaný bronz.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3800-02.000 | 5 | 477 |

**Dvoutrubkový rozdělovač**

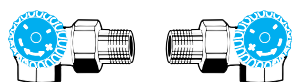
S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3801-02.000 | 5 | 428 |

Provedení – Jednotrubková soustava**Axiální radiátorový ventil**

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 2245-02.000 | 20 | 477 |

**Úhlový radiátorový ventil**

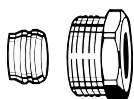
Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks | |
|--------------|--------------------------------------|-------------|---------|-----|
| DN 15 (1/2") | Připojení k otopnému tělesu - zleva | 2341-02.000 | 20 | 564 |
| DN 15 (1/2") | Připojení k otopnému tělesu - zprava | 2340-02.000 | 20 | 579 |

**Přímý radiátorový ventil s obloukem**

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks | |
|--------------|---------------|-------------|---------|-----|
| DN 15 (1/2") | | 2244-02.000 | 20 | 672 |



Svěrné šroubení

pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

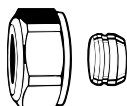
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 2201-15.351 | 100 | 56 |



Přesná ocelová trubka

Přívodní trubka.
Chromovaná.
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

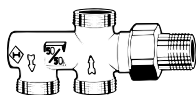
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 3831-15.169 | 1 | 343 |



Svěrné šroubení

Pro přesné ocelové trubky.
Pro vnější závit M24x1,5.
Poniklované.

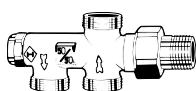
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 3800-15.351 | 100 | 68 |



Jednotrubkový rozdělovač 50/50

Poniklovaný bronz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3802-02.000 | 5 | 470 |

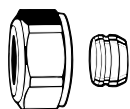


Jednotrubkový rozdělovač 50/50

S uzavíráním.
Poniklovaný bronz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3803-02.000 | 5 | 636 |

Příslušenství



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky.

Pro vnější závit M24x1,5.

Poniklované.

Pro trubky se silou stěny 0,8-1 mm doporučujeme používat opěrná pouzdra. Respektujte pokyny výrobce trubek.

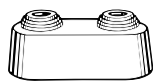
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3800-12.351 | 100 | 116 |
| 15 | 3800-15.351 | 100 | 68 |
| 16 | 3800-16.351 | 100 | 97 |



Opěrná pouzdra

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

| L | Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----------|--------------|--------|---------|
| 25,0 | 12 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 26,0 | 15 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 26,3 | 16 | 1300-16.170 | 1 | 68 |



Dvojitá růžice

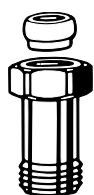
Bílý plast. Středem dělitelná.

Vhodná pro různé průměry trubek.

Rozteč středu potrubí 35 mm.

Celková výška 32 mm.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3800-00.093 | 1 | 83 |



Prodloužení

Pro plastové, měděné, přesné ocelové a vícevrstvé plastové trubky.

Poniklovaná mosaz.

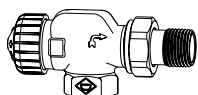
| L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| 25,0 | 9715-02.354 | 1 | 365 |
| 50,0 | 9716-02.354 | 1 | 527 |

Duolux 50

Sada ventilů pro dvoutrubkové vytápěcí soustavy



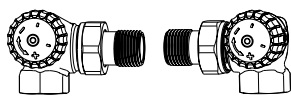
Provedení



Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

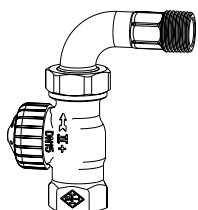
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3710-02.000 | 20 | 525 |



Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

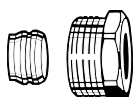
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks | |
|--------------|--------------------------------------|-------------|---------|-----|
| DN 15 (1/2") | Připojení k otopnému tělesu - zleva | 3713-02.000 | 20 | 585 |
| DN 15 (1/2") | Připojení k otopnému tělesu - zprava | 3714-02.000 | 20 | 606 |



Přímý radiátorový ventil V-exact II s obloukem

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3756-02.000 | 20 | 586 |



Svěrné šroubení

pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

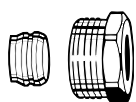
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 2201-15.351 | 100 | 56 |



Přesná ocelová trubka

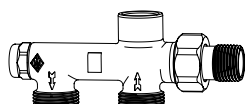
Přívodní trubka.
Chromovaná.
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 3831-15.169 | 1 | 343 |

**Svěrné šroubení**

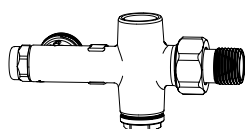
pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 2201-15.351 | 100 | 56 |

**Dvoutrubkový rozdělovač, přímý**

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3810-50.000 | | 621 |

**Dvoutrubkový rozdělovač, rohový**

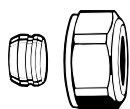
S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3811-50.000 | | 674 |

Příslušenství**Nastavovací klíč**

pro Multilux a V-exact II.

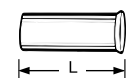
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 3670-01.142 | 1 | 23 |

**Svěrné šroubení**

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Spojení kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

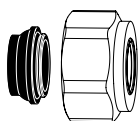
U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

**Opěrná pouzdra**

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

| L | Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----------|--------------|--------|---------|
| 25,0 | 12 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 26,0 | 15 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 26,3 | 16 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 26,8 | 18 | 1300-18.170 | 1 | 56 |



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Měkce těsnící, max. 95°C.

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

PB: DIN 16968/16969.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



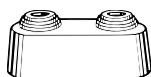
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

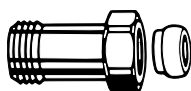
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |



Dvojitá růžice

Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 0520-00.093 | 1 | 77 |



Prodloužení

Pro plastové, vícevrstvé plastové, měděné nebo přesné ocelové trubky.

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

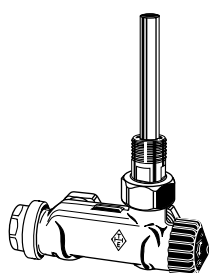
| | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 25 | 9713-02.354 | 1 | 359 |
| G3/4 x G3/4 | 50 | 9714-02.354 | 1 | 579 |

Ventil E-Z

Pro jedno- a dvoutrubkové otopné soustavy

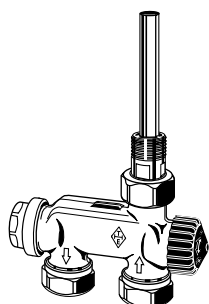


Provedení



Rohové provedení

| DN | kv-hodnota (při max. nastavení)* Pásmo proporcionality [K] | | | Kvs | kv-hodnota Podíl zatékání 35% | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------|--------------|--------|---------|
| | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| Dvoutrubková soustava | | | | | | | | |
| 15 (1/2") | 0,31 | 0,55 | 0,67 | 0,83 | | 3879-02.000 | 5 | 1 507 |
| Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65) | | | | | | | | |
| 15 (1/2") | | | | 1,50 | | 3877-02.000 | 5 | 1 507 |

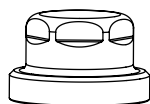


Přímé provedení

| DN | kv-hodnota (při max. nastavení)* Pásmo proporcionality [K] | | | Kvs | kv-hodnota Podíl zatékání 35% | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------|--------------|--------|---------|
| | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| Dvoutrubková soustava | | | | | | | | |
| 15 (1/2") | 0,31 | 0,55 | 0,67 | 0,83 | | 3878-02.000 | 5 | 1 575 |
| Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65) | | | | | | | | |
| 15 (1/2") | | | | 1,50 | | 3876-02.000 | 5 | 1 615 |

*) Nastavení z výroby

Náhradní díly



Vrchní víčko pro Reglux N, Vekolux a E-Z Ventil

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------------|--------|---------|
| Poniklované | 0321-03.025 | 1 | 92 |

E-Z System

Ventilová sada pro jednottubkové a dvoutrubkové otopné soustavy



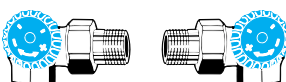
Provedení – E-Z System



Axiální radiátorový ventil

Modrá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 2245-02.000 | 20 | 477 |



Úhlový radiátorový ventil

Modrá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

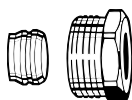
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks | |
|--------------|--------------------------------------|-------------|---------|-----|
| DN 15 (1/2") | Připojení k otopnému tělesu - zleva | 2341-02.000 | 20 | 564 |
| DN 15 (1/2") | Připojení k otopnému tělesu - zprava | 2340-02.000 | 20 | 579 |



Přímý radiátorový ventil s obloukem

Modrá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 2244-02.000 | 20 | 672 |



Svěrné šroubení

pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

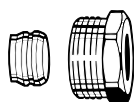
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 2201-15.351 | 100 | 56 |



Přesná ocelová trubka

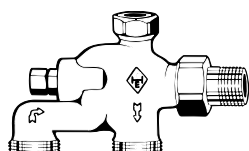
Přívodní trubka.
Chromovaná.
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 3831-15.169 | 1 | 343 |

**Svěrné šroubení**

pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

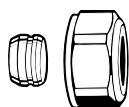
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 2201-15.351 | 100 | 56 |

**E-Z rozdělovač**

Pro jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy.
Poniklovaný bronz.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 (1/2") | 3891-02.000 | 10 | 785 |

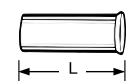
Svěrná šroubení pro měděné, přesné ocelové, plastové a vícevrstvé trubky viz. Příslušenství.

Příslušenství**Svěrné šroubení**

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Spojení kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

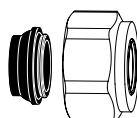
U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 14 | 3831-14.351 | 1 | 99 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

**Opěrná pouzdra**

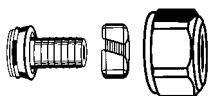
Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

| Ø trubky | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |

**Svěrné šroubení**

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Měkce těsnící, max. 95°C.
Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Poniklovaná mosaz.

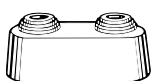
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12x1,1 | 1315-12.351 | 100 | 246 |
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x1,5 | 1315-16.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Poniklovaná mosaz.

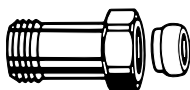
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |
| 18x2 | 1331-18.351 | | 225 |



Dvojitá růžice

Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 58 mm, celková výška max. 31 mm.

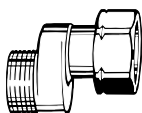
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3831-00.093 | 1 | 66 |



Prodloužení

Pro plastové, vícevrstvé plastové, měděné nebo přesné ocelové trubky.
Pro ventily s vnějším závitem G3/4.
Poniklovaná mosaz.

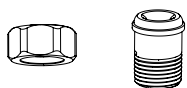
| | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 25 | 9713-02.354 | 1 | 359 |
| G3/4 x G3/4 | 50 | 9714-02.354 | 1 | 579 |



S-šroubení

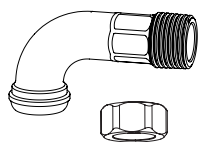
K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení.
Pozor na směr proudění teplotnosné látky!
Poniklovaná mosaz.

| | Rozteč os [mm] | Celková délka [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|----------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 11,5 | 43 | 1351-02.362 | 2 | 365 |



Připojovací šroubení k topnému okruhu

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------|--------------|--------|---------|
| Převlečná matka | 0121-02.011 | 1 | 69 |
| Závitová vsuvka R1/2 | 0121-02.010 | 1 | 77 |



Obloukové šroubení a převlečná matka

pro např. E-Z ventil nebo Duolux.

Obloukové šroubení: Poniklovaná bronz.

Převlečná matka: Poniklovaná.

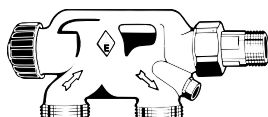
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------|--------------|--------|---------|
| Převlečná matka | 0121-02.011 | 1 | 69 |
| Obloukové šroubení R1/2 | 2244-02.355 | 1 | 188 |

Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí



Pro jednotrubkové vytápěcí soustavy

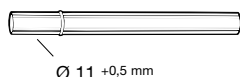
Provedení – Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí



Rozdělovač jednobodového připojení

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3871-02.000 | 10 | 1 283 |



Ø 11 +0,5 mm



Ponorná trubka

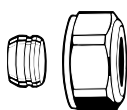
Montáž ponorné trubky:

Odšroubujte vsuvku rozdělovače jednotrubkového připojení a vsuňte ponornou trubku z kónusové strany až na doraz (vroubek) do vsuvky. Ponorná trubka musí na kónusové straně vsuvky lícovat se vsuvkou.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------|--------|---------|
| Délka zašroubování 85 mm 3871-11.132 | 1 | 166 |
| Délka zašroubování 250 mm 3871-27.132 | 1 | 239 |

Svěrná šroubení pro měděné, přesné ocelové, plastové a vícevrstvé trubky viz. Příslušenství.

Příslušenství



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

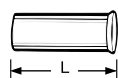
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

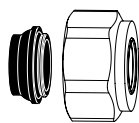
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 14 | 3831-14.351 | 1 | 99 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |



Opěrná pouzdra

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

| Ø trubky | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |

**Svěrné šroubení**

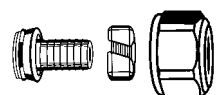
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Měkce těsnící, max. 95°C.

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |

**Svěrné šroubení**

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12x1,1 | 1315-12.351 | 100 | 246 |
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x1,5 | 1315-16.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |

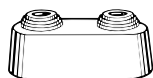
**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

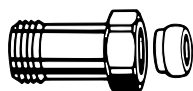
Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |
| 18x2 | 1331-18.351 | | 225 |

**Dvojitá růžice**

Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 58 mm, celková výška max. 31 mm.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3831-00.093 | 1 | 66 |

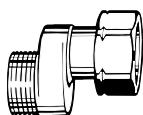
**Prodloužení**

Pro plastové, vícevrstvé plastové, měděné nebo přesné ocelové trubky.

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

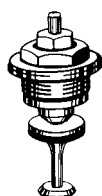
| | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 25 | 9713-02.354 | 1 | 359 |
| G3/4 x G3/4 | 50 | 9714-02.354 | 1 | 579 |



S-šroubení

K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení.
Pozor na směr proudění teplotné látky!
Poniklovaná mosaz.

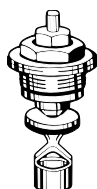
| | Rozteč os [mm] | Celková délka [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|----------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 11,5 | 43 | 1351-02.362 | 2 | 365 |



Termostatický vrchní díl

Náhradní vrchní díl.
Konstrukční řada od 06/1981.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 3831-02.299 | 1 | 330 |



Termostatický vrchní díl pro jednotrubkové připojení s ponornou trubkou

Náhradní vrchní díl, konstrukční řada do 05/1981. Výměnný vrchní díl k přestavbě jednotrubkového připojení s ponornou trubkou v provedení s ventilem Mikrotherm na termostatické provedení.
Použit pouze ve spojení s termostatickou hlavicí s dálkovým čidlem nebo dálkovým ovládním!

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 0037-02.300 | 1 | 659 |

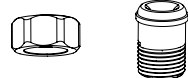
Upozornění: Mikrotherm jednotrubkové ventily v univerzálním provedení je třeba dodatečně vybavit na termostatické ventily principu E-Z systém. Chcete-li to provést, úhlové svémé šroubení v přívodním potrubí otopného tělesa je třeba nahradit obloukovou vsuvkou s průtokem přes tělo termostatického ventilu (obj. č. 2244-02.000). Mikrotherm ruční vložka má být nahrazena výše uvedenou speciální vložkou (obj. č. 4300-02.002). Pro další informace kontaktujte technické oddělení IMI Hydronic Engineering.



Speciální vrchní díl

Pro výměnu ručně regulovaného vrchního dílu u jednotrubkového ručně regulovaného připojení v univerzálním provedení.
Zatékání teplotné látky 50/50.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 4300-02.002 | 1 | 222 |



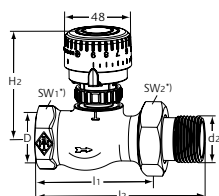
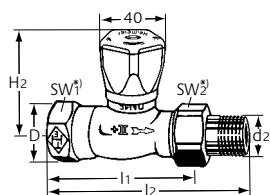
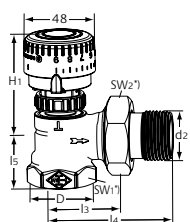
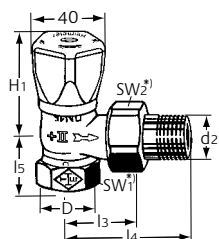
Připojovací šroubení k topnému okruhu

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------|--------------|--------|---------|
| Převlečná matka | 0121-02.011 | 1 | 69 |
| Závitová vsuvka R1/2 | 0121-02.010 | 1 | 77 |

Mikrotherm

Nastavitelné ruční ventily

Provedení



Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|------|----|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 26 | 52 | 23,5 | 58 | 1,70 | 0121-01.500 | 20 | 489 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 27 | 58 | 2,44 | 0121-02.500 | 20 | 493 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 34 | 66 | 29 | 58 | 2,66 | 0121-03.500 | 20 | 624 |

Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|--------|----|----|------|----|-------|--------------|--------|---------|
| 25 | Rp1 | R1 | 40 | 75 | 30,5 | 73 | 6,60 | 0121-04.500 | 10 | 1 148 |
| 32 | Rp1 1/4 | R1 1/4 | 46 | 85 | 39 | 74 | 10,10 | 0121-05.500 | 5 | 1 469 |

Přímé

| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|-----|----|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 59 | 85 | 56 | 1,70 | 0122-01.500 | 20 | 567 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 56 | 2,44 | 0122-02.500 | 20 | 524 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 74 | 106 | 58 | 2,66 | 0122-03.500 | 20 | 732 |

Přímé

| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|--------|----|-----|----|------|--------------|--------|---------|
| 25 | Rp1 | R1 | 84 | 118 | 73 | 6,20 | 0122-04.500 | 10 | 1 172 |
| 32 | Rp1 1/4 | R1 1/4 | 95 | 135 | 74 | 8,90 | 0122-05.500 | 5 | 1 416 |

*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 41 mm, DN 32 = 49 mm

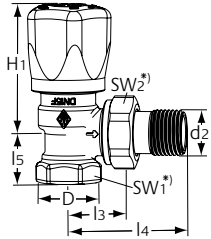
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Mikrotherm F

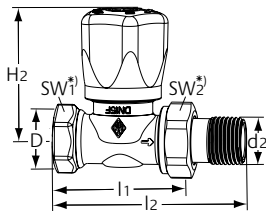
Ruční regulační ventil s přednastavením

Provedení



Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | I5 | H1 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 24 | 49 | 20 | 58,5 | 1,70 | 3491-01.500 | 20 | 435 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 26 | 53 | 23 | 58 | 2,44 | 3491-02.500 | 20 | 455 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 30 | 63 | 26 | 56 | 2,66 | 3491-03.500 | 20 | 570 |



Přímé

| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|----|----|----|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 50 | 76 | 57 | 1,70 | 3492-01.500 | 20 | 445 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 55 | 83 | 57 | 2,44 | 3492-02.500 | 20 | 469 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 65 | 97 | 57 | 2,66 | 3492-03.500 | 20 | 588 |

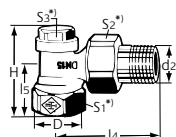
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Regulux

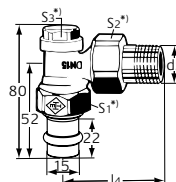
Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním

Provedení



Rohové

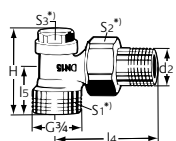
| DN | D | d2 | l4 | l5 | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|------|------|------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 52 | 22 | 50 | 1,31 | 0351-01.000 | 20 | 344 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 58 | 26 | 54 | 1,31 | 0351-02.000 | 20 | 350 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 65,5 | 28,5 | 56,5 | 1,31 | 0351-03.000 | 20 | 436 |



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

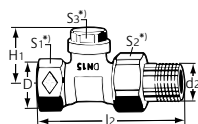
| DN | d2 | l4 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|------|--------------|--------|---------|
| 15 | R1/2 | 58 | 1,31 | 0341-15.000 | 20 | 558 |



Rohové

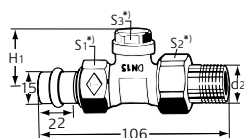
s vnějším závitem G3/4

| DN | d2 | l4 | l5 | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|----|------|--------------|--------|---------|
| 15 | R1/2 | 58 | 26 | 54 | 1,31 | 0361-02.000 | 20 | 469 |



Přímé

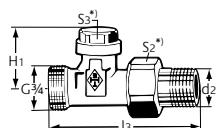
| DN | D | d2 | l2 | H1 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|------|------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | R3/8 | 75 | 33,5 | 1,31 | 0352-01.000 | 20 | 344 |
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 80 | 33,5 | 1,31 | 0352-02.000 | 20 | 350 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 90,5 | 33,5 | 1,31 | 0352-03.000 | 20 | 436 |



Přímé

s lisovacím připojením Viega 15 mm

| DN | d2 | H1 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | R1/2 | 33,5 | 1,31 | 0342-15.000 | 10 | 558 |



Přímé

s vnějším závitem G3/4

| DN | d2 | l3 | H1 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | R1/2 | 88 | 33,5 | 1,31 | 0414-02.000 | 20 | 483 |

*) S1: DN10=22mm, DN15=27mm, DN20=32mm

S2: DN10=27mm, DN15=30mm, DN20=37mm

S3: DN10-20=19mm

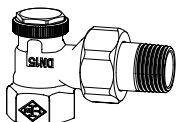
Rozměry dle DIN 3842, část 1.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Regutec

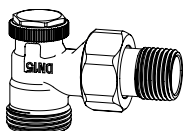
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

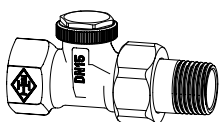
| DN | | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | (3/8") | 1,68 | 0355-01.000 | 20 | 248 |
| 15 | (1/2") | 1,74 | 0355-02.000 | 20 | 271 |
| 20 | (3/4") | 1,93 | 0355-03.000 | 20 | 364 |



Rohové

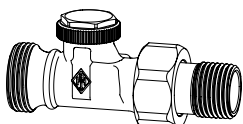
s vnějším závitem G3/4

| DN | | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | (1/2") | 1,74 | 0365-02.000 | 20 | 451 |



Přímé

| DN | | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | (3/8") | 1,68 | 0356-01.000 | 20 | 248 |
| 15 | (1/2") | 1,74 | 0356-02.000 | 20 | 271 |
| 20 | (3/4") | 1,93 | 0356-03.000 | 20 | 364 |



Přímé

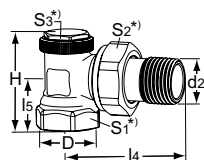
s vnějším závitem G3/4

| DN | | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | (1/2") | 1,74 | 0366-02.000 | 20 | 487 |

Regutec F

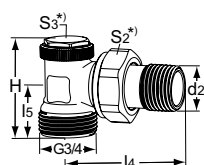
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

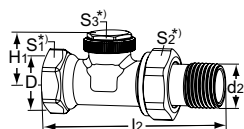
| DN | D | d2 | I4 | I5 | H | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|-------|----|----|----|------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp 3/8 | R 3/8 | 49 | 20 | 39 | 1,68 | 0331-01.000 | 20 | 238 |
| 15 | Rp 1/2 | R 1/2 | 53 | 23 | 43 | 1,74 | 0331-02.000 | 20 | 248 |
| 20 | Rp 3/4 | R 3/4 | 63 | 26 | 48 | 1,93 | 0331-03.000 | 20 | 411 |



Rohové

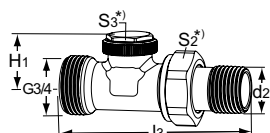
s vnějším závitem G3/4

| DN | d2 | I4 | I5 | H | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|----|----|----|------|---------------|--------|---------|
| 15 | R 1/2 | 53 | 23 | 43 | 1,74 | 0333-02.000 | 20 | 260 |



Přímé

| DN | D | d2 | I2 | H1 | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|-------|----|------|------|---------------|--------|---------|
| 10 | Rp 3/8 | R 3/8 | 75 | 24 | 1,68 | 0332-01.000 | 20 | 246 |
| 15 | Rp 1/2 | R 1/2 | 82 | 24 | 1,74 | 0332-02.000 | 20 | 251 |
| 20 | Rp 3/4 | R 3/4 | 98 | 25,5 | 1,93 | 0332-03.000 | 20 | 431 |



Přímé

s vnějším závitem G3/4

| DN | d2 | I3 | H1 | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|----|----|------|---------------|--------|---------|
| 15 | R 1/2 | 82 | 24 | 1,74 | 0334-02.000 | 20 | 345 |

*) S1: DN10=22mm, DN15=27mm, DN20=32mm

S2: DN10=27mm, DN15=30mm, DN20=37mm

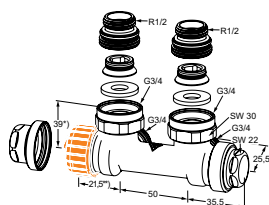
S3: DN10-20=19mm

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Multilux V Eclipse

s dvoubodovým připojením pro otopná tělesa s integrovanými ventily a koupelnové žebříky,
s automatickým omezením průtoku

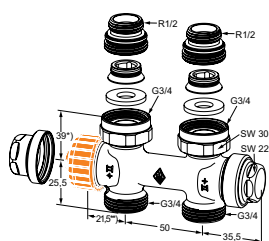
Provedení



Rohový

Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 / G3/4 | 10-150 | 3866-02.000 | 1 | 2 025 |



Přímý

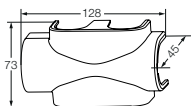
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa | Průtok [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 / G3/4 | 10-150 | 3865-02.000 | 1 | 2 115 |

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

**) Vzdálenost od dosedací plochy termostatické hlavice nebo pohonu.

Příslušenství

**Krytka šroubení**

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|---------------|--------|---------|
| bílá RAL 9016 | 3850-10.553 | 1 | 68 |

**Nastavovací klíč**

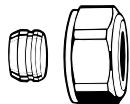
Pro Eclipse. Oranžová barva.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 3930-02.142 | 1 | 76 |

**Vypouštěcí přípravek**

Pro hadici 1/2".

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 0301-00.102 | 1 | 396 |

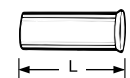
**Svěrné šroubení**

Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Spoj kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

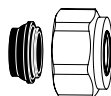
U trubek se silou stěny 0,8 až 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

**Opěrná pouzdra**

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

| Ø trubky | L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------|---------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |

**Svěrné šroubení**

Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz.

Měkce těsnící.

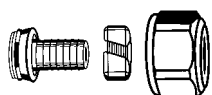
| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

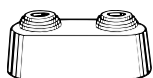
| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |



Svěrné šroubení

Pro plastové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz.

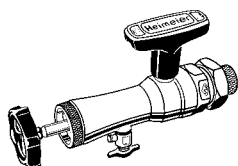
| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



Dvojitá růžice

Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

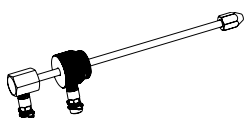
| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 0520-00.093 | 1 | 77 |



Montážní přípravek

pro výměnu vrchních dílů radiátorových ventilů bez vypouštění otopné soustavy komplet vč. kufru, nástrčkového klíče a náhradních těsnění.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 9721-00.000 | 1 | 8 669 |



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

Pro měření diferenčního tlaku na termostatickém ventilu pomocí TA-Scope vyvažovacího přístroje.

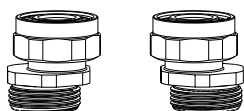
| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 9790-01.890 | 1 | 6 356 |



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 3930-02.300 | 1 | 653 |



S-připojovací set

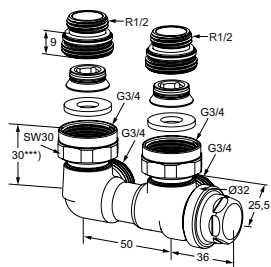
Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4. Poniklovaná mosaz.

| Model | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| Set 1 Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50 | 1354-02.362 | 1 | 1 181 |
| Set 2 Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50 | 1354-22.362 | 1 | 1 181 |

Vekolux

Připojovací šroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou, připojení R1/2 a G3/4

Provedení

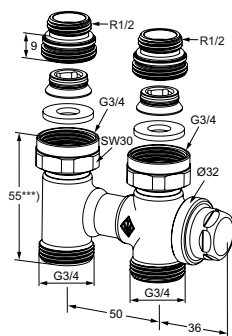


Rohový

Vnitřní závit

Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa VK | Kvs ^{*)} | Kv-hodnota ^{**)} | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|--------|---------|
| Dvoutrubková soustava | | | | | |
| Rp1/2 / G3/4 | 1,48 | | 0531-50.000 | 5 | 696 |
| Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50) | | | | | |
| Rp1/2 / G3/4 | | 1,27 | 0535-50.000 | 5 | 729 |



Přímý

Vnitřní závit

Poniklovaný bronz

| Připojovací závit otopného tělesa VK | Kvs ^{*)} | Kv-hodnota ^{**)} | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|--------|---------|
| Dvoutrubková soustava | | | | | |
| Rp1/2 / G3/4 | 1,48 | | 0530-50.000 | 5 | 674 |
| Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50) | | | | | |
| Rp1/2 / G3/4 | | 1,27 | 0534-50.000 | 5 | 689 |

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí.

**) Celkem s otopným tělesem osazeným ventilovými vložkami HEIMEIER s přesným přednastavením a termostatickou hlavici při nastaveném součiniteli zatékání do otopného tělesa 50 %.

Kv/Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar.

***) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

Příslušenství

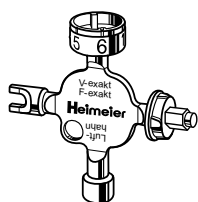


Nastavovací klíč

Pro V-exakt II od 2012, Calypso exact a Vekolux.

Šedá barva.

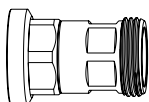
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3670-01.142 | 1 | 23 |



Univerzální klíč

Pro nastavení připojovacího šroubení Vekolux, také pro nastavení radiátorových ventilů V-exakt do konce 2011 / F-exakt, pro termostatickou hlavici B, radiátorové šroubení Regulux N a pro odvzdušňovací ventily otopných těles.

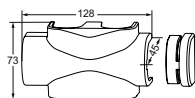
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 0530-01.433 | 1 | 82 |



Vypouštěcí příravek

Připojovací šroubení se závitem G3/4, pro hadici 1/2".

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 0311-00.102 | 1 | 1 143 |

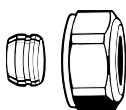


Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------------|--------|---------|
| bílá RAL 9016 | 3850-50.553 | 5 | 149 |



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 14 | 3831-14.351 | 1 | 99 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

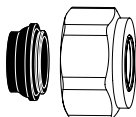


Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.

| Ø trubky | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Měkce těsnící, max. 95°C.

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508.

PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

PB: DIN 16968/16969.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12x1,1 | 1315-12.351 | 100 | 246 |
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x1,5 | 1315-16.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



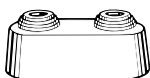
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

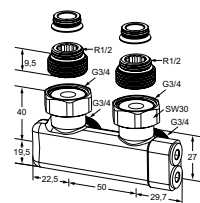
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |
| 18x2 | 1331-18.351 | | 225 |



Dvojitá růžice

Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 0520-00.093 | 1 | 77 |

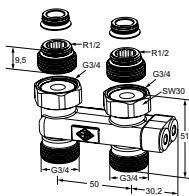


Křížový kus rohový

při záměně přívodního a vratného potrubí. Připojení pro Rp1/2 a G3/4, plošně těsnící, s uzavíráním, pro dvoutrubkové soustavy s oddělenými kanály.

Poniklovaná mosaz.

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 / R1/2 | 0541-50.000 | 1 | 1 782 |

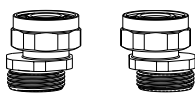


Křížový kus přímý

při záměně přívodního a vratného potrubí. Připojení pro Rp1/2 a G3/4, plošně těsnící, s uzavíráním, pro dvoutrubkové soustavy s oddělenými kanály.

Poniklovaná mosaz.

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 / R1/2 | 0542-50.000 | 1 | 1 782 |



S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.
Poniklovaná mosaz.

| | Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|-----------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Set 1 | Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50 | 1354-02.362 | 1 | 1 181 |
| Set 2 | Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50 | 1354-22.362 | 1 | 1 181 |



Dvojitá vsuvka

Mosaz, vnitřní šestihran, s těsněním. Pro připojení armatur Multilux, Vekolux a Vekotec k otopným tělesům s Rp1/2 vnitřním závitem.

| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------|--------------|--------|---------|
| plošně těsnící R 1/2 x G 3/4 | 0550-22.350 | 1 | 59 |



Vyrovnávací prstenec

Mosaz. Pro připojení armatur Multilux, Vekolux a Vekotec k otopným tělesům s vnějším závitem G3/4.

| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------|--------------|--------|---------|
| plošně těsnící s O-kroužkem | 0532-02.324 | 1 | 30 |



Těsnění

pro Multilux, Vekolux a Vekotec.

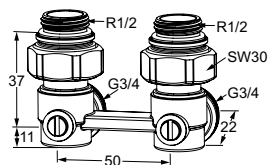
| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------------|--------|---------|
| plošně těsnící | 0530-00.015 | 1 | 4 |

Vekotrim

Připojovací šroubení s uzavíracími kulovými kohouty pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou

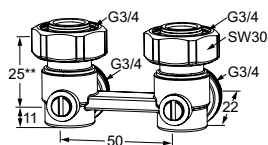


Provedení

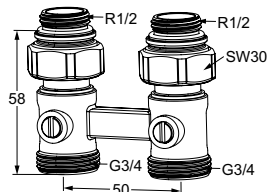


Rohové

| Připojovací závit otopného tělesa VK | Dvoutrubková soustava Kvs *) | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 vnitřní závit | 1,80 | 0565-50.000 | 1 | 361 |

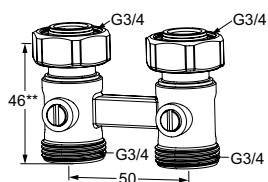


| Připojovací závit otopného tělesa VK | Dvoutrubková soustava Kvs *) | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 vnější závit | 1,80 | 0567-50.000 | 1 | 327 |



Přímé

| Připojovací závit otopného tělesa VK | Dvoutrubková soustava Kvs *) | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|--------|---------|
| Rp1/2 vnitřní závit | 1,80 | 0564-50.000 | 1 | 361 |



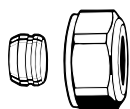
| Připojovací závit otopného tělesa VK | Dvoutrubková soustava Kvs *) | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 vnější závit | 1,80 | 0566-50.000 | 1 | 327 |

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí

***) příložná plocha vrchní hrana těsnění

Kv/Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar.

Příslušenství



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

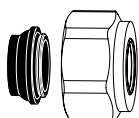
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 14 | 3831-14.351 | 1 | 99 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |



Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.
Mosaz.

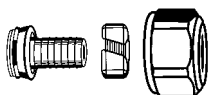
| Ø trubky | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Měkce těsnící, max. 95°C.
Poniklovaná mosaz.

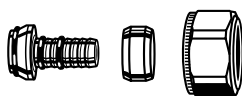
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508.
PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;
PB: DIN 16968/16969.
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Poniklovaná mosaz.

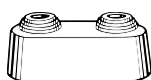
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12x1,1 | 1315-12.351 | 100 | 246 |
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x1,5 | 1315-16.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Poniklovaná mosaz.

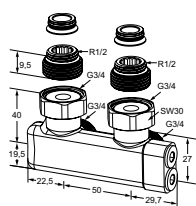
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |
| 18x2 | 1331-18.351 | | 225 |



Dvojitá růžice

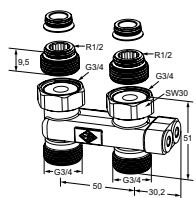
Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 0520-00.093 | 1 | 77 |

**Křížový kus rohový**

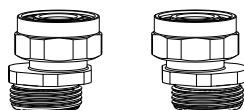
při záměně přívodního a vratného potrubí. Připojení pro Rp1/2 a G3/4, plošně těsnící, s uzavíráním, pro dvoutrubkové soustavy s oddělenými kanály.
Poniklovaná mosaz.

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 / R1/2 | 0541-50.000 | 1 | 1 782 |

**Křížový kus přímý**

při záměně přívodního a vratného potrubí. Připojení pro Rp1/2 a G3/4, plošně těsnící, s uzavíráním, pro dvoutrubkové soustavy s oddělenými kanály.
Poniklovaná mosaz.

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 / R1/2 | 0542-50.000 | 1 | 1 782 |

**S-připojovací set**

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.
Poniklovaná mosaz.

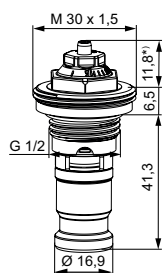
| | Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|-----------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Set 1 | Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50 | 1354-02.362 | 1 | 1 181 |
| Set 2 | Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50 | 1354-22.362 | 1 | 1 181 |

Eclipse – termostatické vložky

Termostatické vložky s automatickou regulací průtoku pro otopná tělesa s integrovanými ventily



Provedení



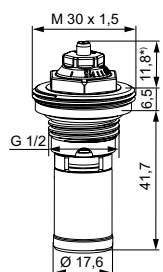
Termostatická vložka Eclipse

Pro otopná tělesa s integrovanými ventily.

S automatickým omezovačem průtoku.

Vhodné např. pro Korado, U.S. Steel. (Korad), Coskunöz (Copa), Rettig (Purmo)

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 4381-00.300 | 96 | 780 |



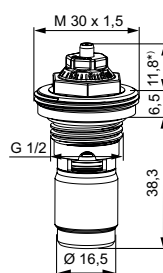
Termostatická vložka Eclipse

Pro otopná tělesa s integrovanými ventily.

S automatickým omezovačem průtoku.

Vhodné např. pro Stelrad Radiator Group (Stelrad, Henrad, Termoteknik)

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|----------|
| G1/2 | 4382-00.300 | 6 | na dotaz |



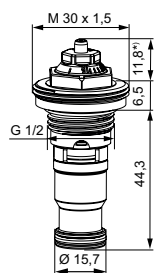
Termostatická vložka Eclipse

Pro otopná tělesa s integrovanými ventily.

S automatickým omezovačem průtoku.

Vhodné např. pro Kermi

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|----------|
| G1/2 | 4383-00.300 | 10 | na dotaz |



Termostatická vložka Eclipse

Pro otopná tělesa s integrovanými ventily.

S automatickým omezovačem průtoku.

Vhodné např. pro Lyngson.

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 4384-00.300 | 10 | 990 |

Příslušenství



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

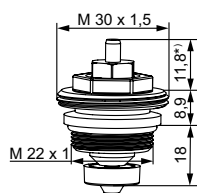
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3930-02.142 | 1 | 76 |



Termostatické vložky

Termostatické vložky pro otopná tělesa s integrovanými ventily

Náhradní termostatické vložky

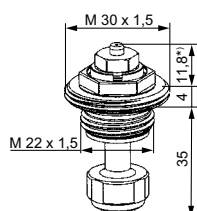


Termostatická vložka

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Pro Diatherm LTV tělesa s integrovanou vložkou Landis+Gyr. Také použitelné pro Stetherm.

Od ledna 1984 do února 1985.

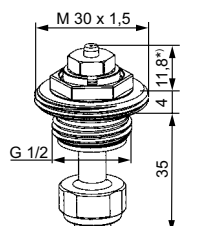
| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| M22x1 | 4148-02.301 | 10 | 354 |



Termostatická vložka

Pro tělesa s integrovaným ventilem. S plynulým přednastavením. Pro tělesa Biasi, Concept, Diatherm, Dianorm, Ferroli, Superia, Arbonia. Od roku 1989.

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| M22x1,5 | 4316-02.300 | 10 | 527 |

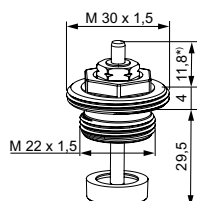


Termostatická vložka

Pro tělesa s integrovaným ventilem. S plynulým přednastavením. Bílá krytka.

Pro tělesa Dia-therm "LX". Od března 1991.

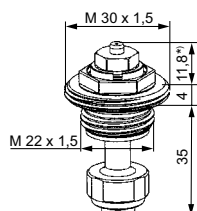
| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 4320-02.301 | 10 | 529 |



Termostatická vložka

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Bez přednastavení. Pro tělesa Biasi, Concept, Dianorm, Ferroli, Superia. Od roku 1992.

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| M22x1,5 | 4321-03.300 | 10 | 692 |

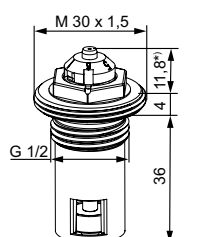


Termostatická vložka

Pro tělesa s integrovaným ventilem. S plynulým přednastavením. Bílá krytka.

Pro tělesa Biasi, Concept, DEF, DiaNorm, Ferroli, Henrad, Purmo, Radson, Superia, Veba. Od června 1992.

| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| M22x1,5 | 4322-02.300 | 10 | 469 |

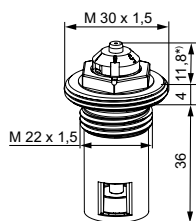


Termostatická vložka VHV

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Se 6 stupni přednastavení. Pro tělesa Ferroli, Zenith.

Od srpna 1994.

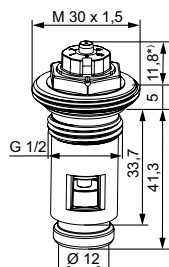
| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 4324-03.301 | 10 | 271 |



Termostatická vložka VHV

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Se 6 stupni přednastavení. Pro tělesa Dia-therm "LX" s integrovanou vložkou. Od srpna 1994.

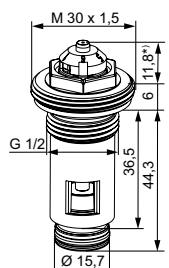
| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| M22x1,5 | 4326-03.300 | 10 | 260 |



Termostatická vložka VHV

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Se 6 stupni přednastavení. Od roku 2006. Pro tělesa Korado, Superia, Demrad, Henrad, Stelrad

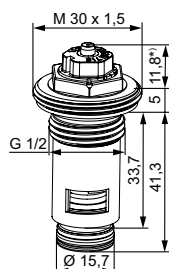
| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| G 1/2 | 4333-00.301 | 10 | 247 |



Termostatická vložka VHV

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Se 6 stupni přednastavení. Od října 1999. Pro tělesa Biasi, Concept, Korado, ECA.

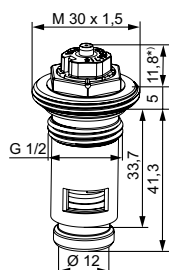
| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 4340-00.301 | 10 | 364 |



Termostatická vložka VHV8S

Pro tělesa s integrovaným ventilem. S 8 stupni přednastavení. Pro tělesa Brugman. Od roku 2002.

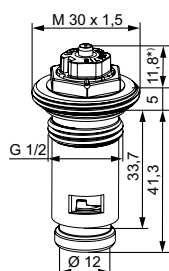
| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 4343-01.300 | 10 | 292 |



Termostatická vložka VHV8S

Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem. S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou škálou. Korado, U.S. Steel, Henrad, Caradon Stelrad. Od roku 2006. KEYMARK certifikováno a testováno dle EN 215.

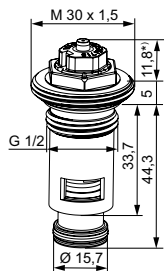
| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 4360-00.300 | 10 | 225 |



Termostatická vložka VHF8S

Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem. S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou jemnou škálou. Korado, U.S. Steel, Henrad, Caradon Stelrad. Od roku 2006. KEYMARK certifikováno a testováno dle EN 215.

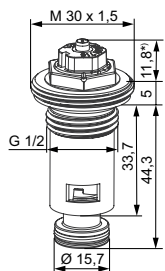
| Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 4361-00.301 | 10 | 306 |



Termostatická vložka VHV8S

Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.
S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou škálou.
Pro tělesa Lyngson.
Od roku 2008.

| Připojení | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|----------------|--------|---------|
| G1/2 | 4365-00.300 | 10 | 276 |



Termostatická vložka VHF8S

Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.
S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou jemnou škálou.
Pro tělesa Lyngson.
Od roku 2008.
(Rovněž náhrada za vložku číslo 4341)

| Připojení | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|----------------|--------|---------|
| G1/2 | 4366-00.300 | 10 | 303 |

*) Uzavřený ventil

Technické změny vyhrazeny výrobcem otopných těles.

Příslušenství



Nastavovací klíček

Pro nastavení HEIMEIER termostatických vložek VHV and VHF 4324, 4326, 4327, 4328, 4333, 4334, 4340 a 4341 (4344 až do 09.2017) se 6 stupni přednastavení.
Také pro ventily V-exakt **do konce roku 2011** a F-exakt.

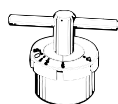
| Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------|---------|
| 3501-02.142 | 1 | 76 |



Nastavovací klíček

Pro termostatické vložky VHV8S a VHF8S 4343, 4360, 4361 a 4365 s 8 stupni plynulého přednastavení.

| Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------|---------|
| 3670-01.142 | 1 | 23 |



Nastavovací klíček se stupnicí

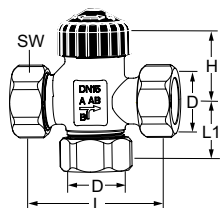
Pro termostatické vložky 4320-02.301, 4322-02.300.
Pro přednastavení (Hnědá krytka s vytištěnou stupnicí)

| Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------|---------|
| 4316-00.257 | 1 | 218 |

Třícestné směšovací ventily

Pro vytápěcí a chladicí systémy.

Provedení

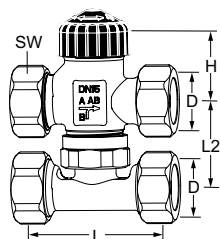


Třícestný směšovací ventil

(černá ochranná krytka)

Plošně těsnící

| DN | D | L | L1 | H | SW | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|----|------|------|----|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 62 | 25,5 | 26,0 | 30 | 2,50 | 4170-02.000 | 5 | 1 785 |
| 20 | G1 | 71 | 35,5 | 31,0 | 37 | 3,50 | 4170-03.000 | 5 | 1 844 |
| 25 | G1 1/4 | 84 | 42,0 | 33,5 | 47 | 4,60 | 4170-04.000 | 5 | 2 118 |
| 32 | G1 1/2 | 98 | 49,0 | 33,5 | 52 | 6,40 | 4170-05.000 | 5 | 2 345 |



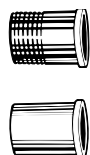
Plošně těsnící s T-kusem

| DN | D | L | L2 | H | SW | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|----|----|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 62 | 40 | 26 | 30 | 2,50 | 4172-02.000 | 5 | 1 818 |

SW = velikost klíče

Příslušenství – plošně těsnící

Plošně těsnící vsuvky pro 3-cestné směšovací ventily

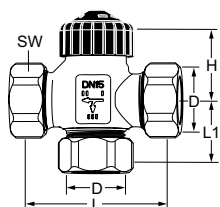


| Ventil DN | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------|--------|--------------|--------|---------|
| Závitová vsuvka | | | | |
| 15 (1/2") | R1/2 | 4160-02.010 | 1 | 45 |
| 20 (3/4") | R3/4 | 4160-03.010 | 1 | 108 |
| 25 (1") | R1 | 4160-04.010 | 1 | 152 |
| 32 (1 1/4") | R1 1/4 | 4160-05.010 | 1 | 292 |
| Pájecí vsuvka | | | | |
| Ø trubky | | | | |
| 20 (3/4") | 22 | 4160-22.039 | 1 | 102 |
| 25 (1") | 28 | 4160-28.039 | 1 | 165 |

Třícestný přepínací ventil

Pro vytápěcí a chladicí systémy

Provedení



Třícestný přepínací ventil

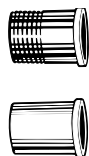
Plošně těsnicí

| DN | D | L | L1 | H | SW | Kvs | Objednáč. č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|----|------|------|----|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 62 | 25,5 | 26,0 | 30 | 2,47 | 4160-02.000 | 5 | 1 683 |
| 20 | G1 | 71 | 35,5 | 31,0 | 37 | 3,48 | 4160-03.000 | 5 | 1 742 |
| 25 | G1 1/4 | 84 | 42,0 | 33,5 | 47 | 5,12 | 4160-04.000 | 5 | 2 211 |

SW = velikost klíče

Příslušenství – plošně těsnicí

Připojovací vsuvky pro plošně těsnicí třícestné přepínací ventily

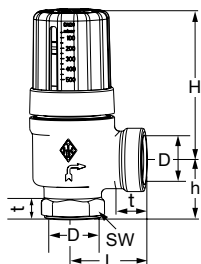


| DN ventilu | | Objednáč. č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| Závitová vsuvka | | | | |
| 15 (1/2") | R1/2 | 4160-02.010 | 1 | 45 |
| 20 (3/4") | R3/4 | 4160-03.010 | 1 | 108 |
| 25 (1") | R1 | 4160-04.010 | 1 | 152 |
| Pájecí vsuvka | | | | |
| | Ø trubky | | | |
| 20 (3/4") | 22 | 4160-22.039 | 1 | 102 |
| 25 (1") | 28 | 4160-28.039 | 1 | 165 |

Hydrolux

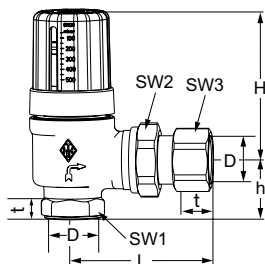
Přepouštěcí ventil s přímým nastavením tlaku na stupnici

Provedení – Rozsah nastavení 50-500 mbar (5-50 kPa)



Vnitřní závit

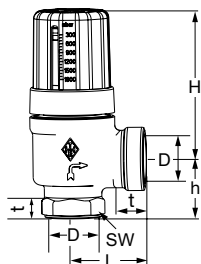
| DN | D | L | H | h | SW1 | Doporučený max. průtok V [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|----|----|----|-----|----------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 20 | Rp3/4 | 40 | 85 | 32 | 32 | 2,0 | 5501-03.000 | 5 | 2 127 |
| 25 | Rp1 | 48 | 90 | 37 | 39 | 3,5 | 5501-04.000 | 5 | 2 418 |
| 32 | Rp1 1/4 | 55 | 90 | 46 | 50 | 7,0 | 5501-05.000 | 5 | 2 822 |



Šroubení s plochým těsněním

| DN | D | L | H | h | SW1 | SW2 | SW3 | Doporučený max. průtok V [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|----|----|----|-----|-----|-----|----------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 20 | Rp3/4 | 77 | 85 | 32 | 32 | 37 | 32 | 2,0 | 5503-03.000 | 5 | 2 480 |
| 25 | Rp1 | 90 | 90 | 37 | 39 | 47 | 41 | 3,5 | 5503-04.000 | 5 | 3 151 |

Provedení – Rozsah nastavení 300-1800 mbar (30-180 kPa)



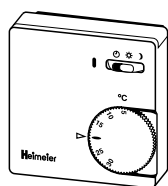
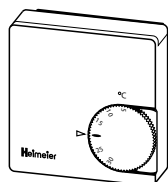
Vnitřní závit

| DN | D | L | H | h | SW1 | Doporučený max. průtok V [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|----|----|----|-----|----------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 20 | Rp3/4 | 40 | 85 | 32 | 32 | 2,0 | 5501-13.000 | 5 | 2 169 |
| 32 | Rp1 1/4 | 55 | 90 | 46 | 50 | 7,0 | 5501-15.000 | 5 | 2 854 |

Pokojový termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro termopohony

Provedení



230 V, 24V

| Provedení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|--------------|--------|---------|
| 230 V | | | |
| Bez přepínače provozního módu | 1936-00.500 | 1 | 1 112 |
| S přepínačem provozního módu | 1938-00.500 | 1 | 1 400 |
| 24 V | | | |
| Bez přepínače provozního módu | 1946-00.500 | 1 | 1 235 |

Příslušenství

Mezideska

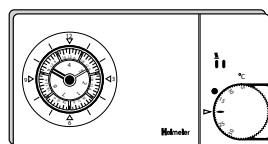
bílá RAL 9010 pro montáž termostatu na UP krabice.
83 mm x 83 mm x 8 mm (Š x V x H).

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 1936-00.433 | 1 | 122 |

Termostat P

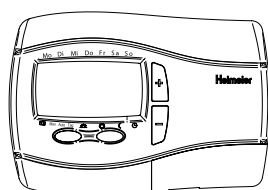
Elektronický regulátor prostorové teploty s hodinami pro termopohony

Provedení



S analogovými hodinami

| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------------|--------|---------|
| 230 V | 1932-00.500 | 1 | 4 825 |



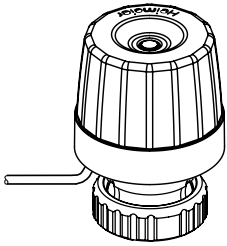
S digitálními hodinami

| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------------|--------|---------|
| 230 V | 1932-01.500 | 1 | 5 007 |

EMOtec

Termoelektrický pohon

Provedení



EMOtec

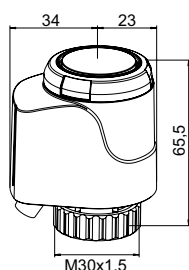
| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------|--------------|--------|---------|
| 230 V | | | |
| Normálně uzavřeno (NC) | 1807-00.500 | 5 | 978 |
| Normálně otevřeno (NO) | 1809-00.500 | 5 | 1 030 |
| 24 V | | | |
| Normálně uzavřeno (NC) | 1827-00.500 | 5 | 946 |
| Normálně otevřeno (NO) | 1829-00.500 | 5 | 994 |

Provedení 110 V na přání

EMO T

Vysoce výkonný termoelektrický pohon – ON/OFF nebo pulzní regulace PWM

Provedení



24 VAC/VDC

| Délka kabelu [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| EMO T, NO (bez proudu otevřen) | | | |
| 0,8 | 1847-00.500 | 5 | 1 200 |
| 2 | 1847-01.500 | 5 | 1 243 |
| 5 | 1847-02.500 | 5 | 1 420 |
| EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-40061 | 5 | 1 295 |
| 2 | 322041-40062 | 5 | 1 430 |
| 5 | 322041-40063 | 5 | 1 802 |
| EMO T, NC (bez proudu uzavřen) | | | |
| 0,8 | 1843-00.500 | 5 | 1 200 |
| 2 | 1843-01.500 | 5 | 1 243 |
| 5 | 1843-02.500 | 5 | 1 420 |
| EMO T, NC ((bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-40058 | 5 | 1 251 |
| 2 | 322041-40059 | 5 | 1 380 |
| 5 | 322041-40060 | 5 | 1 754 |

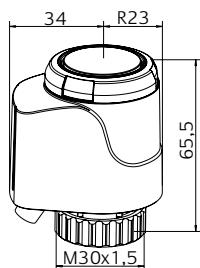
230 VAC

| Délka kabelu [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| EMO T, NO (bez proudu otevřen) | | | |
| 0,8 | 1837-00.500 | 5 | 1 200 |
| 2 | 1837-01.500 | 5 | 1 243 |
| 5 | 1837-02.500 | 5 | 1 420 |
| EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-40055 | 5 | 1 276 |
| 2 | 322041-40056 | 5 | 1 413 |
| 5 | 322041-40057 | 5 | 1 870 |
| EMO T, NC (bez proudu uzavřen) | | | |
| 0,8 | 1833-00.500 | 5 | 1 200 |
| 2 | 1833-01.500 | 5 | 1 243 |
| 5 | 1833-02.500 | 5 | 1 420 |
| EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-40052 | 5 | 1 248 |
| 2 | 322041-40053 | 5 | 1 387 |
| 5 | 322041-40054 | 5 | 1 754 |

EMO TM

Vysoce výkonný proporcionální pohon

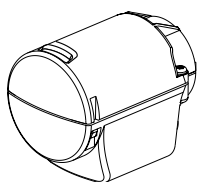
Provedení



24 VAC

| Délka kabelu [m] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) | | | |
| 0,8 | 1868-00.500 | 5 | 2 434 |
| 2 | 1868-01.500 | 5 | 2 511 |
| 5 | 1868-02.500 | 5 | 2 734 |
| EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-50004 | 5 | 2 590 |
| 2 | 322041-50005 | 5 | 2 725 |
| 5 | 322041-50006 | 5 | 3 090 |

Príslušenství pro EMO T a EMO TM



Ochranný kryt pro EMO T a EMO TM

Pro aplikace s vysokým rizikem poškození (např. veřejné budovy, školy, školky atd.) a na ochranu proti krádeži.

Kryt se závitem M12x1,5 pro montáž chráničky elektrického kabelu. Dodáváno bez chráničky a šroubení pro kabel.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|---------------|--------|---------|
| Bílá RAL 9016 | 1833-40.500 | 1 | 374 |



Připojení na cizí radiátorové ventily

Redukce pro montáž termického pohonu EMO T/EMO TM na radiátorové ventily uvedených výrobců. Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

| Výrobce | Objednáací č. | Balení | Cena/ks | |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|---------|-----|
| Danfoss RA (Ø≈20 mm) | 9702-24.700 | 10 | 195 | |
| Danfoss RAV (Ø≈34 mm) | 9800-24.700 | 10 | 420 | |
| Danfoss RAVL (Ø≈26 mm) | 9700-24.700 | 10 | 308 | |
| Vaillant (Ø≈30 mm) | 9700-27.700 | 10 | 518 | |
| TA (M28x1,5) | 9701-28.700 | 10 | 186 | |
| Herz (M28x1,5) | 9700-30.700 | 10 | 308 | |
| Markaryd (M28x1,5) | 9700-41.700 | 10 | 338 | |
| Comap (M28x1,5) | 9700-55.700 | 10 | 449 | |
| Oventrop (M30x1,0) | 9700-10.700 | 10 | 481 | |
| Giacomini (Ø≈22,6 mm) | 9700-33.700 | 10 | 412 | |
| Ista (M32x1,0) | 9700-36.700 | 10 | 610 | |
| Uponor (Velta) | - rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17 | 9700-34.700 | 10 | 382 |
| Uponor (Velta) | - rozdělovače Provario | 9701-34.700 | 10 | 335 |



Připojení k otopným tělesům Ventil kompakt

Redukce pro montáž EMO T/EMO TM s připojovacím závitem M30x1,5 na ventilové vložky se svěrným připojením **Série 2, nebo Série 3**.

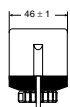
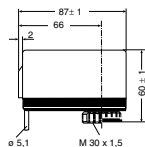
Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

| Model | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|---------------|--------|---------|
| Série 2 | 9703-24.700 | 10 | 77 |
| Série 3 | 9704-24.700 | 10 | 82 |

EMO

Elektromotorické třibodové servopohony

Provedení



EMO 3 Třibodový pohon

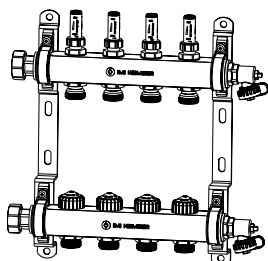
| | Napájecí napětí | Délka kabelu [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|-----------------|------------------|--------------|--------|---------|
| EMO 3/24 | 24 VAC | 1 * | 1880-00.500 | 5 | 4 064 |
| EMO 3/230 | 230 VAC | 1 * | 1881-00.500 | 5 | 4 728 |

*) zvláštní délky na vyžádání

Dynacon Eclipse

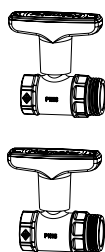
Rozdělovač pro podlahové vytápění s automatickou regulací průtoku

Provedení



Dynacon Eclipse podlahový rozdělovač

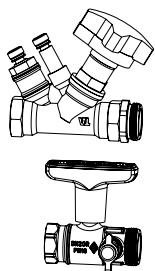
| Počet okruhů | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------|--------|---------|
| 2 | 9340-02.800 | 1 | 4 389 |
| 3 | 9340-03.800 | 1 | 5 518 |
| 4 | 9340-04.800 | 1 | 6 689 |
| 5 | 9340-05.800 | 1 | 7 736 |
| 6 | 9340-06.800 | 1 | 8 748 |
| 7 | 9340-07.800 | 1 | 9 753 |
| 8 | 9340-08.800 | 1 | 10 789 |
| 9 | 9340-09.800 | 1 | 11 812 |
| 10 | 9340-10.800 | 1 | 12 839 |
| 11 | 9340-11.800 | 1 | 13 851 |
| 12 | 9340-12.800 | 1 | 14 891 |



Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

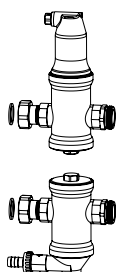
| Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|---------------|--------|---------|
| 9,90 | 9339-01.800 | 1 | 2 021 |



Připojovací set č.2 s vyvažovacím ventilem STAD a kulovým kohoutem Globo DN 20

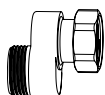
včetně měřících vsuvek pro měření tlakové diference a průtoku.

| Kvs | q_{max} [m ³ /h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----------------------------------|---------------|--------|---------|
| 5,28 | 2,00 | 9339-02.800 | 1 | 3 443 |



Připojovací set č.3 se Zeparo odplyňovačem v přívodu a Zeparo separátorem kalů a nečistot ve zpátečce, DN 20

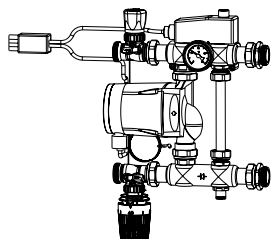
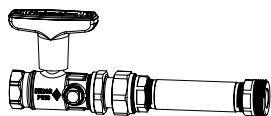
| Kvs | q_{max} [m ³ /h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----------------------------------|---------------|--------|---------|
| 6,72 | 1,25 | 9339-03.800 | 1 | 4 869 |



S-připojení

Pro připojovací set č.3. Instalační pomůcka pro připojení potrubí.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 9339-00.362 | 1 | 3 580 |



Připojovací set č.4 s kulovým kohoutem Globo DN 20 a mezikusem pro měřič tepla ve zpátečce

Kulový kohout s připojením pro přímé měření v přívodním a zpětném potrubí.

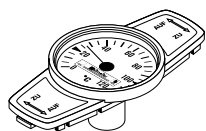
| Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|--------------|--------|---------|
| 9,90 | 9339-04.800 | 1 | 5 838 |

Připojovací set č.5 se směšovací stanicí

s energeticky úsporným čerpadlem Grundfos Alpha 2 15 - 60 130, termostatickou hlavicí s příložným čidlem a elektrickým příložným havarijním termostatem 230V 15A.

Minimální hloubka skříně rozdělovače: 125 mm

| Rozsah nastavení termostatické hlavice | Rozsah nastavení havarijního termostatu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 20 - 50°C | 10 - 90°C | 9339-05.800 | 1 | 25 671 |

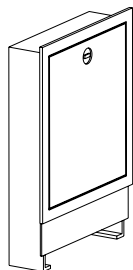


Teploměr for Globo

vyměnitelný za krytku ovládací rukojeti.

Teplotní rozsah 0-120°C.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------------|--------|---------|
| Červený | 0600-00.380 | 100 | 286 |
| Modrý | 0600-01.380 | 100 | 286 |



Skříně pro rozdělovače

Montáž do stěny, hloubka 110-150 mm.

Poznámka: Minimální hloubka pro instalaci připojovacího setu č. 5 je 125 mm.

| Velikost | mm x mm | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-------------|--------------|--------|---------|
| 1 | 490 x 710 | 9339-80.800 | 1 | 2 813 |
| 2 | 575 x 710 | 9339-81.800 | 1 | 3 022 |
| 3 | 725 x 710 | 9339-82.800 | 1 | 3 346 |
| 4 | 875 x 710 | 9339-83.800 | 1 | 3 858 |
| 5 | 1.025 x 710 | 9339-84.800 | 1 | 4 158 |
| 6 | 1.175 x 710 | 9339-85.800 | 1 | 4 921 |

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

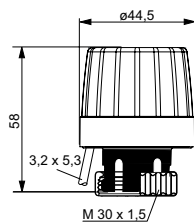
Příslušenství



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

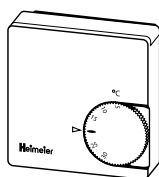
| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 3930-02.142 | 1 | 76 |



EMOtec

Dvoubodový termický pohon pro rozdělovače podlahového vytápění. provedení NC s ukazatelem zdvíhu. Vhodné pro všechny termostatické ventily Heimeier. Bližší technická data v katalogu EMOtec.

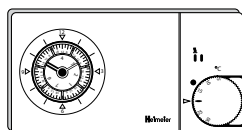
| Model | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------|---------------|--------|---------|
| 230 V | | | |
| Normálně uzavřeno (NC) | 1807-00.500 | 5 | 978 |
| Normálně otevřeno (NO) | 1809-00.500 | 5 | 1 030 |
| 24 V | | | |
| Normálně uzavřeno (NC) | 1827-00.500 | 5 | 946 |
| Normálně otevřeno (NO) | 1829-00.500 | 5 | 994 |



Pokojevý termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro elektrotermické pohony.

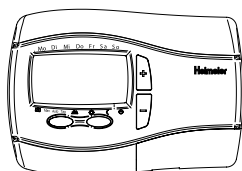
| Model | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|---------------|--------|---------|
| 230 V | | | |
| Bez přepínače provozního módu | 1936-00.500 | 1 | 1 112 |
| S přepínačem provozního módu | 1938-00.500 | 1 | 1 400 |
| 24 V | | | |
| Bez přepínače provozního módu | 1946-00.500 | 1 | 1 235 |



Termostat P s analogovými hodinami

Elektronický dvoubodový pokojový termostat pro časově závislou regulaci pokojové teploty, s analogovým 7 denním automatickým časovačem, výstupním signálem modulace šířkou impulzů (PWM) a plovoucím přepínacím kontaktem.

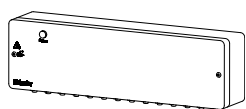
| Model | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|---------------|--------|---------|
| 230 V | 1932-00.500 | 1 | 4 825 |



Termostat P s digitálními hodinami

Elektronický dvoubodový pokojový termostat pro časově závislou regulaci pokojové teploty, s digitálním automatickým časovačem, výstupním signálem modulace šířkou impulzů (PWM) a plovoucím přepínacím kontaktem. Menu ovládané pomocí čtyř tlačítek.

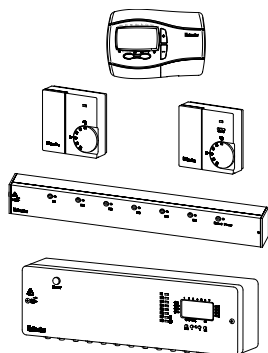
| Model | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|---------------|--------|---------|
| 230 V | 1932-01.500 | 1 | 5 007 |



Rozvodná jednotka

Tato jednotka se používá pro připojení termostatů a elektrotermických pohonů. Jednotka je vhodná pro podlahové vytápění a chlazení (letní/zimní provoz). Možnost použití externího signálu k přepínání mezi vytápěním a chlazením. Logika čerpadla umožňuje energeticky optimalizovanou regulaci chodu čerpadla. Až pro 6 zón (místností). Připraveno k zapojení do síťové zásuvky 230 V.

| | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|--|----------------|--------|---------|
| | 1612-00.000 | 1 | 9 376 |



Radiocontrol F

Systém rádiového řízení pro regulaci teploty v jednotlivých místnostech na podlaží, nástěnného nebo stropního vytápění a chlazení ve spojení s elektrotermickými dvoubodovými pohony (např. EMO T nebo EMOtec).

Pokojevá vysílací jednotka

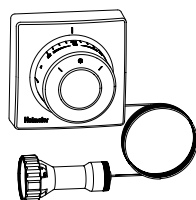
Elektronický fuzzy regulátor na baterii (včetně baterií).

| Model | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------|----------------|--------|---------|
| s digitálními hodinami, včetně baterií | 1640-02.500 | 1 | 5 398 |
| bez provozního přepínače, včetně baterií | 1640-01.500 | 1 | 3 106 |
| s provozním přepínačem, včetně baterií | 1640-00.500 | 1 | 3 434 |

Centrální jednotka

Přijímá rádiové signály z pokojového snímače. S 8 nebo 6 výstupními kanály pro připojení tepelných pohonů.

| Model | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------------------|----------------|--------|---------|
| 6 výstupních kanálů bez časového programu | 1641-00.000 | 1 | 10 102 |
| 8 výstupních kanálů s časovým programem | 1642-00.000 | 1 | 15 705 |



Termostatická hlavice F

Standardní provedení s vestavěným čidlem. Kapalinové čidlo. Rozsah nastavení 0 °C - 27 °C.

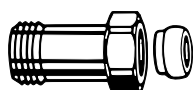
| Délka kapiláry [m] | | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|------------|----------------|--------|---------|
| 2,00 | (6.56 ft) | 2802-00.500 | 5 | 2 185 |
| 5,00 | (16.4 ft) | 2805-00.500 | 5 | 2 327 |
| 10,00 | (32.81 ft) | 2810-00.500 | 5 | 3 252 |



Ruční hlavice

pro všechny termostatické ventily HEIMEIER. S přímým připojením, bílá.

| | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|--|----------------|--------|---------|
| | 1303-01.325 | 96 | 113 |



Prodloužení

Pro plastové, vícevrstvé plastové, měděné nebo přesné ocelové trubky.

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

| | L [mm] | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|----------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 25 | 9713-02.354 | 1 | 359 |
| G3/4 x G3/4 | 50 | 9714-02.354 | 1 | 579 |



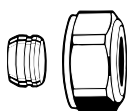
Svěrné šroubení

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12x1,1 | 1315-12.351 | 100 | 246 |
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x1,5 | 1315-16.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

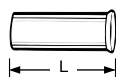
U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 14 | 3831-14.351 | 1 | 99 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

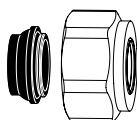
Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.



| Ø trubky | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Měkce těsnící, max. 95°C.

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |



Připojovací šroubení

pro připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.

Poniklovaná mosaz.

| | L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|---------------|--------|---------|
| G3/4 x R1/2 | 26 | 1321-12.083 | 1 | 114 |

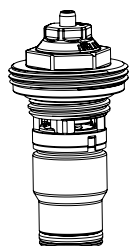


Dvojitá vsuvka

pro oboustranné připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.

Poniklovaná mosaz.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|---------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 1321-03.081 | 1 | 126 |



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Dynacon Eclipse.

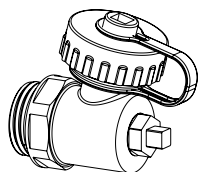
| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 9340-00.300 | 1 | 646 |



Indikátor průtoku Dynacon Eclipse

Náhradní vložka.

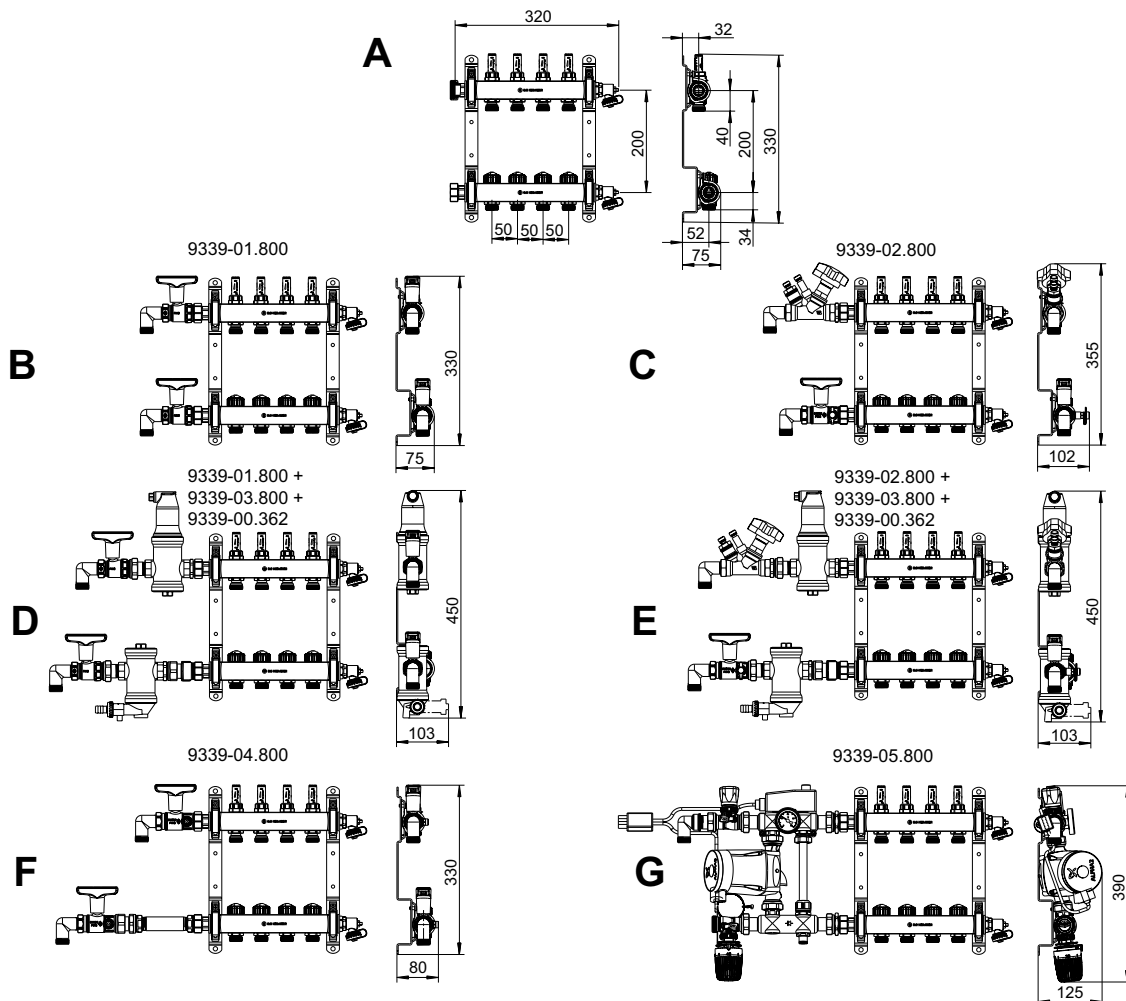
| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 9340-00.101 | 1 | 439 |



Náhradní ventil 1/2" pro napouštění, vypouštění, proplach a odvzdušnění

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|---------------|--------|---------|
| 1/2" | 9321-00.102 | 1 | 486 |

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

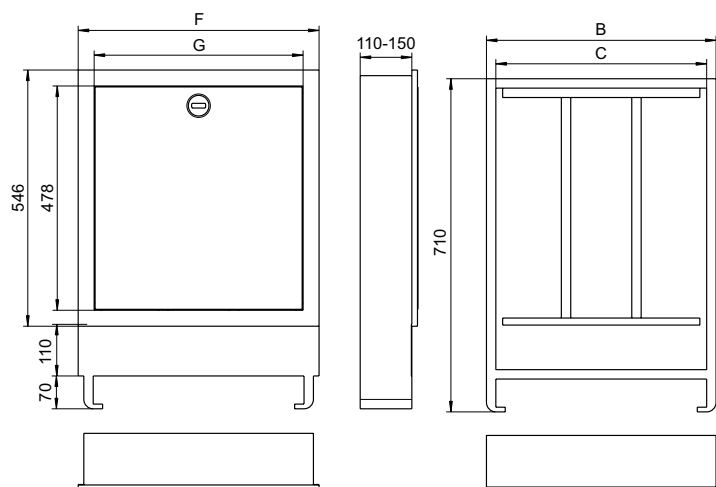


| | Rozdělovač, počet okruhů | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| A | Délka [mm] | 220 | 270 | 320 | 370 | 420 | 470 | 520 | 570 | 620 | 670 | 720 |
| B | Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno * | 355 | 405 | 455 | 505 | 555 | 605 | 655 | 705 | 755 | 805 | 855 |
| | Velikost skříně | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| C | Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno * | 390 | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790 | 840 | 890 |
| | Velikost skříně | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| D | Délka, včetně sady 1 a 3 + 50 mm koleno * | 530 | 580 | 630 | 680 | 730 | 780 | 830 | 880 | 930 | 980 | 1030 |
| | Velikost skříně | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| E | Délka, včetně sady 2 a 3 + 50 mm koleno * | 535 | 585 | 635 | 685 | 735 | 785 | 835 | 885 | 935 | 985 | 1035 |
| | Velikost skříně | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| F | Délka, včetně sady 4 + 50 mm koleno * | 505 | 555 | 605 | 655 | 705 | 755 | 805 | 855 | 905 | 955 | 1005 |
| | Velikost skříně | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| G | Délka, včetně sady 5 Pevná délka směš. stanice | 560 | 610 | 660 | 710 | 760 | 810 | 860 | 910 | 960 | 1010 | 1060 |
| | Velikost skříně | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |

*) Dodáváno bez kolena

Rozměry – skříně pro rozdělovače

9339-80/81....800



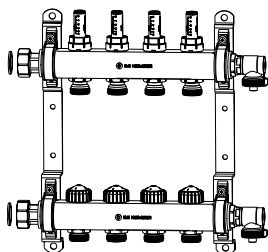
| Velikost | Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm] | Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm] | B | C | F | G |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|
| Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm | | | | | | |
| 1 | 490 x 710 | 510 x 730 | 489 | 449 | 513 | 445 |
| 2 | 575 x 710 | 595 x 730 | 574 | 534 | 598 | 530 |
| 3 | 725 x 710 | 745 x 730 | 724 | 684 | 748 | 680 |
| 4 | 875 x 710 | 895 x 730 | 874 | 834 | 898 | 830 |
| 5 | 1025 x 710 | 1045 x 730 | 1024 | 984 | 1048 | 980 |
| 6 | 1175 x 710 | 1195 x 730 | 1174 | 1134 | 1198 | 1130 |

Poznámka: Minimální hloubka pro instalaci přípojovacího setu č. 5 je 125 mm.

Dynalux

Podlahový rozdělovač

Provedení



Dynalux podlahový rozdělovač

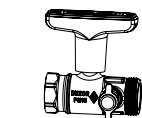
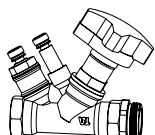
| Počet okruhů | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------|--------|---------|
| 3 | 9320-03.800 | 1 | 3 952 |
| 4 | 9320-04.800 | 1 | 4 743 |
| 5 | 9320-05.800 | 1 | 5 582 |
| 6 | 9320-06.800 | 1 | 6 251 |
| 7 | 9320-07.800 | 1 | 6 933 |
| 8 | 9320-08.800 | 1 | 7 611 |
| 9 | 9320-09.800 | 1 | 8 361 |
| 10 | 9320-10.800 | 1 | 9 020 |
| 11 | 9320-11.800 | 1 | 9 721 |
| 12 | 9320-12.800 | 1 | 10 414 |



Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

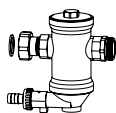
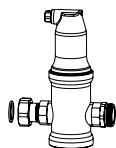
| Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|---------------|--------|---------|
| 9,90 | 9339-01.800 | 1 | 2 021 |



Připojovací set č.2 s vyvažovacím ventilem STAD a kulovým kohoutem Globo DN 20

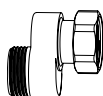
včetně měřících vsuvek pro měření tlakové diference a průtoku.

| Kvs | q_{max} [m ³ /h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----------------------------------|---------------|--------|---------|
| 5,28 | 2,00 | 9339-02.800 | 1 | 3 443 |



Připojovací set č.3 se Zeparo odplyňovačem v přívodu a Zeparo separátorem kalů a nečistot ve zpátečce, DN 20

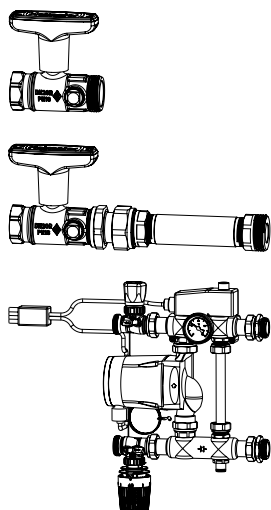
| Kvs | q_{max} [m ³ /h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----------------------------------|---------------|--------|---------|
| 6,72 | 1,25 | 9339-03.800 | 1 | 4 869 |



S-připojení

Pro připojovací set č.3. Instalační pomůcka pro připojení potrubí.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 9339-00.362 | 1 | 3 580 |



Připojovací set č.4 s kulovým kohoutem Globo DN 20 a mezikusem pro měřič tepla ve zpátečce

Kulový kohout s připojením pro přímé měření v přívodním a zpětném potrubí.

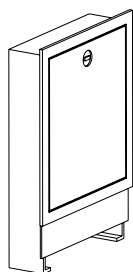
| Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|--------------|--------|---------|
| 9,90 | 9339-04.800 | 1 | 5 838 |

Připojovací set č.5 se směšovací stanicí

s energeticky úsporným čerpadlem Grundfos Alpha 2 15 - 60 130, termostatickou hlavicí s příložným čidlem a elektrickým příložným havarijním termostatem 230V 15A.

Minimální hloubka skříně rozdělovače: 125 mm

| Rozsah nastavení termostatické hlavice | Rozsah nastavení havarijního termostatu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 20 - 50°C | 10 - 90°C | 9339-05.800 | 1 | 25 671 |



Skříně pro rozdělovače

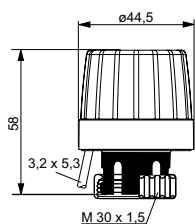
Montáž do stěny, hloubka 110-150 mm.

Poznámka: Minimální hloubka pro instalaci připojovacího setu č. 5 je 125 mm.

| Velikost | mm x mm | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-------------|--------------|--------|---------|
| 1 | 490 x 710 | 9339-80.800 | 1 | 2 813 |
| 2 | 575 x 710 | 9339-81.800 | 1 | 3 022 |
| 3 | 725 x 710 | 9339-82.800 | 1 | 3 346 |
| 4 | 875 x 710 | 9339-83.800 | 1 | 3 858 |
| 5 | 1.025 x 710 | 9339-84.800 | 1 | 4 158 |
| 6 | 1.175 x 710 | 9339-85.800 | 1 | 4 921 |

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

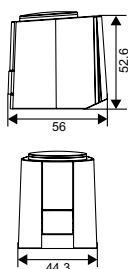
Příslušenství



EMOTec

Dvoubodový termický pohon pro rozdělovače podlahového vytápění. provedení NC s ukazatelem zdvihu. Vhodné pro všechny termostatické ventily Heimeier. Bližší technická data v katalogu EMOTec.

| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------|--------------|--------|---------|
| 230 V | | | |
| Normálně uzavřeno (NC) | 1807-00.500 | 5 | 978 |
| Normálně otevřeno (NO) | 1809-00.500 | 5 | 1 030 |
| 24 V | | | |
| Normálně uzavřeno (NC) | 1827-00.500 | 5 | 946 |
| Normálně otevřeno (NO) | 1829-00.500 | 5 | 994 |



Termický pohon s pomocným kontaktem

Max. spínací proud pomocného kontaktu: Typ 230 V: 5 (1) A; Typ 24 V: 3 (1) A.
Zdvih: 4 mm.

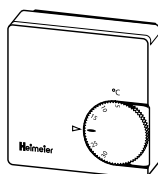
Připojení k ventilu: HEIMEIER M30x1.5, s přiloženým adaptérem.

Uzavírací síla: 100 N.

Délka kabel: 1 m.

Připojovací kabel: 4 x 0,75 mm²

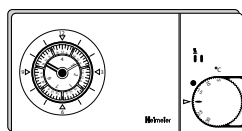
| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------|--------------|--------|---------|
| 230 V | | | |
| Normálně uzavřeno (NC) | 4968-03.000 | 1 | 2 146 |
| 24 V | | | |
| Normálně uzavřeno (NC) | 4988-03.000 | 1 | 2 146 |



Pokojevý termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro elektrotermické pohony.

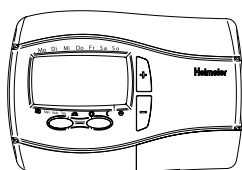
| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|--------------|--------|---------|
| 230 V | | | |
| Bez přepínače provozního módu | 1936-00.500 | 1 | 1 112 |
| S přepínačem provozního módu | 1938-00.500 | 1 | 1 400 |
| 24 V | | | |
| Bez přepínače provozního módu | 1946-00.500 | 1 | 1 235 |



Termostat P s analogovými hodinami

Elektronický dvoubodový pokojový termostat pro časově závislou regulaci pokojové teploty, s analogovým 7 denním automatickým časovačem, výstupním signálem modulace šířky impulzů (PWM) a plovoucím přepínacím kontaktem.

| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------------|--------|---------|
| 230 V | 1932-00.500 | 1 | 4 825 |



Termostat P s digitálními hodinami

Elektronický dvoubodový pokojový termostat pro časově závislou regulaci pokojové teploty, s digitálním automatickým časovačem, výstupním signálem modulace šířky impulzů (PWM) a plovoucím přepínacím kontaktem. Menu ovládané pomocí čtyř tlačítek.

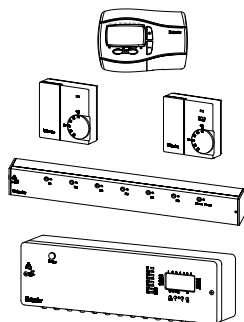
| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------------|--------|---------|
| 230 V | 1932-01.500 | 1 | 5 007 |



Rozvodná jednotka

Tato jednotka se používá pro připojení termostatů a elektrotermických pohonů. Jednotka je vhodná pro podlahové vytápění a chlazení (letní/zimní provoz). Možnost použití externího signálu k přepínání mezi vytápěním a chlazením. Logika čerpadla umožňuje energeticky optimalizovanou regulaci chodu čerpadla. Až pro 6 zón (místností). Připraveno k zapojení do síťové zásuvky 230 V.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 1612-00.000 | 1 | 9 376 |



Radiocontrol F

Systém rádiového řízení pro regulaci teploty v jednotlivých místnostech na podlaží, nástěnného nebo stropního vytápění a chlazení ve spojení s elektrotermickými dvoubodovými pohony (např. EMO T nebo EMOtec).

Pokojevá vysílací jednotka

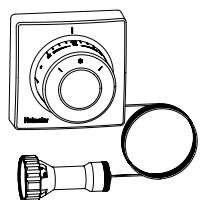
Elektronický fuzzy regulátor na baterii (včetně baterií).

| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| s digitálními hodinami, včetně baterií | 1640-02.500 | 1 | 5 398 |
| bez provozního přepínače, včetně baterií | 1640-01.500 | 1 | 3 106 |
| s provozním přepínačem, včetně baterií | 1640-00.500 | 1 | 3 434 |

Centrální jednotka

Přijímá rádiové signály z pokojového snímače. S 8 nebo 6 výstupními kanály pro připojení tepelných pohonů.

| Model | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 6 výstupních kanálů bez časového programu | 1641-00.000 | 1 | 10 102 |
| 8 výstupních kanálů s časovým programem | 1642-00.000 | 1 | 15 705 |



Termostatická hlavice F

Standardní provedení s vestavěným čidlem. Kapalinové čidlo. Rozsah nastavení 0 °C - 27 °C.

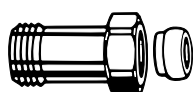
| Délka kapiláry [m] | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|------------|--------------|--------|---------|
| 2,00 | (6.56 ft) | 2802-00.500 | 5 | 2 185 |
| 5,00 | (16.4 ft) | 2805-00.500 | 5 | 2 327 |
| 10,00 | (32.81 ft) | 2810-00.500 | 5 | 3 252 |



Ruční hlavice

pro všechny termostatické ventily HEIMEIER. S přímým připojením, bílá.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 1303-01.325 | 96 | 113 |



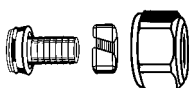
Prodloužení

Pro plastové, vícevrstvé plastové, měděné nebo přesné ocelové trubky.

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

| | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|--------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 25 | 9713-02.354 | 1 | 359 |
| G3/4 x G3/4 | 50 | 9714-02.354 | 1 | 579 |



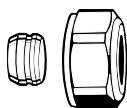
Svěrné šroubení

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12x1,1 | 1315-12.351 | 100 | 246 |
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x1,5 | 1315-16.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 14 | 3831-14.351 | 1 | 99 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

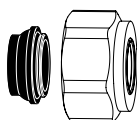


Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.

| Ø trubky | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Měkce těsnící, max. 95°C.

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |



Připojovací šroubení

pro připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.

Poniklovaná mosaz.

| | L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|---------------|--------|---------|
| G3/4 x R1/2 | 26 | 1321-12.083 | 1 | 114 |

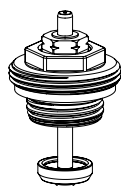


Dvojitá vsuvka

pro oboustranné připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.

Poniklovaná mosaz.

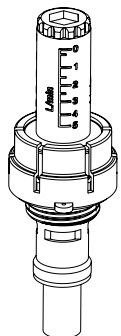
| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|---------------|--------|---------|
| G3/4 x G3/4 | 1321-03.081 | 1 | 126 |



Náhradní ventilová vložka

> 03.2015

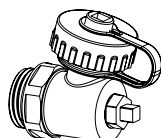
| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 9332-00.300 | 1 | 339 |



Indikátor průtoku

pro Dynalux.

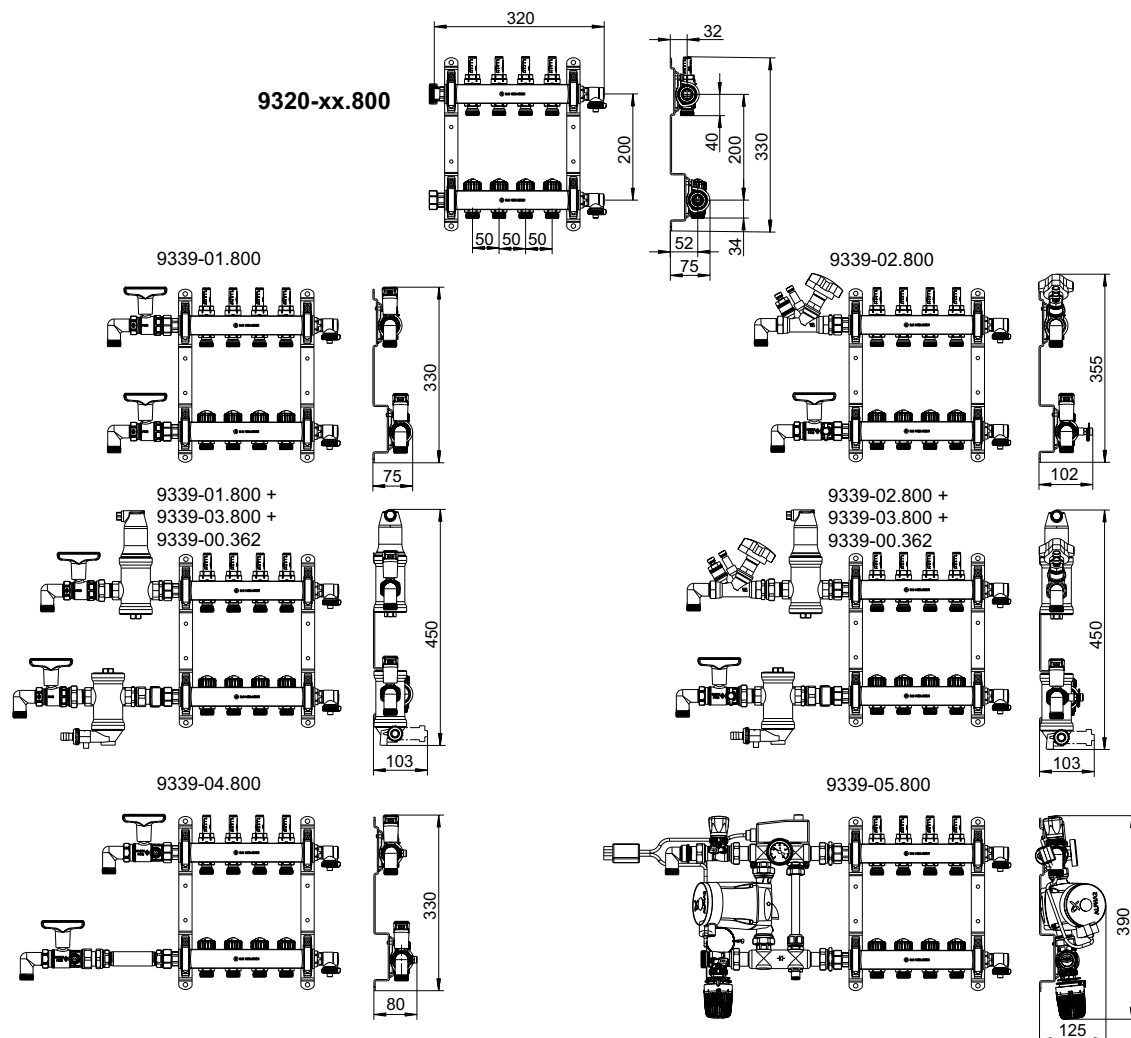
| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 9321-00.101 | 1 | 468 |



Náhradní ventil 1/2" pro napouštění, vypouštění, proplach a odvzdušnění

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|---------------|--------|---------|
| 1/2" | 9321-00.102 | 1 | 486 |

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

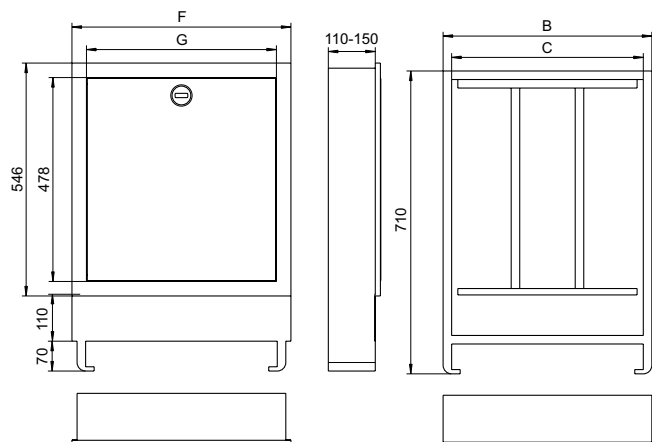


| Rozdělovač, počet okruhů | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Délka [mm] | 270 | 320 | 370 | 420 | 470 | 520 | 570 | 620 | 670 | 720 |
| Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno * | 405 | 455 | 505 | 555 | 605 | 655 | 705 | 755 | 805 | 855 |
| Velikost skříně | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno * | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790 | 840 | 890 |
| Velikost skříně | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Délka, včetně sady 1 a 3 + 50 mm koleno * | 580 | 630 | 680 | 730 | 780 | 830 | 880 | 930 | 980 | 1030 |
| Velikost skříně | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Délka, včetně sady 2 a 3 + 50 mm koleno * | 585 | 635 | 685 | 735 | 785 | 835 | 885 | 935 | 985 | 1035 |
| Velikost skříně | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Délka, včetně sady 4 + 50 mm koleno * | 555 | 605 | 655 | 705 | 755 | 805 | 855 | 905 | 955 | 1005 |
| Velikost skříně | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Délka, včetně sady 5 Pevná délka směš. stanice | 610 | 660 | 710 | 760 | 810 | 860 | 910 | 960 | 1010 | 1060 |
| Velikost skříně | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |

*) Dodáváno bez kolena

Rozměry – skříně pro rozdělovače

9339-80/81...800



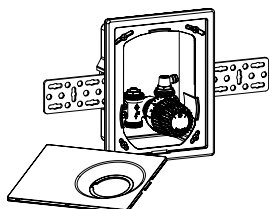
| Velikost | Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm] | Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm] | B | C | F | G |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|
| Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm | | | | | | |
| 1 | 490 x 710 | 510 x 730 | 489 | 449 | 513 | 445 |
| 2 | 575 x 710 | 595 x 730 | 574 | 534 | 598 | 530 |
| 3 | 725 x 710 | 745 x 730 | 724 | 684 | 748 | 680 |
| 4 | 875 x 710 | 895 x 730 | 874 | 834 | 898 | 830 |
| 5 | 1025 x 710 | 1045 x 730 | 1024 | 984 | 1048 | 980 |
| 6 | 1175 x 710 | 1195 x 730 | 1174 | 1134 | 1198 | 1130 |

Poznámka: Minimální hloubka pro instalaci přípojovacího setu č. 5 je 125 mm.

Multibox Eclipse

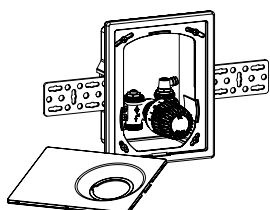
Individuální přímočinná regulace podlahového vytápění s automatickým omezovačem průtoku

Provedení



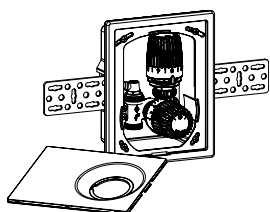
Multibox Eclipse K
s termostatickým ventilem

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016) | 9318-00.800 | 1 | 2 887 |



Multibox Eclipse RTL
s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

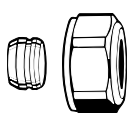
| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Kryt a RTL termostatická hlavice bílé (RAL 9016) | 9319-00.800 | 1 | 2 887 |



Multibox Eclipse K-RTL
s termostatickým ventilem a omezovačem teploty zpátečky (RTL)

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016) | 9317-00.800 | 1 | 4 661 |

Příslušenství



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

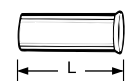
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

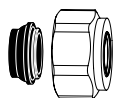


Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.

| Ø trubky | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |

**Svěrné šroubení**

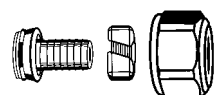
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Měkce těsnící.

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |

**Svěrné šroubení**

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

PB: DIN 16968/16969.

Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |

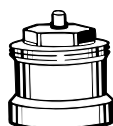
**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

Připojení vnějším závitem G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |

**Prodloužení vřetene termostatické hlavice K pro Multibox Eclipse K a Multibox Eclipse K-RTL**

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

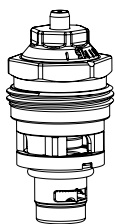
| L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------|---------------|--------|---------|
| Poniklovaná mosaz | | | |
| 20 | 2201-20.700 | 1 | 572 |
| 30 | 2201-30.700 | 1 | 691 |
| Černý plast | | | |
| 15 | 2001-15.700 | 1 | 122 |
| 30 | 2002-30.700 | 1 | 111 |

**Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Eclipse RTL**

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

Poniklovaná mosaz.

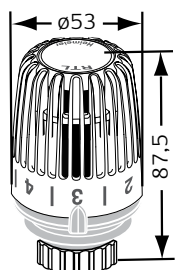
| L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|---------------|--------|---------|
| 20 | 9153-20.700 | 1 | 404 |



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

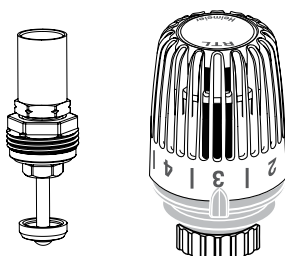
| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 3930-02.300 | 1 | 653 |



RTL termostatická hlavice speciální pro Multibox Eclipse RTL pro obrácený směr průtoku

Bílý RAL 9016.

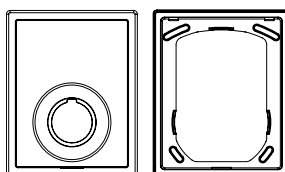
| Rozsah nastavení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|--------------|--------|---------|
| 0 °C - 50 °C | 6510-00.500 | 20 | 1 081 |



RTL vrchní část ventilu a RTL termostatická hlavice

Pro přestavbu Multiboxu K/Multibox AFC K na Multibox K-RTL/Multibox AFC K-RTL.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------------------|--------------|--------|---------|
| RTL vrchní část ventilu | 9303-00.300 | 1 | 1 231 |
| RTL termostatická hlavice | 6500-00.500 | 20 | 969 |

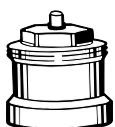


Rámeček a krycí deska

Náhradní díl pro Multibox K/Multibox AFC K, Multibox RTL/Multibox AFC RTL a Multibox K-RTL/Multibox AFC K-RTL.

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------------|--------|---------|
| Bílý RAL 9016 | 9300-00.800 | 10 | 349 |

Příslušenství



Prodloužení vřetene termostatické hlavice K pro Multibox K-RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

| L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------|--------------|--------|---------|
| Poniklovaná mosaz | | | |
| 20 | 2201-20.700 | 1 | 572 |
| 30 | 2201-30.700 | 1 | 691 |
| Černý plast | | | |
| 15 | 2001-15.700 | 1 | 122 |
| 30 | 2002-30.700 | 1 | 111 |



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox 4 RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

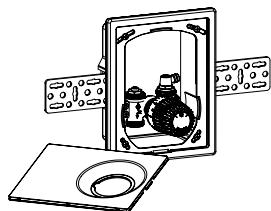
Poniklovaná mosaz.

| L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| 20 | 9153-20.700 | 1 | 404 |

Multibox K, RTL a K-RTL

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

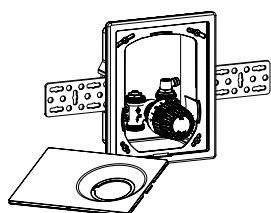
Provedení



Multibox K

s termostatickým ventilem

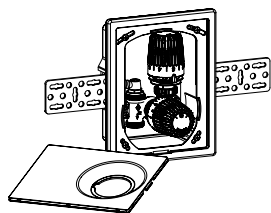
| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016) | 9302-00.800 | 1 | 2 697 |



Multibox RTL

s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| Kryt a RTL termostatická hlavice bílé (RAL 9016) | 9304-00.800 | 1 | 2 697 |
| Kryt a RTL termostatická hlavice chromované | 9304-00.801 | 1 | 4 153 |



Multibox K-RTL

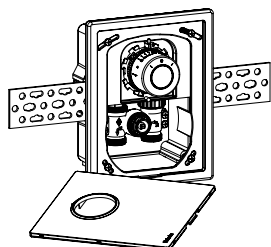
s termostatickým ventilem a omezovačem teploty zpátečky (RTL)

| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016) | 9301-00.800 | 1 | 4 318 |
| Kryt a termostatická hlavice K chromované | 9301-00.801 | 1 | 5 903 |

Multibox F

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



Multibox F

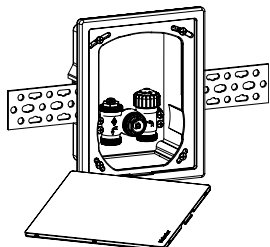
s termostatickým ventilem

| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016) | 9306-00.800 | 1 | 3 877 |

Multibox C/E a C/RTL

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

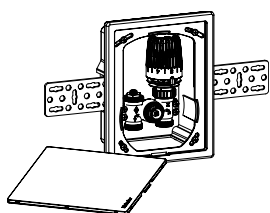
Provedení



Multibox C/E

s termostatickým vrchním dílem pro pohon nebo dálkové ovládání

| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------|---------------|--------|---------|
| Kryt bílý (RAL 9016) | 9308-00.800 | 1 | 1 936 |

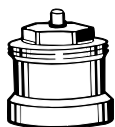


Multibox C/RTL

s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------|---------------|--------|---------|
| Kryt bílý (RAL 9016) | 9303-00.800 | 1 | 2 697 |

Příslušenství



Prodloužení vřetene termostatické hlavice K pro Multibox K a Multibox K-RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

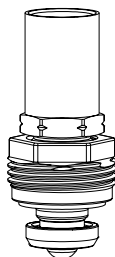
| L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------|---------------|--------|---------|
| Poniklovaná mosaz | | | |
| 20 | 2201-20.700 | 1 | 572 |
| 30 | 2201-30.700 | 1 | 691 |
| Černý plast | | | |
| 15 | 2001-15.700 | 1 | 122 |
| 30 | 2002-30.700 | 1 | 111 |



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace. Poniklovaná mosaz.

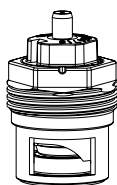
| L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|---------------|--------|---------|
| 20 | 9153-20.700 | 1 | 404 |



Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL od 08.2013

pro ventilové tělesa s označením II.

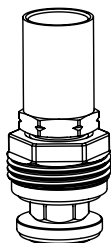
| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 1305-02.300 | 1 | 689 |



V-exact II náhradní vložka pro Multibox K a Multibox K-RTL od 08.2013

pro ventilové tělesa s označením II.

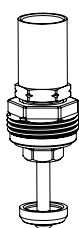
| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 3700-02.300 | 20 | 374 |



Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL až do 08.2013

Používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

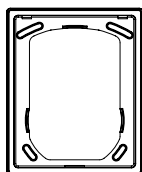
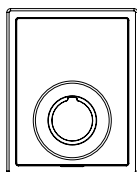
| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--|---------------|--------|---------|
| | 9304-03.300 | 1 | 1 278 |



RTL vrchní část ventilu a RTL termostatická hlavice

Pro přestavbu Multiboxu K/Multibox AFC K na Multibox K-RTL/Multibox AFC K-RTL.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------------------|---------------|--------|---------|
| RTL vrchní část ventilu | 9303-00.300 | 1 | 1 231 |
| RTL termostatická hlavice | 6500-00.500 | 20 | 969 |



Rámeček a krycí deska

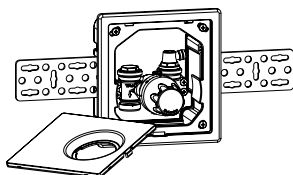
Náhradní díl pro Multibox K/Multibox AFC K, Multibox RTL/Multibox AFC RTL a Multibox K-RTL/Multibox AFC K-RTL.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|---------------|--------|---------|
| Bílý RAL 9016 | 9300-00.800 | 10 | 349 |

Multibox Mini

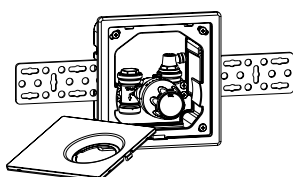
Kompaktní individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



Multibox Mini DX
s termostatickým ventilem

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016) | 9305-00.800 | 1 | 2 697 |



Multibox Mini RTL
s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Kryt a RTL termostatická hlavice bílé (RAL 9016) | 9304-30.800 | 1 | 2 697 |

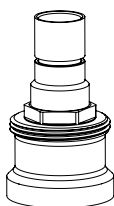
Příslušenství



Prodloužení vřetene termostatické hlavice DX pro Multibox Mini DX

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

| L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------|--------------|--------|---------|
| Poniklovaná mosaz | | | |
| 20 | 2201-20.700 | 1 | 572 |
| 30 | 2201-30.700 | 1 | 691 |
| Černý plast | | | |
| 15 | 2001-15.700 | 1 | 122 |
| 30 | 2002-30.700 | 1 | 111 |

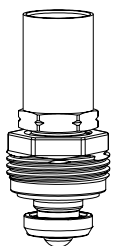


Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Mini RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

Poniklovaná mosaz.

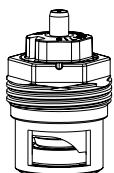
| L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| 20 | 9153-20.700 | 1 | 404 |



Speciální ventilová vložka pro Multibox Mini RTL od 08.2013

pro ventilové tělesa s označením II.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 1305-02.300 | 1 | 689 |



V-exact II náhradní vložka pro Multibox Mini DX od 08.2013

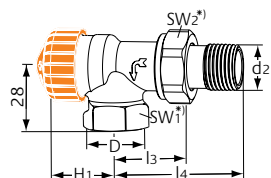
pro ventilové tělesa s označením II.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 3700-02.300 | 20 | 374 |

RTL

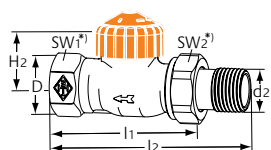
Omezovač teploty zpátečky

Provedení – RTL s automatickým omezením průtoku (Eclipse)



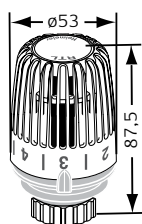
Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | H1 | Průtok [l/h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-------|------|----|----|------|--------------|---------------|--------|---------|
| 15 (1/2") | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 21,5 | 10-150 | 9113-02.000 | 20 | 1 014 |



Přímé

| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | Průtok [l/h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-------|------|----|----|------|--------------|---------------|--------|---------|
| 15 (1/2") | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 21,5 | 10-150 | 9114-02.000 | 20 | 1 014 |

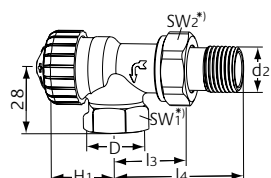


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

bílá RAL 9016. Se speciální vsuvkou pro přenos teploty z termostatických ventilů.

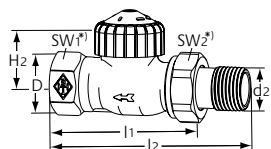
| Rozsah nastavení | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|---------------|--------|---------|
| 0 °C - 50 °C | 6510-00.500 | 20 | 1 081 |

Provedení – RTL s plynulým přesným nastavením (V-exact II)



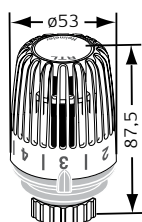
Rohové

| DN | D | d2 | I3 | I4 | H1 | Kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-------|------|----|----|------|-----------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 15 (1/2") | Rp1/2 | R1/2 | 29 | 58 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 9103-02.000 | 20 | 645 |



Přímé

| DN | D | d2 | I1 | I2 | H2 | Kv pásmo proporcionality max. 2 K | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-------|------|----|----|------|-----------------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 15 (1/2") | Rp1/2 | R1/2 | 66 | 95 | 21,5 | 0,025 – 0,670 | 0,86 | 9104-02.000 | 20 | 645 |

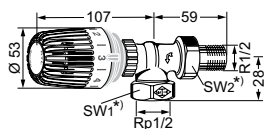


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

bílá RAL 9016. Se speciální vsuvkou pro přenos teploty z termostatických ventilů.

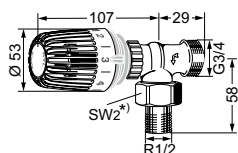
| Rozsah nastavení | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|---------------|--------|---------|
| 0 °C - 50 °C | 6510-00.500 | 20 | 1 081 |

Provedení - bez přednastavení



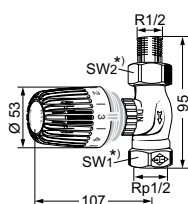
Rohové

| Připojení | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|--------------|--------|---------|
| R1/2 | 2,00 | 9173-02.800 | 1 | 1 491 |



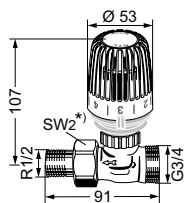
Rohové

| Připojení | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|--------------|--------|---------|
| G3/4 | 2,00 | 9153-02.800 | 1 | 1 177 |



Přímé

| Připojení | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|--------------|--------|---------|
| R1/2 | 2,00 | 9174-02.800 | 1 | 1 508 |



Přímé

| Připojení | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|--------------|--------|---------|
| G3/4 | 2,00 | 9154-02.800 | 1 | 1 332 |

*) SW1: 27 mm; SW2: 30 mm

Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Pozor: Omezovač teploty zpátečky RTL bez přednastavení se skládá ze speciálního tělesa ventilu a speciálního čidla. Radiátorové ventily a termostatické hlavice IMI Heimeier nelze pro tuto kombinaci použít.

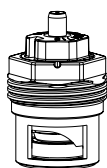
Příslušenství



Eclipse s automatickým omezením průtoku

Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

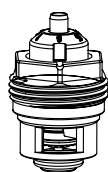
| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15, 20 | 3930-02.300 | 1 | 653 |



V-exact II s plynulým přesným nastavením

pro radiátorové ventily se značkou II, od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015

| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15, 20 | 3700-02.300 | 20 | 374 |

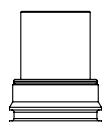
**V-exakt s přesným nastavením**

pro radiátorové ventily s kulatým nálitkem **od 1994 do konce 2011.**

Se žlutým označením. Vhodné také pro opačný směr proudění.

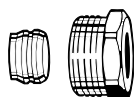
| Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 10, 15 (také pro V-exakt DN 20) | 3502-24.300 | 1 | 377 |

Pozn.: Po dodatečné montáži termostatické vložky s přednastavením musí být použita příslušná RTL hlavice obj. č. 6510-00.500.

**Náhradní díl pro přenos tepla**

Pro RTL termostatickou hlavici 6510-00.500

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 6510-00.433 | 1 | 224 |

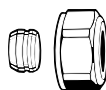
**Svěrné šroubení**

pro měděné a přesné ocelové trubky v souladu s DIN EN 1057/10305-1/2.

Připojení – vnitřní závit Rp1/2. Spojení kov na kov. Poniklovaná mosaz.

Při síle stěny trubky 0,8 až 1 mm je třeba použít opěrné pouzdro. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 2201-15.351 | 100 | 56 |
| 16 | 2201-16.351 | 100 | 79 |

**Svěrné šroubení**

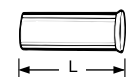
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Spojení kov na kov. Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

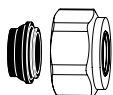
| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 14 | 3831-14.351 | 1 | 99 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

**Opěrné pouzdro**

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.

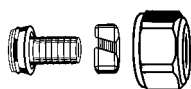
| Ø trubky | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2. Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus). Měkce těsnící. Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969. Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus). Poniklovaná mosaz.

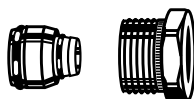
| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 12x1,1 | 1315-12.351 | 100 | 246 |
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x1,5 | 1315-16.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |



Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836. Připojení vnějším závitem G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus). Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |



Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky. Pro vnitřní závit Rp1/2. Poniklovaná mosaz.

| Ø trubky | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| 16x2 | 1335-16.351 | 100 | 213 |



RTL termostatická hlavice

náhradní díl pro RTL bez přednastavení.

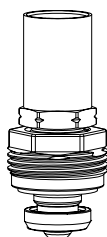
| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|---------------|--------|---------|
| bílá RAL 9016 | 6500-00.500 | 20 | 969 |



Prodloužení vřetene pro RTL

Poniklovaná mosaz.

| L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|---------------|--------|---------|
| 20 | 9153-20.700 | 1 | 404 |



Ventilová vložka RTL

pro ventily vyrobené od 2012 (s označením II na těle ventilu) s délkou mosazného pouzdra 25 mm.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 1305-02.300 | 1 | 689 |

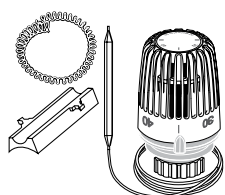
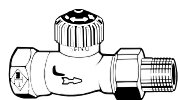
Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění

Pro stálou regulaci teploty přívodní teplotnosné látky

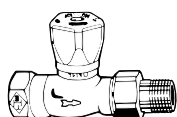
Provedení

Sada 1 - 4

Sada 1 - pro podlahovou plochu do 45 m²



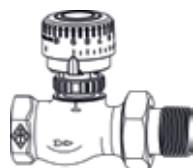
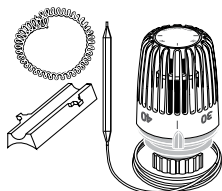
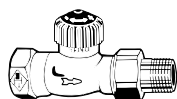
| Jednotlivé díly | Rozsah nastavení | DN | Jednotlivé díly č. | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|---------------------------------------------------|--------|---------|
| Radiátorový ventil | | 10 (3/8") | 2242-01.000 | | | |
| Mikrotherm regulační ventil | | 15 (1/2") | 0122-02.500 | | | |
| Termostatická hlavice s příložným čidlem | 20-50°C | | 6402-00.500 | | | |
| Elektrický příložný bezpečnostní termostat | 20-90°C | | 1991-00.000 | | | |
| | | | | NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC | | |
| Kompletní sada | | | | 9690-01.000 | 1 | 4 015 |



Sada 2 - pro podlahovou plochu do 85 m²



| Jednotlivé díly | Rozsah nastavení | DN | Jednotlivé díly č. | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|---------------------------------------------------|--------|---------|
| Radiátorový ventil | | 15 (1/2") | 2242-02.000 | | | |
| Mikrotherm regulační ventil | | 20 (3/4") | 0122-03.500 | | | |
| Termostatická hlavice s příložným čidlem | 20-50°C | | 6402-00.500 | | | |
| Elektrický příložný bezpečnostní termostat | 20-90°C | | 1991-00.000 | | | |
| | | | | NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC | | |
| Kompletní sada | | | | 9690-02.000 | 1 | 3 343 |



Sada 3 - pro podlahovou plochu do 120 m²

| Jednotlivé díly | Rozsah nastavení | DN | Jednotlivé díly č. | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------|---------|
| Radiátorový ventil | | 20 (3/4") | 2242-03.000 | | | |
| Mikrotherm regulační ventil | | 25 (1") | 0122-04.500 | | | |
| Termostatická hlavice s příložným čidlem | 20-50°C | | 6402-00.500 | | | |
| Elektrický příložný bezpečnostní termostat | 20-90°C | | 1991-00.000 | | | |
| | | | | | | |
| Kompletní sada | | | | 9690-03.000 | 1 | 4 784 |

Sada 4 - pro podlahovou plochu do 160 m²

| Jednotlivé díly | Rozsah nastavení | DN | Jednotlivé díly č. | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------|---------|
| Radiátorový ventil | | 25 (1") | 2202-04.000 | | | |
| Mikrotherm regulační ventil | | 32 (1 1/4") | 0122-05.500 | | | |
| Termostatická hlavice s příložným čidlem | 20-50°C | | 6402-00.500 | | | |
| Elektrický příložný bezpečnostní termostat | 20-90°C | | 1991-00.000 | | | |
| | | | | | | |
| Kompletní sada | | | | 9690-04.000 | 1 | 5 546 |

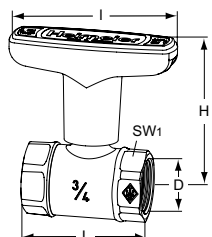
Havarijní příložný termostat

| Rozsah nastavení | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 20 - 90 °C | NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC | 1991-00.000 | 1 | 1 078 |

Globo H

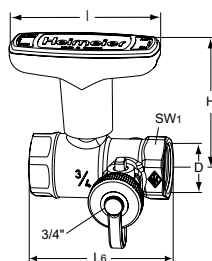
Bronzový kulový kohout

Provedení



S vnitřním závitem

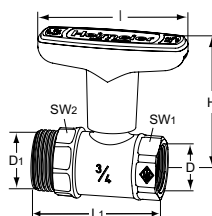
| DN | D | L | I | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|-------|-----|-------|-------|--------------|--------|---------|
| 10 | Rp3/8 | 56,0 | 81 | 69,0 | 6,0 | 0600-01.000 | 20 | 390 |
| 15 | Rp1/2 | 56,0 | 81 | 69,0 | 6,0 | 0600-02.000 | 20 | 390 |
| 20 | Rp3/4 | 58,5 | 81 | 72,0 | 14,0 | 0600-03.000 | 20 | 426 |
| 25 | Rp1 | 67,5 | 81 | 74,5 | 25,0 | 0600-04.000 | 20 | 564 |
| 32 | Rp1 1/4 | 76,5 | 81 | 78,0 | 42,0 | 0600-05.000 | 10 | 818 |
| 40 | Rp1 1/2 | 87,5 | 120 | 111,5 | 65,0 | 0600-06.000 | 2 | 1 169 |
| 50 | Rp2 | 101,5 | 120 | 116,5 | 100,0 | 0600-08.000 | 2 | 1 719 |



S vnitřním závitem

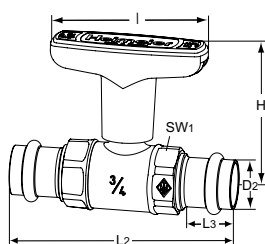
S vypouštěním

| DN | D | L6 | I | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|------|-----|-------|-------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | 70 | 81 | 69,0 | 6,0 | 0615-02.000 | 1 | 896 |
| 20 | Rp3/4 | 73 | 81 | 72,0 | 14,0 | 0615-03.000 | 1 | 938 |
| 25 | Rp1 | 82 | 81 | 74,5 | 25,0 | 0615-04.000 | 1 | 1 023 |
| 32 | Rp1 1/4 | 92,5 | 81 | 78,0 | 42,0 | 0615-05.000 | 1 | 1 252 |
| 40 | Rp1 1/2 | 104 | 120 | 111,5 | 65,0 | 0615-06.000 | 1 | 1 794 |
| 50 | Rp2 | 118 | 120 | 116,5 | 100,0 | 0615-08.000 | 1 | 2 407 |



S vnějším/vnitřním závitem

| DN | D | D1 | L1 | I | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|--------|------|----|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | G3/4 | 64,5 | 81 | 69,0 | 6,0 | 0601-02.000 | 4 | 404 |
| 20 | Rp3/4 | G1 | 69,0 | 81 | 72,0 | 14,0 | 0601-03.000 | 4 | 477 |
| 25 | Rp1 | G1 1/4 | 78,5 | 81 | 74,5 | 25,0 | 0601-04.000 | 4 | 607 |
| 32 | Rp1 1/4 | G1 1/2 | 89,5 | 81 | 78,0 | 42,0 | 0601-05.000 | 4 | 957 |



S lisovacím připojením Viega SC-Contur

| DN | D2 [mm] | L2 | L3 | I | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|-----|----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | 15 | 110 | 22 | 81 | 69,0 | 6,0 | 0602-15.000 | 10 | 650 |
| 20 | 22 | 115 | 23 | 81 | 72,0 | 14,0 | 0602-22.000 | 10 | 844 |
| 25 | 28 | 129 | 23 | 81 | 74,5 | 25,0 | 0602-28.000 | 5 | 1 344 |
| 32 | 35 | 139 | 25 | 81 | 78,0 | 42,0 | 0602-35.000 | 5 | 2 113 |

SW1: DN 10, 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

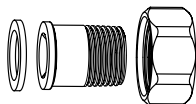
SW2: DN 15 = 29 mm, DN 20 = 35,5 mm, DN 25 = 44 mm, DN 32 = 51 mm

Příslušenství

Šroubení se závitovou vsuvkou

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Mosaz.

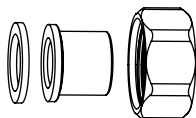


| L [mm] | DN Globo | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|--------|--------------|--------|---------|
| 29,5 | 15 | R1/2 | 0601-02.350 | 1 | 155 |
| 32,5 | 20 | R3/4 | 0601-03.350 | 1 | 165 |
| 35 | 25 | R1 | 0601-04.350 | 1 | 260 |
| 38,5 | 32 | R1 1/4 | 0601-05.350 | 1 | 515 |

Šroubení se vsuvkou pro pájení

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Mosaz.

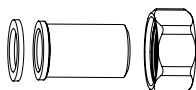


| L [mm] | DN Globo | Ø | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 20 | 15 | 15 | 0601-15.352 | 1 | 102 |
| 21 | 15 | 16 | 0601-16.352 | 1 | 102 |
| 22 | 15 | 18 | 0601-18.352 | 1 | 102 |
| 25 | 20 | 22 | 0601-22.352 | 1 | 165 |
| 29 | 25 | 28 | 0601-28.352 | 1 | 258 |
| 34 | 32 | 35 | 0601-35.352 | 1 | 509 |

Šroubení se vsuvkou pro navaření

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Bronz.



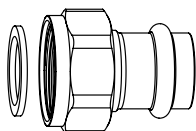
| L [mm] | DN Globo | Ø | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|------|--------------|--------|---------|
| 37 | 15 | 20,8 | 0601-02.353 | 1 | 142 |
| 42 | 20 | 26,8 | 0601-03.353 | 1 | 215 |
| 47 | 25 | 33,2 | 0601-04.353 | 1 | 292 |
| 47 | 32 | 41,8 | 0601-05.353 | 1 | 549 |

Šroubení s lisovacím připojením

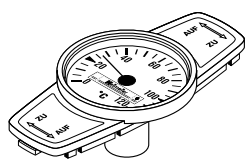
Lisovací připojení Viega s SC-Contur.

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Bronz.



| L [mm] | DN Globo | Ø | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 34 | 15 | 15 | 0675-15.356 | 1 | 235 |
| 39 | 20 | 22 | 0675-22.356 | 1 | 256 |
| 44 | 32 | 35 | 0675-35.356 | 1 | 429 |



Teploměr

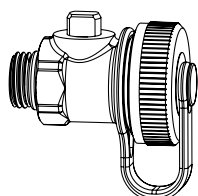
vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojeti.
Teplotní rozsah 0-120°C.

| DN Globo | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------------|--------|---------|
| Červený | | | |
| 10-32 | 0600-00.380 | 100 | 286 |
| 40-50 | 0600-06.380 | 50 | 407 |
| Modrý | | | |
| 10-32 | 0600-01.380 | 100 | 286 |
| 40-50 | 0600-07.380 | 50 | 407 |



Náhradní rukojeť

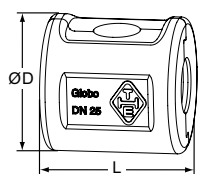
| Pro | DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-------|--------------|--------|---------|
| Globo H, P, P-S, D | 10-32 | 0600-03.520 | 1 | 176 |
| Globo H, D | 40-50 | 0600-06.520 | 1 | 209 |



Plnicí a vypouštěcí kulový kohout

Vyrobený z mosazi, s připojením na 3/4" hadici a víčkem s těsněním. Připojovací závit G1/4 s těsnícím O-kroužkem. Max. provozní teplota 110 °C.

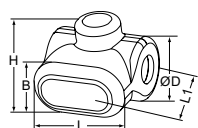
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 0615-00.100 | 1 | 177 |



Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

| DN Globo | L | Ø D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------------------------|-----|-----|--------------|--------|---------|
| S vnitřním závitem/lisovacími koncovkami | | | | | |
| 10, 15 | 74 | 62 | 0600-02.553 | 1 | 142 |
| 20 | 74 | 76 | 0600-03.553 | 1 | 177 |
| 25 | 83 | 84 | 0600-04.553 | 1 | 230 |
| 32 | 92 | 103 | 0600-05.553 | 1 | 304 |
| 40 | 106 | 115 | 0600-06.553 | 1 | 373 |
| 50 | 122 | 136 | 0600-08.553 | 1 | 450 |
| S vnějším/vnitřním závitem | | | | | |
| 15 | 81 | 62 | 0601-02.553 | 1 | 142 |
| 20 | 90 | 76 | 0601-03.553 | 1 | 177 |
| 25 | 104 | 83 | 0601-04.553 | 1 | 230 |
| 32 | 112 | 103 | 0601-05.553 | 1 | 304 |



Tepelná izolace

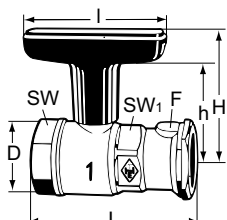
pro Globo s vypouštěním.
Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

| DN | L | L1 | Ø D | H | B | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|--------|---------|
| 15 | 92 | 94 | 61 | 78 | 56 | 0615-02.553 | 1 | 158 |
| 20 | 101 | 100 | 65 | 83 | 56 | 0615-03.553 | 1 | 203 |
| 25 | 112 | 117 | 86 | 95 | 63 | 0615-04.553 | 1 | 263 |
| 32 | 122 | 130 | 103 | 107 | 63 | 0615-05.553 | 1 | 339 |
| 40 | 134 | 145 | 118 | 143 | 71 | 0615-06.553 | 1 | 414 |
| 50 | 146 | 167 | 146 | 162 | 71 | 0615-08.553 | 1 | 493 |

Globo P, P-S

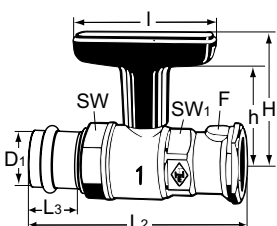
Kulový kohout pro připojení k čerpadlu

Provedení



Globo P / Globo P-S

| Koncovka x příruba | D | F | L | I | H | h | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------------------------------|---------|--------|-------|----|------|------|------|---------------|--------|---------|
| Globo P | | | | | | | | | | |
| 25 | Rp1 | 1" | 87,5 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0620-04.000 | 20 | 650 |
| 32 | Rp1 1/4 | 1 1/4" | 101,0 | 81 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0620-05.000 | 10 | 911 |
| 32 | Rp1 1/4 | 1" | 92,0 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0620-45.000 | 20 | 845 |
| Globo P-S s gravitační klapkou | | | | | | | | | | |
| 25 | Rp1 | 1" | 87,5 | 81 | 74,5 | 58,0 | 8,0 | 0630-04.000 | 20 | 869 |
| 32 | Rp1 1/4 | 1 1/4" | 101,0 | 81 | 78,0 | 61,5 | 10,0 | 0630-05.000 | 10 | 1 137 |
| 32 | Rp1 1/4 | 1" | 92,0 | 81 | 74,5 | 58,0 | 8,0 | 0630-45.000 | 20 | 1 072 |



Globo P / Globo P-S s lisovacím připojením Viega SC-Contur

| Koncovka x příruba | D1 | F | L2 | L3 | I | H | h | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------------------------------|----|--------|-----|----|----|------|------|------|---------------|--------|---------|
| Globo P | | | | | | | | | | | |
| 25 | 28 | 1" | 119 | 23 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0622-28.000 | 5 | 1 040 |
| 32 | 35 | 1 1/4" | 132 | 25 | 81 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0622-35.000 | 5 | 1 557 |
| Globo P-S s gravitační klapkou | | | | | | | | | | | |
| 25 | 28 | 1" | 119 | 23 | 81 | 74,5 | 58,0 | 8,0 | 0632-28.000 | 5 | 1 261 |
| 32 | 35 | 1 1/4" | 132 | 25 | 81 | 78,0 | 61,5 | 10,0 | 0632-35.000 | 5 | 1 897 |

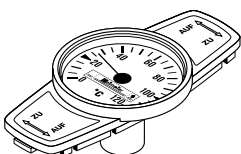
Příslušenství



Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

| Globo | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------------|--------|---------|
| 1" x 1" | 0600-04.553 | 1 | 230 |
| 1 1/4" x 1 1/4" | 0600-05.553 | 1 | 304 |
| 1 1/4" x 1" | 0620-45.553 | 1 | 230 |



Teploměr

vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojeti.
Teplotní rozsah 0-120°C.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|---------------|--------|---------|
| Červený | 0600-00.380 | 100 | 286 |
| Modrý | 0600-01.380 | 100 | 286 |



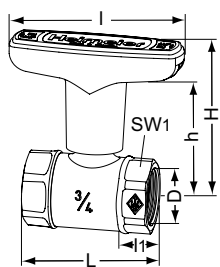
Náhradní rukojeť

| Pro | DN | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-------|---------------|--------|---------|
| Globo H, P, P-S, D | 10-32 | 0600-03.520 | 1 | 176 |

Globo S

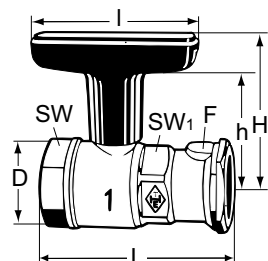
Bronzový kulový kohout pro vysoké teploty

Provedení



S vnitřním závitem

| DN | D | L | I | I1 | H | Kvs | h | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|----------|------|----|------|------|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp 1/2 | 56,0 | 81 | 10,0 | 69,0 | 6,0 | 54,0 | 0645-02.000 | 1 | 412 |
| 20 | Rp 3/4 | 58,5 | 81 | 11,0 | 72,0 | 14,0 | 55,5 | 0645-03.000 | 1 | 492 |
| 25 | Rp 1 | 67,5 | 81 | 13,0 | 74,5 | 25,0 | 58,0 | 0645-04.000 | 1 | 653 |
| 32 | Rp 1 1/4 | 76,5 | 81 | 13,5 | 78,0 | 42,0 | 61,5 | 0645-05.000 | 1 | 942 |



S připojením k čerpadlu

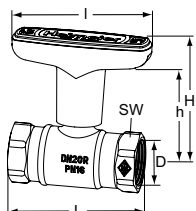
| DN | Vnitřní závit x příruba | F | L | I | I1 | H | h | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------------------------|----|------|----|------|------|------|------|--------------|--------|---------|
| 25 | Rp1 | 1" | 87,5 | 81 | 13,0 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0646-04.000 | 1 | 796 |

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

Globo D

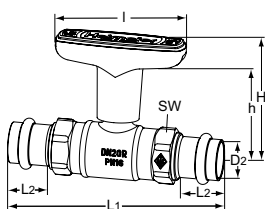
Bronzový kulový kohout pro pitnou vodu

Provedení



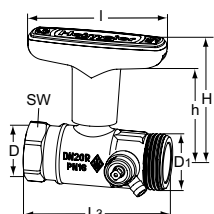
S vnitřním závitem

| DN | D | L | I | H | h | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|-----|-----|-------|------|-------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | 65 | 81 | 69,9 | 54,0 | 6,0 | 0670-02.000 | 20 | 438 |
| 20 | Rp3/4 | 75 | 81 | 72,0 | 55,5 | 14,0 | 0670-03.000 | 20 | 538 |
| 25 | Rp1 | 90 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0670-04.000 | 20 | 703 |
| 32 | Rp1 1/4 | 95 | 81 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0670-05.000 | 10 | 1 006 |
| 40 | Rp1 1/2 | 100 | 120 | 111,5 | 92,0 | 65,0 | 0670-06.000 | 1 | 1 440 |
| 50 | Rp2 | 118 | 120 | 116,5 | 97,0 | 100,0 | 0670-08.000 | 1 | 2 123 |



S lisovacím připojením Viega SC-Contur

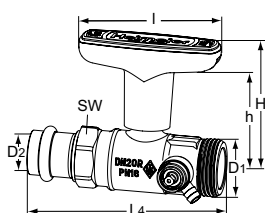
| DN | D2 | L1 | L2 | I | H | h | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|----|-----|----|----|------|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | 15 | 120 | 22 | 81 | 69,0 | 54,0 | 6,0 | 0672-15.000 | 10 | 729 |
| 20 | 22 | 132 | 23 | 81 | 72,0 | 55,5 | 14,0 | 0672-22.000 | 10 | 965 |
| 25 | 28 | 151 | 23 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0672-28.000 | 5 | 1 486 |
| 32 | 35 | 157 | 25 | 81 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0672-35.000 | 5 | 2 310 |



S vnitřním/vnější závitem

S vypouštěním

| DN | D | D1 | L3 | I | H | h | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|--------|-----|----|------|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | G3/4 | 75 | 81 | 69,0 | 54,0 | 6,0 | 0675-02.000 | 1 | 1 050 |
| 20 | Rp3/4 | G1 | 82 | 81 | 72,0 | 55,5 | 14,0 | 0675-03.000 | 1 | 1 133 |
| 25 | Rp1 | G1 1/4 | 95 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0675-04.000 | 1 | 1 336 |
| 32 | Rp1 1/4 | G1 1/2 | 106 | 81 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0675-05.000 | 1 | 1 615 |



S lisovacím připojením Viega SC-Contur/S vnitřním závitem

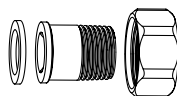
S vypouštěním

| DN | D1 | D2 | L4 | I | H | h | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|----|-----|----|------|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 102 | 81 | 69,0 | 54,0 | 6,0 | 0676-15.000 | 1 | 1 238 |
| 20 | G1 | 22 | 110 | 81 | 72,0 | 55,5 | 14,0 | 0676-22.000 | 1 | 1 393 |
| 25 | G1 1/4 | 28 | 126 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0676-28.000 | 1 | 1 778 |
| 32 | G1 1/2 | 35 | 137 | 81 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0676-35.000 | 1 | 2 462 |

SW: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

Instalační délka L podle DIN 3202 část 4, řada M5.

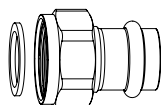
Příslušenství



Šroubení se závitovou vsuvkou

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem. Bronz.

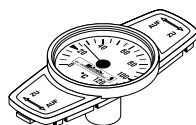
| L [mm] | DN Globo | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|--------|--------------|--------|---------|
| 26,5 | 15 | R1/2 | 0675-02.350 | 1 | 282 |
| 35,5 | 20 | R3/4 | 0675-03.350 | 1 | 390 |
| 37,5 | 25 | R1 | 0675-04.350 | 1 | 584 |
| 43,5 | 32 | R1 1/4 | 0675-05.350 | 1 | 641 |



Šroubení s lisovacím připojením

Lisovací připojení Viega s SC-Contur. Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem. Bronz.

| L [mm] | DN Globo | Ø | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 34 | 15 | 15 | 0675-15.356 | 1 | 235 |
| 39 | 20 | 22 | 0675-22.356 | 1 | 256 |
| 44 | 32 | 35 | 0675-35.356 | 1 | 429 |



Teploměr

Výměnou za zelený kryt v rukojeti. Teplotní rozsah 0-120°C.

| DN Globo | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------------|--------|---------|
| Zelený | | | |
| 15-32 | 0600-02.380 | 100 | 10,68 |
| Červený | | | |
| 10-32 | 0600-00.380 | 100 | 286 |
| 40-50 | 0600-06.380 | 50 | 407 |
| Modrý | | | |
| 10-32 | 0600-01.380 | 100 | 286 |
| 40-50 | 0600-07.380 | 50 | 407 |



Tepelná izolace

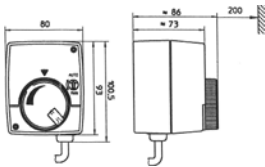
Vyrobeno z EPP. Požární odolnost B2.

| DN Globo | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------|--------------|--------|---------|
| Bez vypouštění | | | |
| 15 | 0670-02.553 | 1 | 142 |
| 20 | 0670-03.553 | 1 | 177 |
| 25 | 0670-04.553 | 1 | 230 |
| 32 | 0670-05.553 | 1 | 304 |
| 40 | 0670-06.553 | 1 | 363 |
| 50 | 0670-08.553 | 1 | 434 |

M106 pohon pro Globo

Pro kulové kohouty Globo od DN 10 do DN 32

Provedení



M106 pohon pro kulové kohouty Globo

DN 10 až DN 32

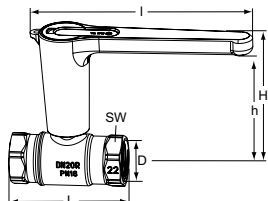
| Napájení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 230 V | 0600-00.700 | 1 | 7 019 |
| 24 V | 0600-01.700 | 1 | 6 854 |

Dodáváno bez kulového kohoutu.

TA 500 Globo

Bronzový kulový kohout pro pitnou vodu s koulí z nerezové oceli

Provedení



S vnitřním závitem

| DN | D | L | I | H | h | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|-----|-----|-------|-------|-------|---------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | 65 | 149 | 89 | 76,0 | 6,0 | 32701010408 | 1 | 1 334 |
| 20 | Rp3/4 | 75 | 149 | 91,1 | 78,1 | 14,0 | 32701010508 | 1 | 1 397 |
| 25 | Rp1 | 90 | 149 | 93,6 | 80,6 | 25,0 | 32701010608 | 1 | 1 737 |
| 32 | Rp1 1/4 | 95 | 149 | 97,1 | 84,1 | 42,0 | 32701010708 | 1 | 2 204 |
| 40 | Rp1 1/2 | 100 | 203 | 124,5 | 111,5 | 65,0 | 32701010808 | 1 | 2 954 |
| 50 | Rp2 | 118 | 203 | 129,5 | 116,5 | 100,0 | 32701010908 | 1 | 4 149 |

SW: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm,
DN 50 = 70 mm

Instalační délka L podle DIN 3202 část 4, řada M5.

Příslušenství



Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP.

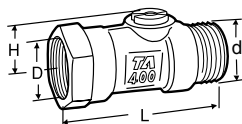
Požární odolnost B2.

| DN | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------------|--------|---------|
| 15 | 0670-02.553 | 1 | 142 |
| 20 | 0670-03.553 | 1 | 177 |
| 25 | 0670-04.553 | 1 | 230 |
| 32 | 0670-05.553 | 1 | 304 |
| 40 | 0670-06.553 | 1 | 363 |
| 50 | 0670-08.553 | 1 | 434 |

TA 400

Kulový kohout – DN 10-15

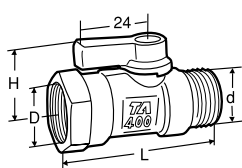
Provedení



S vnitřním/vnější závitem

Bez rukojeti

| DN | D | d | L | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 10 | G3/8 | G3/8 | 53 | 15 | 4.5 | 58 400-210 | 10 | 675 |
| 15 | G1/2 | G1/2 | 59 | 15 | 4.5 | 58 400-215 | 10 | 723 |

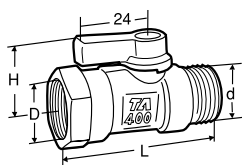


S modrou rukojetí

| DN | D | d | L | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 10 | G3/8 | G3/8 | 53 | 25 | 4.5 | 58 400-610 | 40 | 678 |
| 15 | G1/2 | G1/2 | 59 | 25 | 4.5 | 58 400-615 | 40 | 743 |

Šroubení s koncovkou na ploché těsnění

(např. FPL poloviční spojkou)

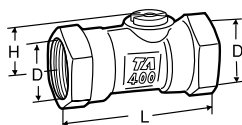


S černou rukojetí

| DN | D | d | L | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 15 | G1/2 | R1/2 | 62 | 25 | 4.5 | 58 410-615 | 40 | 724 |

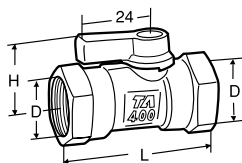
S vnitřním závitem

Bez rukojeti



| DN | D | L | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 10 | G3/8 | 52 | 15 | 4.5 | 58 403-210 | 10 | 858 |
| 15 | G1/2 | 66 | 15 | 4.5 | 58 403-215 | 10 | 897 |

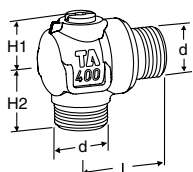
S modrou rukojetí



| DN | D | L | H | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 10 | G3/8 | 52 | 25 | 4.5 | 58 403-610 | 10 | 874 |
| 15 | G1/2 | 66 | 25 | 4.5 | 58 403-615 | 40 | 912 |

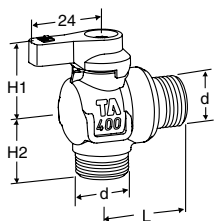
S vnějším závitem

Bez rukojeti



| DN | d | L | H1 | H2 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 10 | G3/8 | 27 | 15 | 22 | 2.0 | 58 407-210 | 10 | 1 270 |
| 15 | G1/2 | 27 | 15 | 24 | 2.0 | 58 407-215 | 10 | 1 270 |

S modrou rukojetí



| DN | d | L | H1 | H2 | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 10 | G3/8 | 27 | 25 | 22 | 2.0 | 58 407-610 | 10 | 1 285 |
| 15 | G1/2 | 27 | 25 | 24 | 2.0 | 58 407-615 | 10 | 1 285 |

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Příslušenství



Rukojeť

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|--------------|--------|---------|
| Modrá | 58 409-001 | 50 | 83 |
| Červená | 58 409-002 | 50 | 105 |
| Černá | 58 409-003 | 50 | 94 |

TA 900 iSi

Kulový kohout – DN 10-50

Pro užitkovou vodu a nemrznoucí směs

Těsnění z EPDM

Max. pracovní teplota: 120°C

Min. pracovní teplota: -20°C

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.

S červenou rukojetí

| DN | D | L | L1 | H | NV | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|---------|-----|------|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 10 ¹⁾ | G3/8 | 59 | 45,5 | 48 | 22 | 6 | 58 940-110 | 36 | 1 187 |
| 15 ¹⁾ | G1/2 | 74 | 45,5 | 52 | 27 | 12 | 58 940-115 | 25 | 1 350 |
| 20 ¹⁾ | G3/4 | 80 | 59 | 63 | 32 | 30 | 58 940-120 | 10 | 1 712 |
| 25 | Rp1 | 91 | 59 | 69 | 41 | 65 | 58 940-125 | 10 | 2 341 |
| 32 | Rp1 1/4 | 110 | 79 | 87 | 50 | 90 | 58 940-132 | 5 | 7 167 |
| 40 | Rp1 1/2 | 120 | 79 | 93 | 58 | 150 | 58 940-140 | 3 | 10 211 |
| 50 | Rp2 | 141 | 79 | 99 | 70 | 220 | 58 940-150 | 3 | 12 739 |

S ovládací hlavicí s převodem

| DN | D | D1 | L | H | NV | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|-----|-----|-----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 32 | Rp1 1/4 | 110 | 110 | 130 | 50 | 90 | 58 940-732 | 6 | 8 584 |
| 40 | Rp1 1/2 | 110 | 120 | 135 | 58 | 150 | 58 940-740 | 5 | 11 556 |
| 50 | Rp2 | 110 | 141 | 142 | 70 | 220 | 58 940-750 | 3 | 13 055 |

1) Připraveno pro šroubení KOMBI. KOMBI svěrné šroubení se musí objednat zvlášť. Více informací o šroubení KOMBI najdete v samostatném katalogu.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Univerzální použití

Těsnění z Nitrilu

Max. pracovní teplota: 90°C

Min. pracovní teplota: -20°C

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.

S modrou rukojetí

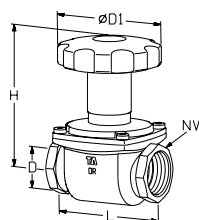
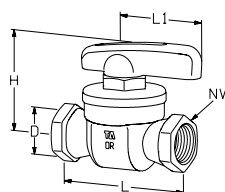
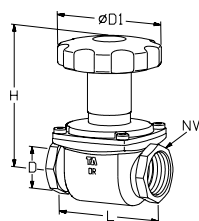
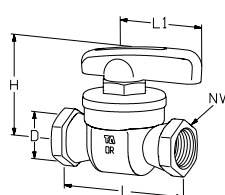
| DN | D | L | L1 | H | NV | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|---------|-----|------|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 10 ¹⁾ | G3/8 | 59 | 45,5 | 48 | 22 | 6 | 58 950-110 | 36 | 1 187 |
| 15 ¹⁾ | G1/2 | 74 | 45,5 | 52 | 27 | 12 | 58 950-115 | 25 | 1 695 |
| 20 ¹⁾ | G3/4 | 80 | 59 | 63 | 32 | 30 | 58 950-120 | 10 | 2 714 |
| 25 | Rp1 | 91 | 59 | 69 | 41 | 65 | 58 950-125 | 10 | 3 922 |
| 32 | Rp1 1/4 | 110 | 79 | 87 | 50 | 90 | 58 950-132 | 5 | 6 523 |
| 40 | Rp1 1/2 | 120 | 79 | 93 | 58 | 150 | 58 950-140 | 3 | 6 735 |
| 50 | Rp2 | 141 | 79 | 99 | 70 | 220 | 58 950-150 | 3 | 11 471 |

S ovládací hlavicí s převodem

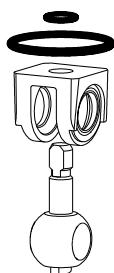
| DN | D | D1 | L | H | NV | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|-----|-----|-----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 32 | Rp1 1/4 | 110 | 110 | 130 | 50 | 90 | 58 950-732 | 6 | 8 717 |
| 40 | Rp1 1/2 | 110 | 120 | 135 | 58 | 150 | 58 950-740 | 5 | 12 696 |
| 50 | Rp2 | 110 | 141 | 142 | 70 | 220 | 58 950-750 | 3 | 13 101 |

1) Připraveno pro šroubení KOMBI. KOMBI svěrné šroubení se musí objednat zvlášť. Více informací o šroubení KOMBI najdete v samostatném katalogu.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



Náhradní díly pro TA 900 iSi

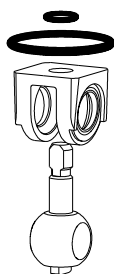


Náhradní kit pro 58 950

Těsnění z Nitrilu (max. 90°C)

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.

| Pro DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| 10 | 58 900-010 | 50 | 839 |
| 15 | 58 900-015 | 50 | 861 |
| 20 | 58 900-020 | 30 | 887 |
| 25 | 58 900-025 | 15 | 1 754 |
| 32 | 58 900-032 | 10 | 3 408 |
| 40 | 58 900-040 | 10 | 5 119 |
| 50 | 58 900-050 | 10 | 5 519 |

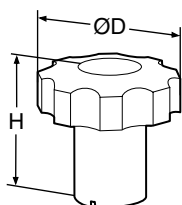


Náhradní kit pro 58 940

Těsnění z EPDM (max. 120°C)

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.

| Pro DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| 10 | 58 910-010 | 50 | 839 |
| 15 | 58 910-015 | 50 | 861 |
| 20 | 58 910-020 | 30 | 887 |
| 25 | 58 910-025 | 15 | 1 754 |
| 32 | 58 910-032 | 10 | 3 408 |
| 40 | 58 910-040 | 10 | 5 119 |
| 50 | 58 910-050 | 10 | 5 519 |



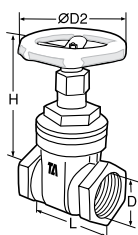
Ovládací hlavice s převodovkou

| Pro DN | ØD | H | Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|----|---------|--------------|--------|---------|
| 32-50 | 110 | 80 | Modrý | 58 980-032 | 10 | 1 044 |
| 32-50 | 110 | 80 | Červený | 58 981-032 | 10 | 1 074 |

TA 60

Uzavírací šoupě DN 10-50

Provedení



TA 60 Vnitřní závit

Závity dle ISO 228

AMETAL®

PN 16, EN 12288, BS 5154

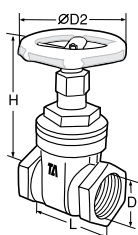
| DN | D* | D2 | L | H | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|-----|----|-----|-----|---------------|--------|---------|
| 10 | G3/8 | 60 | 49 | 72 | 6 | 51 060-010 | 25 | 806 |
| 15 | G1/2 | 60 | 56 | 77 | 9 | 51 060-015 | 15 | 644 |
| 20 | G3/4 | 70 | 61 | 95 | 25 | 51 060-020 | 25 | 752 |
| 25 | G1 | 70 | 69 | 102 | 45 | 51 060-025 | 20 | 925 |
| 32 | G1 1/4 | 70 | 77 | 122 | 74 | 51 060-032 | 15 | 1 211 |
| 40 | G1 1/2 | 90 | 81 | 138 | 122 | 51 060-040 | 4 | 1 519 |
| 50 | G2 | 100 | 95 | 160 | 270 | 51 060-050 | 4 | 2 157 |

TA 64 Vnitřní závit

Závity dle ISO 7/1

AMETAL®

PN 25, AS 1628



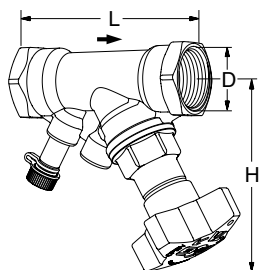
| DN | D | D2 | L | H | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|-----|----|-----|-----|---------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | 60 | 58 | 77 | 9 | 51 064-315 | 20 | 933 |
| 20 | Rp3/4 | 70 | 63 | 95 | 25 | 51 064-320 | 20 | 1 013 |
| 25 | Rp1 | 70 | 73 | 102 | 45 | 51 064-325 | 20 | 1 169 |
| 32 | Rp1 1/4 | 70 | 83 | 122 | 74 | 51 064-332 | 15 | 1 410 |
| 40 | Rp1 1/2 | 90 | 86 | 138 | 122 | 51 064-340 | 4 | 2 164 |
| 50 | Rp2 | 100 | 99 | 160 | 270 | 51 064-350 | 4 | 2 736 |

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

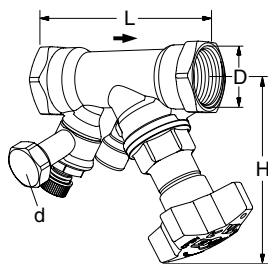
Provedení

**Bez vypouštění**

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|--------|-----|-----|------|------|--------------|--------|---------|
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 3,5 | 0,45 | 52 849-015 | 10 | 1 221 |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 6,8 | 0,56 | 52 849-020 | 10 | 1 414 |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 9,8 | 0,76 | 52 849-025 | 10 | 1 523 |
| 32 | G1 1/4 | 121 | 110 | 18,3 | 0,98 | 52 849-032 | 5 | 1 986 |
| 40 | G1 1/2 | 126 | 120 | 25,4 | 1,2 | 52 849-040 | 5 | 2 581 |
| 50 | G2 | 155 | 120 | 42,4 | 2,0 | 52 849-050 | 4 | 3 209 |

**S vypouštěním**

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

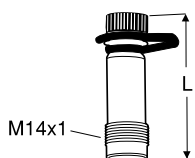
| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------|-----|-----|------|------|--------------|--------|----------|
| d = G3/4 | | | | | | | | |
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 3,5 | 0,60 | 52 849-615 | 10 | 1 619 |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 6,8 | 0,66 | 52 849-620 | 10 | 1 657 |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 9,8 | 0,86 | 52 849-625 | 10 | 1 918 |
| 32 | G1 1/4 | 121 | 110 | 18,3 | 1,2 | 52 849-632 | 5 | 2 366 |
| 40 | G1 1/2 | 126 | 120 | 25,4 | 1,5 | 52 849-640 | 5 | 2 814 |
| 50 | G2 | 155 | 120 | 42,4 | 2,1 | 52 849-650 | 4 | 3 391 |
| d = G1/2 | | | | | | | | |
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 3,5 | 0,60 | 52 849-215 | 10 | na dotaz |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 6,8 | 0,66 | 52 849-220 | 10 | na dotaz |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 9,8 | 0,86 | 52 849-225 | 10 | na dotaz |
| 32 | G1 1/4 | 121 | 110 | 18,3 | 1,2 | 52 849-232 | 5 | na dotaz |
| 40 | G1 1/2 | 126 | 120 | 25,4 | 1,5 | 52 849-240 | 5 | na dotaz |
| 50 | G2 | 155 | 120 | 42,4 | 2,1 | 52 849-250 | 4 | na dotaz |

→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

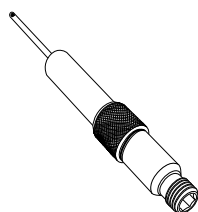


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

| L | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|---------------|--------|---------|
| 44 | 52 179-014 | 20 | 346 |
| 103 | 52 179-015 | 1 | 431 |



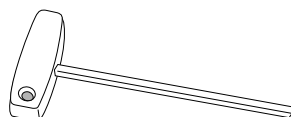
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

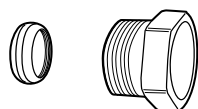
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

| L | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------------|--------|---------|
| 60 | 52 179-006 | 1 | 787 |



Šestihranný klíč

| Velikost | Popis | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|----------------|---------------|--------|---------|
| 5 mm | Pro vypouštění | 52 187-105 | 25 | 459 |

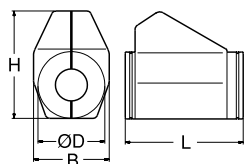


Svěrné šroubení KOMBİ

Max. 100°C

(Viz samostatný katalog KOMBİ.)

| Vnější závit svěrné matice | Průměr potrubí | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|----------------|---------------|--------|---------|
| G1/2 | 10 | 53 235-109 | 100 | 144 |
| G1/2 | 12 | 53 235-111 | 100 | 144 |
| G1/2 | 14 | 53 235-112 | 100 | 144 |
| G1/2 | 15 | 53 235-113 | 100 | 144 |
| G1/2 | 16 | 53 235-114 | 100 | 144 |
| G3/4 | 15 | 53 235-117 | 100 | 144 |
| G3/4 | 18 | 53 235-121 | 100 | 144 |
| G3/4 | 22 | 53 235-123 | 100 | 144 |



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

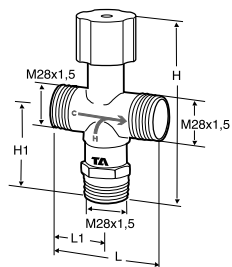
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

| Pro DN | L | H | D | B | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|-----|---------------|--------|---------|
| 15, 20 | 155 | 135 | 90 | 103 | 52 189-615 | 35 | 808 |
| 25 | 175 | 142 | 94 | 103 | 52 189-625 | 35 | 845 |
| 32 | 195 | 156 | 106 | 103 | 52 189-632 | 30 | 875 |
| 40 | 214 | 169 | 108 | 113 | 52 189-640 | 25 | 974 |
| 50 | 245 | 178 | 108 | 114 | 52 189-650 | 20 | 1 114 |

TA-MIX

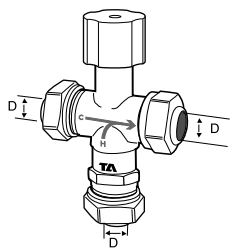
Termostatický směšovací ventil

Provedení



Bez FPL spojek

| H | H1 | L | L1 | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----|----|----|-----|---------------|--------|---------|
| 110 | 50 | 58 | 29 | 1.6 | 52 730-001 | 15 | 2 446 |

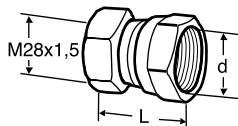


S FPL spojkami

| D | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-----|---------------|--------|---------|
| 22 | 1.6 | 52 730-022 | 15 | 3 131 |

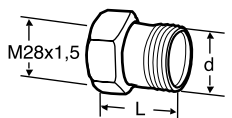
Bližší informace o svěrných šroubeních získáte u TA Hydronics.
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Přechodové šroubení



S vnitřním závitem

| L | d | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|---------------|--------|---------|
| 32 | G3/4 | 53 348-420 | 50 | 199 |



S vnějším závitem

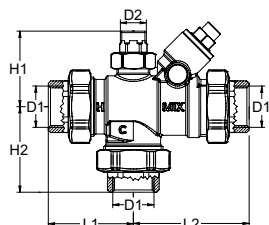
| L | d | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|---------------|--------|---------|
| 35 | R1/2 | 53 339-715 | 1 | 294 |

*) poniklováno

TA-MATIC

Termostatický směšovací ventil pro teplou vodu

Provedení



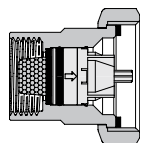
TA-MATIC – 35-65°C

Nastavení teploty z výroby: 55°C

Se šroubením s vnitřním závitem. Závity podle ISO 228.

| DN | D1 | D2 | L1 | L2 | H1 | H2 | Kvs | Min. průtok [l/min] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-----|--------------|--------|---------|
| 20 | G3/4 | G3/8 | 64,5 | 84,5 | 60,5 | 64,5 | 2,6 | 12 | 1,1 | 344010-20506 | 1 | 19 103 |
| 25 | G1 | G1/2 | 69 | 93 | 61 | 69 | 4 | 17 | 1,3 | 344010-20605 | 1 | 21 438 |
| 32 | G1 1/4 | G1/2 | 83 | 109 | 66 | 83 | 8,4 | 22 | 2,1 | 344010-20704 | 1 | 23 576 |
| 40 | G1 1/2 | G1/2 | 93 | 127 | 75 | 93 | 12 | 30 | 2,4 | 344010-20805 | 1 | 36 146 |
| 50 | G2 | G1/2 | 119 | 159 | 85 | 119 | 16,3 | 40 | 3,0 | 344010-20907 | 1 | 44 101 |

Příslušenství



Šroubení s vnitřním závitem s filtrem a zpětným ventilem

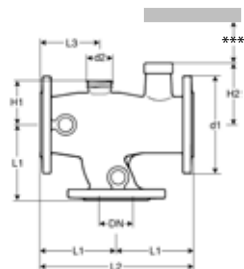
Pro výměnu stávajícího šroubení na vstupu pro ochranu proti zpětnému toku.

| Pro ventil DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------------|--------|---------|
| 20 | 359010-10568 | | 2 898 |
| 25 | 359010-10606 | | 3 873 |
| 32 | 359010-10722 | | 4 250 |
| 40 | 359010-10803 | | 6 091 |
| 50 | 359010-10902 | | 7 674 |

TA-MATIC 3410

Termostatický směšovací ventil pro teplou vodu – DN 65-80

TA-MATIC 3410



Bez přírubových těsnění

Počet děr pro šrouby:

DN 65: 4

DN 80: 8

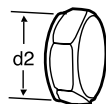
| DN | °C* | °C** | d1 | d2 | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-----|-------|-----|--------|-----|-----|-----|----|-----|----|---------------|--------|---------|
| 65 | 25 | 20-30 | 185 | G1 1/2 | 145 | 290 | 112 | 82 | 121 | 23 | 52 742-565 | 1 | 118 363 |
| 65 | 55 | 45-65 | 185 | G1 1/2 | 145 | 290 | 112 | 82 | 121 | 23 | 52 745-565 | 1 | 118 363 |
| 80 | 55 | 45-65 | 200 | G2 | 155 | 310 | 124 | 92 | 127 | 28 | 52 745-580 | 1 | 130 922 |

*) Standardní směšovací teplota

**) Nastavitelný teplotní rozsah

***) Minimální výška 100 mm

Příslušenství



Víčko

Pro uzavření cirkulace, pokud není připojena.

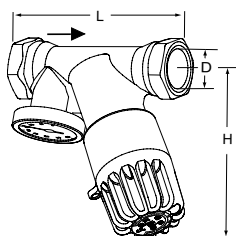
S těsněním. Mosaz.

| d2 | Ventil DN | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----------|---------------|--------|---------|
| G1 1/2 | DN 65 | 83 255-600 | | 2 190 |
| G2 | DN 80 | 83 256-400 | | 2 279 |

TA-Therm ZERO

Termostatický ventil pro cirkulaci teplé vody

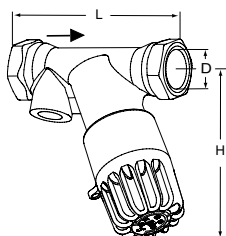
Provedení



S teploměrem

Přednastaven na 55 °C

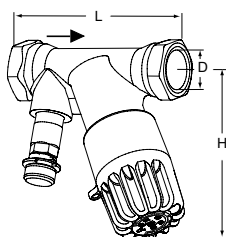
| DN | D | L | H* | Kv _{nom} | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|-------------------|-----|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G1/2 | 86 | 90 | 0,30 | 1,1 | 0,45 | 52 820-015 | 15 | 3 471 |
| 20 | G3/4 | 92 | 90 | 0,30 | 1,1 | 0,50 | 52 820-020 | 15 | 3 645 |



Bez teploměru

Přednastaven na 55 °C

| DN | D | L | H* | Kv _{nom} | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|-------------------|-----|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G1/2 | 86 | 90 | 0,30 | 1,1 | 0,43 | 52 820-115 | 15 | 3 197 |
| 20 | G3/4 | 92 | 90 | 0,30 | 1,1 | 0,48 | 52 820-120 | 15 | 3 372 |



S měřicí vsuvkou

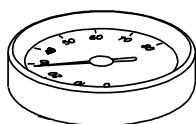
Přednastaven na 55 °C

| DN | D | L | H* | Kv _{nom} | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|-------------------|-----|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G1/2 | 86 | 90 | 0,30 | 1,1 | 0,47 | 52 820-815 | 15 | 3 453 |
| 20 | G3/4 | 92 | 90 | 0,30 | 1,1 | 0,54 | 52 820-820 | 15 | 3 857 |

*) Maximální výška

TA-Therm je možné k měděným a přesným ocelovým trubkám připojit pomocí KOMBI svěrných šroubení. Kontaktujte prosím IMI Hydronic Engineering.

Příslušenství



Teploměr

0-100°C

| ØD | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| 41 | 50 205-003 | 15 | 416 |

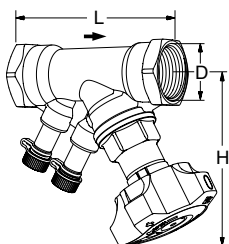
Vyvažování, regulace a pohony



STAD – PN 25

Vyvažovací ventily DN 10-50, PN 25

S vnitřní závit

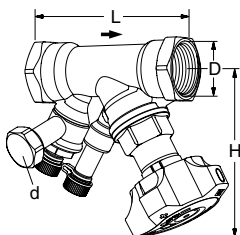


Bez vypouštění

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|--------|-----|-----|------|------|--------------|--------|---------|
| 10* | G3/8 | 73 | 100 | 1,36 | 0,44 | 52 851-010 | 10 | 2 057 |
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 2,56 | 0,47 | 52 851-015 | 10 | 2 064 |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 5,39 | 0,55 | 52 851-020 | 10 | 2 348 |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 8,59 | 0,68 | 52 851-025 | 10 | 2 508 |
| 32 | G1 1/4 | 121 | 110 | 14,2 | 1,0 | 52 851-032 | 5 | 3 186 |
| 40 | G1 1/2 | 126 | 120 | 19,3 | 1,4 | 52 851-040 | 5 | 4 057 |
| 50 | G2 | 155 | 120 | 32,3 | 2,0 | 52 851-050 | 4 | 4 977 |



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------|-----|-----|------|------|--------------|--------|---------|
| d = G3/4 | | | | | | | | |
| 10* | G3/8 | 73 | 100 | 1,36 | 0,53 | 52 851-610 | 10 | 2 505 |
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 2,56 | 0,56 | 52 851-615 | 10 | 2 487 |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 5,39 | 0,64 | 52 851-620 | 10 | 2 692 |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 8,59 | 0,77 | 52 851-625 | 10 | 3 018 |
| 32 | G1 1/4 | 121 | 110 | 14,2 | 1,1 | 52 851-632 | 5 | 3 501 |
| 40 | G1 1/2 | 126 | 120 | 19,3 | 1,5 | 52 851-640 | 5 | 4 344 |
| 50 | G2 | 155 | 120 | 32,3 | 2,1 | 52 851-650 | 4 | 5 548 |

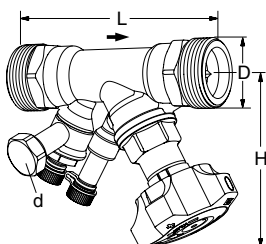
→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

POZN: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacích přístrojích (TA-SCOPE) bude nový STAD, verze PN 25, označen jako STAD*.

S vnější závit (STADA)



S vypouštěním

Vnější závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle DIN 3546.

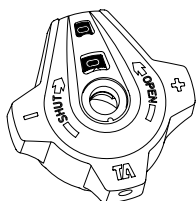
| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------|-----|-----|------|------|--------------|--------|---------|
| d = G3/4 | | | | | | | | |
| 10 | G1/2 | 95 | 100 | 1,36 | 0,56 | 52 852-610 | 10 | 3 601 |
| 15 | G3/4 | 108 | 100 | 2,56 | 0,61 | 52 852-615 | 10 | 3 621 |
| 20 | G1 | 122 | 100 | 5,39 | 0,74 | 52 852-620 | 10 | 3 747 |
| 25 | G1 1/4 | 137 | 105 | 8,59 | 1,0 | 52 852-625 | 10 | 4 411 |
| 32 | G1 1/2 | 157 | 110 | 14,2 | 1,4 | 52 852-632 | 5 | 5 744 |
| 40 | G 2 | 166 | 120 | 19,3 | 2,1 | 52 852-640 | 5 | 7 034 |
| 50 | G2 1/2 | 200 | 120 | 32,3 | 3,0 | 52 852-650 | 4 | 12 303 |

→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

POZN: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacích přístrojích (TA-SCOPE) bude nový STAD, verze PN 25, označen jako STAD*.

Příslušenství



Ovládací hlavice

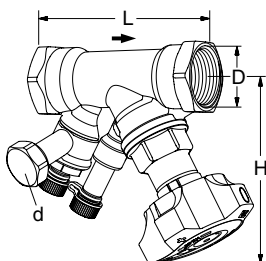
Kompletní

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 52 186-007 | 25 | 507 |

STAD-B

Vyvažovací ventil pro vnitřní vodovodní systémy

Provedení



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------|-----|-----|------|------|--------------|--------|---------|
| d = G3/4 | | | | | | | | |
| 10 | G3/8 | 73 | 100 | 1,33 | 0,53 | 52 751-610 | 10 | 2 947 |
| 15 | G1/2 | 84 | 100 | 2,32 | 0,56 | 52 751-615 | 10 | 2 947 |
| 20 | G3/4 | 94 | 100 | 5,35 | 0,64 | 52 751-620 | 10 | 3 190 |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 8,25 | 0,77 | 52 751-625 | 10 | 3 576 |
| 32 | G1 1/4 | 121 | 110 | 13,7 | 1,1 | 52 751-632 | 5 | 4 146 |
| 40 | G1 1/2 | 126 | 120 | 20,1 | 1,5 | 52 751-640 | 5 | 5 146 |
| 50 | G2 | 155 | 120 | 31,4 | 2,1 | 52 751-650 | 4 | 6 573 |

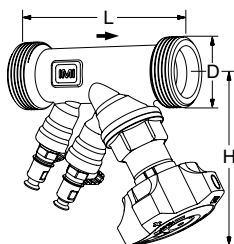
→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

STAD-C

Vyvažovací ventily DN 15-50 s dvojitě jištěné měřicí vsuvky

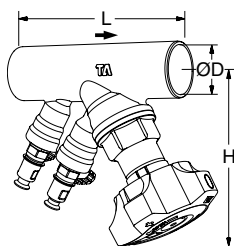
Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228. Délky závitů odpovídají DIN 3546.

| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------|-----|-----|------|------|--------------|--------|---------|
| 15/14 | G3/4 | 97 | 100 | 2,52 | 0,62 | 52 156-014 | 10 | 4 199 |
| 20 | G1 | 110 | 100 | 5,70 | 0,72 | 52 156-020 | 1 | 4 621 |
| 25 | G1 1/4 | 115 | 105 | 8,70 | 0,88 | 52 156-025 | 1 | 5 125 |
| 32 | G1 1/2 | 134 | 110 | 14,2 | 1,2 | 52 156-032 | 1 | 6 361 |
| 40 | G2 | 150 | 120 | 19,2 | 1,6 | 52 156-040 | 1 | 7 008 |
| 50 | G2 1/2 | 168 | 120 | 33,0 | 2,3 | 52 156-050 | 1 | 7 904 |



Připojení pro pájení

Bez vypouštění

| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----|-----|-----|------|------|--------------|--------|----------|
| 15/14 | 15 | 90 | 100 | 2,52 | 0,62 | 52 153-014 | 10 | na dotaz |
| 20 | 22 | 97 | 100 | 5,70 | 0,68 | 52 153-020 | 1 | na dotaz |
| 25 | 28 | 110 | 105 | 8,70 | 0,80 | 52 153-025 | 1 | na dotaz |
| 32 | 35 | 124 | 110 | 14,2 | 1,2 | 52 153-032 | 1 | na dotaz |
| 40 | 42 | 130 | 120 | 19,2 | 1,5 | 52 153-040 | 1 | na dotaz |
| 50 | 54 | 155 | 120 | 33,0 | 2,3 | 52 153-050 | 1 | na dotaz |

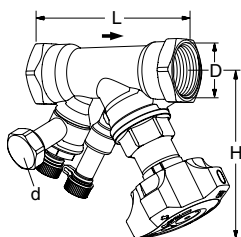
→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

STAD-R

Vyvažovací ventily DN 15-25 s redukovanou kv hodnotou

Provedení



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|------|-----|-----|------|------|--------------|--------|---------|
| d = G3/4 | | | | | | | | |
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 1,27 | 0,56 | 52 873-615 | 10 | 2 886 |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 2,63 | 0,64 | 52 873-620 | 10 | 3 116 |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 4,91 | 0,77 | 52 873-625 | 10 | 3 598 |

→ = Směr průtoku

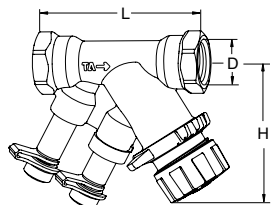
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

TBV

Vyvažovací ventil koncových jednotek

Provedení



S vnitřním závitem

| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------------------|------|----|----|------|------|---------------|--------|---------|
| TBV LF, snížený průtok | | | | | | | | |
| 15 | G1/2 | 81 | 66 | 0,90 | 0,34 | 52 137-115 | 25 | 1 501 |
| TBV NF, normální průtok | | | | | | | | |
| 15 | G1/2 | 81 | 66 | 1,8 | 0,34 | 52 138-115 | 25 | 1 501 |
| 20 | G3/4 | 91 | 62 | 3,4 | 0,40 | 52 138-120 | 25 | 1 559 |

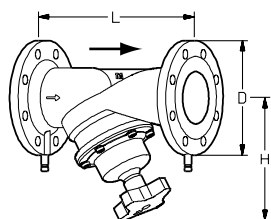
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Ventily TBV mohou být připojeny na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která je třeba objednat samostatně. Pro podrobnější informace kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

STAF, STAF-SG

Vyvažovací ventily – PN 16 a PN 25 – DN 20-400

STAF – Šedá litina



Přírubové víko

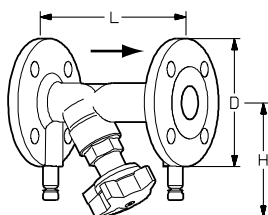
PN 16, ISO 7005-2, EN 1092-2

| DN | Počet děr pro šrouby | D | L | H | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------------|--------|---------|
| 65-2 | 4 | 185 | 290 | 205 | 85 | 12.4 | 52 181-065 | 1 | 13 325 |
| 80 | 8 | 200 | 310 | 220 | 120 | 15.9 | 52 181-080 | 1 | 24 890 |
| 100 | 8 | 220 | 350 | 240 | 190 | 22 | 52 181-090 | 1 | 35 545 |
| 125 | 8 | 250 | 400 | 275 | 300 | 32.7 | 52 181-091 | 1 | 41 804 |
| 150 | 8 | 285 | 480 | 285 | 420 | 42.4 | 52 181-092 | 1 | 51 043 |

→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

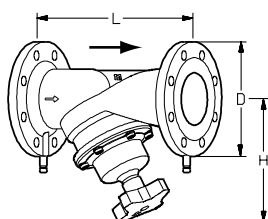
STAF-SG – Ocelolitina



Šroubované víko

PN 25, ISO 7005-2, EN 1092-2 (Příruby DN 20–50 jsou rozměrově shodné s přírubami PN 16)

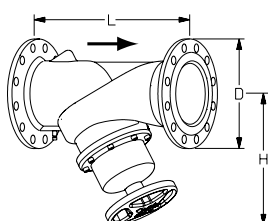
| DN | Počet děr pro šrouby | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|----------------------|-----|-----|-----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 20 | 4 | 105 | 150 | 100 | 5.7 | 2.3 | 52 182-020 | 1 | 8 842 |
| 25 | 4 | 115 | 160 | 109 | 8.7 | 2.9 | 52 182-025 | 1 | 8 665 |
| 32 | 4 | 140 | 180 | 111 | 14.2 | 4.3 | 52 182-032 | 1 | 9 438 |
| 40 | 4 | 150 | 200 | 122 | 19.2 | 5.2 | 52 182-040 | 1 | 10 634 |
| 50 | 4 | 165 | 230 | 122 | 33 | 6.6 | 52 182-050 | 1 | 11 726 |



Přírubové víko

PN 25, ISO 7005-2, EN 1092-2

| DN | Počet děr pro šrouby | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|--------------|--------|---------|
| 65-2 | 8 | 185 | 290 | 205 | 85 | 11 | 52 182-065 | 1 | 16 391 |
| 80 | 8 | 200 | 310 | 220 | 120 | 14 | 52 182-080 | 1 | 31 413 |
| 100 | 8 | 235 | 350 | 240 | 190 | 19.6 | 52 182-090 | 1 | 47 027 |
| 125 | 8 | 270 | 400 | 275 | 300 | 28.1 | 52 182-091 | 1 | 63 226 |
| 150 | 8 | 300 | 480 | 285 | 420 | 37.1 | 52 182-092 | 1 | 79 024 |



Přírubové víko

Měřicí vsuvky na tělese

PN 16, ISO 7005-2, EN 1092-2

| DN | Počet děr pro šrouby | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------------------|-----|------|-----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 200 | 12 | 340 | 600 | 430 | 765 | 76 | 52 181-093 | 1 | 93 999 |
| 250 | 12 | 400 | 730 | 420 | 1185 | 122 | 52 181-094 | 1 | 147 121 |
| 300 | 12 | 460 | 850 | 480 | 1450 | 163 | 52 181-095 | 1 | 246 307 |
| 350 | 16 | 520 | 980 | 585 | 2200 | 297 | 52 181-096 | 1 | 403 816 |
| 400 | 16 | 580 | 1100 | 640 | 2780 | 406 | 52 181-097 | 1 | 457 277 |

PN 25, ISO 7005-2, EN 1092-2

| DN | Počet děr pro šrouby | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------------------|-----|------|-----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 200 | 12 | 360 | 600 | 430 | 765 | 76 | 52 182-093 | 1 | 203 785 |
| 250 | 12 | 425 | 730 | 420 | 1185 | 122 | 52 182-094 | 1 | 221 779 |
| 300 | 16 | 485 | 850 | 480 | 1450 | 163 | 52 182-095 | 1 | 382 112 |
| 350 | 16 | 555 | 980 | 585 | 2200 | 297 | 52 182-096 | 1 | 477 850 |
| 400 | 16 | 620 | 1100 | 640 | 2780 | 406 | 52 182-097 | 1 | 550 257 |

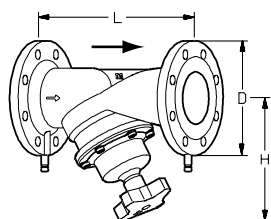
→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

STAF-R

Vyvažovací ventily – PN 16 (DN 65-150) – Bronz

Provedení



Přírubové víko

PN 16, ISO 7005-3, EN 1092-3

| DN | Počet děr pro šrouby | D | L | H | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------------|--------|---------|
| 65-2 | 4 | 185 | 290 | 205 | 85 | 14.3 | 52 181-765 | 1 | 46 400 |
| 80 | 8 | 200 | 310 | 220 | 120 | 18.7 | 52 181-780 | 1 | 51 689 |
| 100 | 8 | 220 | 350 | 240 | 190 | 24.6 | 52 181-790 | 1 | 67 257 |
| 125 | 8 | 250 | 400 | 275 | 300 | 36.8 | 52 181-791 | 1 | 76 179 |
| 150 | 8 | 285 | 480 | 285 | 420 | 52 | 52 181-792 | 1 | 109 517 |

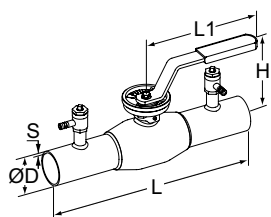
→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

TA-BVS 240/243

Vyvažovací ventily z nerezové oceli, odolnost vůči vysokým teplotám

TA-BVS 240 – pro navaření



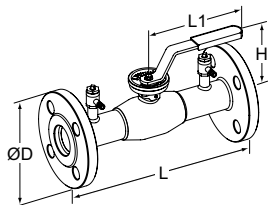
Pro navaření

| DN | D | L | L1 | H | S | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|---------------|--------|---------|
| PN 40 | | | | | | | | | | |
| 15 | 21,3 | 230 | 145 | 105 | 2 | 5,83 | 0,9 | 6-52 240-015 | 1 | 17 543 |
| 20 | 26,9 | 230 | 145 | 105 | 2 | 5,83 | 0,9 | 6-52 240-020 | 1 | 17 987 |
| 25 | 33,7 | 230 | 145 | 113 | 2 | 12,6 | 1,1 | 6-52 240-025 | 1 | 20 500 |
| 32 | 42,4 | 260 | 145 | 117 | 2 | 13,1 | 1,3 | 6-52 240-032 | 1 | 21 024 |
| 40 | 48,3 | 260 | 188 | 114 | 2,5 | 22,6 | 2,3 | 6-52 240-040 | 1 | 23 811 |
| 50 | 60,3 | 300 | 188 | 121 | 2,6 | 34,2 | 3,1 | 6-52 240-050 | 1 | 26 285 |
| PN 25 | | | | | | | | | | |
| 65 | 76,1 | 300 | 280 | 154 | 3 | 61,2 | 4,4 | 6-52 240-065 | 1 | 39 554 |
| 80 | 88,9 | 300 | 280 | 166 | 3 | 108 | 5,4 | 6-52 240-080 | 1 | 66 048 |
| 100 | 114,3 | 325 | 280 | 173 | 3 | 216 | 7,7 | 6-52 240-090 | 1 | 87 943 |
| 125 | 139,7 | 325 | 400 | 221 | 4 | 294 | 15,5 | 6-52 240-091 | 1 | 116 856 |
| 150 | 168,3 | 350 | 600 | 240 | 4 | 461 | 16,1 | 6-52 240-092 | 1 | 147 219 |
| 200* | 219,1 | 400 | - | - | 4 | 660 | 38,2 | 6-52 240-093 | 1 | 332 783 |
| 250* | 273,0 | 530 | - | - | 4 | 1170 | 73,6 | 6-52 240-094 | 1 | 620 617 |

*) Včetně manuální převodovky.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

TA-BVS 243 – přírubové



Přírubové

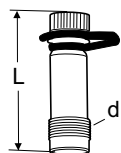
| DN | Počet otvorů pro šrouby | D | L | L1 | H | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|---------------|--------|---------|
| PN 40 | | | | | | | | | | |
| 15 | 4x14 | 95 | 250 | 145 | 105 | 5,83 | 2,1 | 6-52 243-015 | 1 | 22 798 |
| 20 | 4x14 | 105 | 250 | 145 | 105 | 5,83 | 2,6 | 6-52 243-020 | 1 | 24 318 |
| 25 | 4x14 | 115 | 240 | 145 | 113 | 12,6 | 3,1 | 6-52 243-025 | 1 | 28 878 |
| 32 | 4x18 | 140 | 280 | 145 | 117 | 13,1 | 4,7 | 6-52 243-032 | 1 | 31 410 |
| 40 | 4x18 | 150 | 270 | 188 | 114 | 22,6 | 6,0 | 6-52 243-040 | 1 | 37 491 |
| 50 | 4x18 | 165 | 310 | 188 | 121 | 34,2 | 8,1 | 6-52 243-050 | 1 | 42 937 |
| PN 16 | | | | | | | | | | |
| 65 | 8x18 | 185 | 310 | 280 | 160 | 61,2 | 10,1 | 6-52 243-065 | 1 | 58 641 |
| 80 | 8x18 | 200 | 310 | 280 | 173 | 108 | 12 | 6-52 243-080 | 1 | 85 619 |
| 100 | 8x18 | 220 | 350 | 280 | 173 | 216 | 15,9 | 6-52 243-090 | 1 | 113 231 |
| 125 | 8x18 | 250 | 355 | 400 | 221 | 294 | 25,6 | 6-52 243-091 | 1 | 141 096 |
| 150 | 8x22 | 285 | 370 | 600 | 240 | 461 | 30,0 | 6-52 243-092 | 1 | 176 305 |
| 200* | 12x22 | 340 | 425 | - | - | 660 | 56,7 | 6-52 243-093 | 1 | 360 970 |
| 250* | 12x26 | 405 | 550 | - | - | 1170 | 104 | 6-52 243-094 | 1 | 671 279 |

*) Včetně manuální převodovky.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Příslušenství – Vyvažovací ventily

Příslušenství



Vsučky pro měření

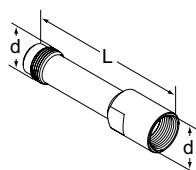
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

STAD

| d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|-----|--------------|--------|---------|
| M14x1 | 44 | 52 179-014 | 20 | 346 |
| M14x1 | 103 | 52 179-015 | 1 | 431 |

STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

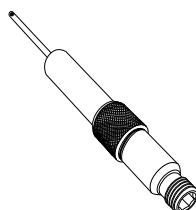
| d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|--------------|--------|---------|
| DN 20 - 50 | | | | |
| 1/4 | 39 | 52 179-009 | 50 | 276 |
| 1/4 | 103 | 52 179-609 | 50 | 502 |
| DN 65 - 400 | | | | |
| 3/8 | 45 | 52 179-008 | 1 | 294 |
| 3/8 | 101 | 52 179-608 | 1 | 488 |



Prodloužení měřicí vsuvky M14x1

Vhodné pro izolované ventily

| d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----|--------------|--------|---------|
| M14x1 | 71 | 52 179-016 | 1 | 328 |

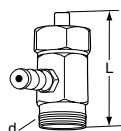


Vsučky pro měření

Prodloužení 60 mm (ne pro 52 179-000/601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

| L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| 60 | 52 179-006 | 1 | 787 |



Vsučky pro měření

Pro starší modely STAD a STAF

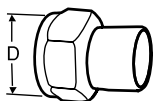
Max. 150°C

| d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|----|--------------|--------|---------|
| DN 20 - 50 | | | | |
| R1/4 | 30 | 52 179-000 | 300 | 559 |
| R1/4 | 90 | 52 179-601 | 100 | 395 |
| DN 65 - 400 | | | | |
| R3/8 | 30 | 52 179-007 | 50 | 692 |
| R3/8 | 90 | 52 179-607 | 50 | 1 078 |

Připojení pro navaření

Převlečná matice

Max. 120°C

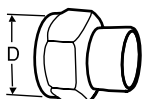


| Ventil DN | D | Trubka DN | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|-----------|---------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 10 | 52 009-010 | 20 | 950 |
| 15 | G3/4 | 15 | 52 009-015 | 20 | 551 |
| 20 | G1 | 20 | 52 009-020 | 20 | 817 |
| 25 | G1 1/4 | 25 | 52 009-025 | 10 | 1 053 |
| 32 | G1 1/2 | 32 | 52 009-032 | 10 | 1 761 |
| 40 | G2 | 40 | 52 009-040 | 10 | 2 645 |
| 50 | G2 1/2 | 50 | 52 009-050 | 10 | 2 418 |

Připojení pro pájení

Převlečná matice

Max. 120°C

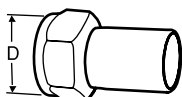


| Ventil DN | D | Trubka Ø | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|---------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 10 | 52 009-510 | 20 | 703 |
| 10 | G1/2 | 12 | 52 009-512 | 20 | 283 |
| 15 | G3/4 | 15 | 52 009-515 | 20 | 395 |
| 15 | G3/4 | 16 | 52 009-516 | 20 | 395 |
| 20 | G1 | 18 | 52 009-518 | 20 | 444 |
| 20 | G1 | 22 | 52 009-522 | 20 | 465 |
| 25 | G1 1/4 | 28 | 52 009-528 | 10 | 607 |
| 32 | G1 1/2 | 35 | 52 009-535 | 10 | 1 079 |
| 40 | G2 | 42 | 52 009-542 | 10 | 1 738 |
| 50 | G2 1/2 | 54 | 52 009-554 | 10 | 2 640 |

Připojení s hladným koncem

pro připojení pomocí svěrných šroubení. Převlečná matice

Max. 120°C

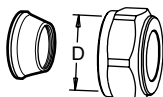


| Ventil DN | D | Trubka Ø | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|---------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 12 | 52 009-312 | 20 | 434 |
| 15 | G3/4 | 15 | 52 009-315 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 18 | 52 009-318 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 22 | 52 009-322 | 20 | 434 |
| 25 | G1 1/4 | 28 | 52 009-328 | 10 | 623 |
| 32 | G1 1/2 | 35 | 52 009-335 | 10 | 1 145 |
| 40 | G2 | 42 | 52 009-342 | 10 | 1 394 |
| 50 | G2 1/2 | 54 | 52 009-354 | 10 | 2 221 |

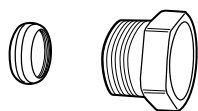
Svěrná šroubení

Max. 100°C

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.



| Ventil DN | D | Trubka Ø | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|----------|---------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 8 | 53 319-208 | 50 | 127 |
| 10 | G1/2 | 10 | 53 319-210 | 50 | 135 |
| 10 | G1/2 | 12 | 53 319-212 | 50 | 127 |
| 10 | G1/2 | 15 | 53 319-215 | 50 | 149 |
| 10 | G1/2 | 16 | 53 319-216 | 50 | 143 |
| 15 | G3/4 | 15 | 53 319-615 | 50 | 404 |
| 15 | G3/4 | 18 | 53 319-618 | 50 | 506 |
| 15 | G3/4 | 22 | 53 319-622 | 50 | 352 |

**Svěrné šroubení KOMBI**

Max. 100°C

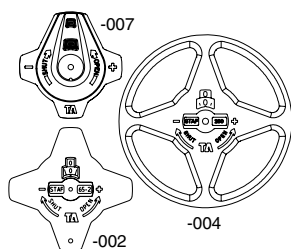
(Viz katalog KOMBI.)

Mělo by se použít opěrné pouzdro TA 320 pro měděné trubky a TA 321 pro ocelové trubky, viz technický katalog KOMBI.

| Vnější závit svěrné matice | Průměr potrubí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-------------------|--------------|--------|---------|
| G3/8 | 10 | 53 235-104 | 100 | 144 |
| G3/8 | 12 | 53 235-107 | 100 | 144 |
| G1/2 | 10 | 53 235-109 | 100 | 144 |
| G1/2 | 12 | 53 235-111 | 100 | 144 |
| G1/2 | 14 | 53 235-112 | 100 | 144 |
| G1/2 | 15 | 53 235-113 | 100 | 144 |
| G1/2 | 16 | 53 235-114 | 100 | 144 |
| G3/4 | 15 | 53 235-117 | 100 | 144 |
| G3/4 | 18 | 53 235-121 | 100 | 144 |
| G3/4 | 22 | 53 235-123 | 100 | 144 |

Ovládací hlavice

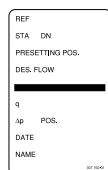
Kompletní

STAD

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 52 186-007 | 25 | 507 |

STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

| Pro DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 20 - 50 | 52 186-007 | 25 | 507 |
| 65 - 150 | 52 186-002 | 10 | 606 |
| 200 - 400 | 52 186-004 | 1 | 6 396 |

**Identifikační štítek**

1 ks je součástí dodávky ventilu

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 52 161-990 | 20 | 63 |

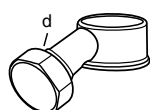
Šestihranný klíč

| Velikost | Pro STAD | Pro STAF, DN (Pro nastavení) | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|----------------|---------------------------------|--------------|--------|---------|
| 3 mm | Pro nastavení | 20 - 50 | 52 187-103 | 25 | 472 |
| 5 mm | Pro vypouštění | 65 - 150 | 52 187-105 | 25 | 459 |

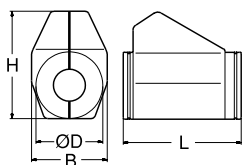
Vypouštěcí nástavec STAD

Lze namontovat za provozu.

Pro starší ventily s kovovou nebo plastovou krytkou na měřící vsuvce.



| d | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 52 179-990 | 10 | 493 |
| G3/4 | 52 179-996 | 10 | 493 |



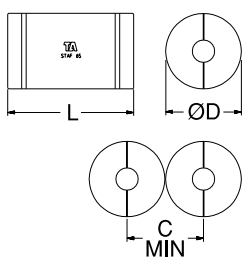
Izolace

Pro vytápění/chlazení

Viz katalog Prefabrikované izolace

STAD

| Pro DN | L | H | D | B | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 10-20 | 155 | 135 | 90 | 103 | 52 189-615 | 35 | 808 |
| 25 | 175 | 142 | 94 | 103 | 52 189-625 | 35 | 845 |
| 32 | 195 | 156 | 106 | 103 | 52 189-632 | 30 | 875 |
| 40 | 214 | 169 | 108 | 113 | 52 189-640 | 25 | 974 |
| 50 | 245 | 178 | 108 | 114 | 52 189-650 | 20 | 1 114 |



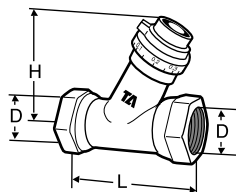
STAF, STAF-SG

| Pro DN | L | D | C | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 50 | 390 | 250 | 252 | 52 189-850 | 25 | 2 422 |
| 65 | 450 | 270 | 272 | 52 189-865 | 18 | 9 971 |
| 80 | 480 | 290 | 292 | 52 189-880 | 16 | 9 970 |
| 100 | 520 | 320 | 322 | 52 189-890 | 10 | 10 613 |
| 125 | 570 | 350 | 352 | 52 189-891 | 8 | 12 034 |
| 150 | 660 | 380 | 382 | 52 189-892 | 6 | 14 434 |

STK

Regulační šroubení

Provedení



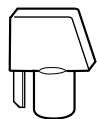
Přímé
s vnitřními závity

| DN | D | L | H | Kvs | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|----|----|-----|---------------|--------|---------|
| 15 | G1/2 | 63 | 55 | 1.8 | 50 007-715 | 30 | 596 |
| 20 | G3/4 | 80 | 69 | 4.5 | 50 007-720 | 15 | 1 211 |

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

STK lze připojit na měděné a přesné ocelové trubky pomocí svěrných šroubení KOMBI.
(viz. samostatný katalogový list).

Příslušenství



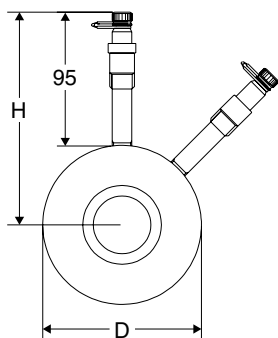
Nastavovací klíč
Plast

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 52 187-003 | 50 | 162 |

MDFO

Měřicí clona

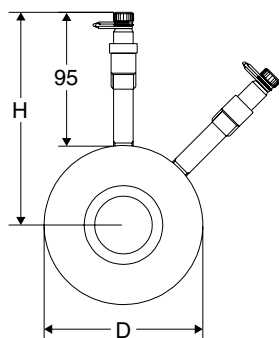
Provedení



Včetně samotěsnících měřících vsuvek

PN 16

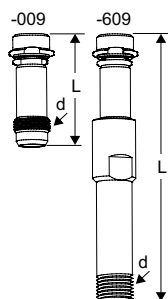
| DN | D | H | Tloušťka příruby | Kv _{max} | Kv _{signal} | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|------|-----|---------------------|-------------------|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 20 | 63 | 127 | 18 | 6 | 4,68 | 0,59 | 52 176-920 | 1 | 6 544 |
| 25 | 73 | 131 | 18 | 11 | 8,64 | 0,70 | 52 176-925 | 1 | 6 824 |
| 32 | 84 | 137 | 18 | 23 | 16,6 | 0,83 | 52 176-932 | 1 | 7 591 |
| 40 | 94 | 142 | 18 | 35 | 24,5 | 0,98 | 52 176-940 | 1 | 8 170 |
| 50 | 109 | 150 | 18 | 72 | 46,1 | 1,2 | 52 176-950 | 1 | 8 826 |
| 65 | 127 | 159 | 18 | 154 | 90 | 1,5 | 52 176-965 | 1 | 9 747 |
| 80 | 142 | 166 | 18 | 220 | 120 | 1,8 | 52 176-980 | 1 | 10 275 |
| 100 | 162 | 176 | 18 | 373 | 220 | 2,0 | 52 176-990 | 1 | 11 730 |
| 125 | 192 | 191 | 18 | 570 | 342 | 2,5 | 52 176-991 | 1 | 14 620 |
| 150 | 218 | 204 | 18 | 789 | 468 | 3,0 | 52 176-992 | 1 | 20 044 |
| 200 | 273 | 231 | 18 | 1383 | 792 | 4,3 | 52 176-993 | 1 | 31 183 |
| 250 | 329 | 260 | 18 | 2122 | 1224 | 5,7 | 52 176-994 | 1 | 46 635 |
| 300 | 384 | 287 | 18 | 3116 | 1800 | 7,0 | 52 176-995 | 1 | 65 524 |
| 350 | 444 | 317 | 20 | 4000 | 2250 | 10 | 52 176-996 | 1 | 182 160 |
| 400 | 496 | 343 | 23 | 5300 | 3000 | 14 | 52 176-997 | 1 | 207 457 |
| 450 | 556 | 373 | 28 | 6400 | 3750 | 22 | 52 176-999 | 1 | 296 261 |
| 500 | 618 | 404 | 28 | 7950 | 4500 | 26 | 52 176-998 | 1 | 341 250 |
| 600 | 735 | 463 | 29 | 10700 | 6500 | 43 | 52 276-001 | 1 | 451 370 |
| 700 | 805 | 498 | 31 | 15000 | 9000 | 44 | 52 276-002 | 1 | 502 354 |
| 750 | 865 | 528 | 32 | 17500 | 10500 | 51 | 52 276-012 | 1 | 698 802 |
| 800 | 911 | 551 | 32 | 20300 | 12000 | 56 | 52 276-003 | 1 | 619 208 |
| 900 | 1011 | 601 | 33 | 26000 | 15500 | 65 | 52 276-004 | 1 | 698 058 |

**PN 25**

| DN | D | H | Tloušťka příruby | Kv _{max} | Kv _{signal} | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|---------------------|-------------------|----------------------|------|--------------|--------|----------|
| 20 | 63 | 127 | 18 | 6 | 4,68 | 0,59 | 52 176-820 | 1 | na dotaz |
| 25 | 73 | 131 | 18 | 11 | 8,64 | 0,70 | 52 176-825 | 1 | na dotaz |
| 32 | 84 | 137 | 18 | 23 | 16,6 | 0,83 | 52 176-832 | 1 | na dotaz |
| 40 | 94 | 142 | 18 | 35 | 24,5 | 0,98 | 52 176-840 | 1 | na dotaz |
| 50 | 109 | 150 | 18 | 72 | 46,1 | 1,2 | 52 176-850 | 1 | na dotaz |
| 65 | 127 | 159 | 18 | 154 | 90 | 1,5 | 52 176-865 | 1 | 9 747 |
| 80 | 142 | 166 | 18 | 220 | 120 | 1,8 | 52 176-880 | 1 | 10 275 |
| 100 | 168 | 179 | 18 | 373 | 220 | 2,0 | 52 176-890 | 1 | 14 620 |
| 125 | 194 | 192 | 18 | 570 | 342 | 2,5 | 52 176-891 | 1 | 18 559 |
| 150 | 224 | 207 | 18 | 789 | 468 | 3,0 | 52 176-892 | 1 | 24 277 |
| 200 | 284 | 237 | 18 | 1383 | 792 | 4,3 | 52 176-893 | 1 | 41 450 |
| 250 | 340 | 265 | 18 | 2122 | 1224 | 5,7 | 52 176-894 | 1 | 60 522 |
| 300 | 400 | 295 | 18 | 3116 | 1800 | 7,0 | 52 176-895 | 1 | 82 665 |

PN 40

| DN | D | H | Tloušťka příruby | Kv _{max} | Kv _{signal} | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|---------------------|-------------------|----------------------|------|--------------|--------|---------|
| 65 | 127 | 159 | 18 | 154 | 90 | 1,5 | 52 176-765 | 1 | 9 747 |
| 80 | 142 | 166 | 18 | 220 | 120 | 1,8 | 52 176-780 | 1 | 10 275 |
| 100 | 168 | 179 | 18 | 373 | 220 | 2,0 | 52 176-790 | 1 | 14 620 |
| 125 | 194 | 192 | 18 | 570 | 342 | 2,5 | 52 176-791 | 1 | 18 559 |
| 150 | 224 | 207 | 18 | 789 | 468 | 3,0 | 52 176-792 | 1 | 24 277 |
| 200 | 290 | 240 | 18 | 1383 | 792 | 4,3 | 52 176-793 | 1 | 41 450 |
| 250 | 352 | 271 | 18 | 2122 | 1224 | 5,7 | 52 176-794 | 1 | 60 522 |
| 300 | 417 | 304 | 18 | 3116 | 1800 | 7,0 | 52 176-795 | 1 | 82 665 |
| 350 | 474 | 332 | 20 | 4000 | 2250 | 15,0 | 52 176-796 | 1 | 189 390 |
| 400 | 546 | 368 | 23 | 5300 | 3000 | 23,0 | 52 176-797 | 1 | 258 411 |
| 450 | 571 | 381 | 28 | 6400 | 3750 | 26,0 | 52 176-798 | 1 | 304 686 |

Příslušenství**Vsuvky pro měření**

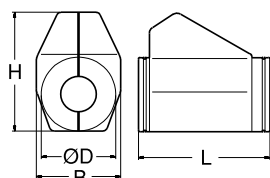
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

| d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|---------------------------|--------|---------|
| 1/4 | 39 | 52 179-009 | 50 | 276 |
| 1/4 | 103 | 52 179-609 prodloužený | 50 | 502 |

Prefabrikované izolace

Izolační pouzdra pro použití ve vytápěcích a chladících aplikacích

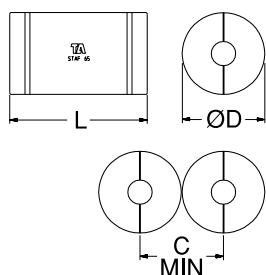
Provedení



STAD

pro vytápění i chlazení

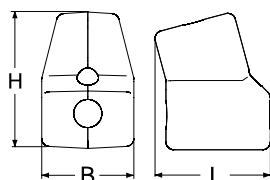
| Pro DN | L | H | D | B | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 10-20 | 155 | 135 | 90 | 103 | 52 189-615 | 35 | 808 |
| 25 | 175 | 142 | 94 | 103 | 52 189-625 | 35 | 845 |
| 32 | 195 | 156 | 106 | 103 | 52 189-632 | 30 | 875 |
| 40 | 214 | 169 | 108 | 113 | 52 189-640 | 25 | 974 |
| 50 | 245 | 178 | 108 | 114 | 52 189-650 | 20 | 1 114 |



STAF, STAF-SG

pro vytápění i chlazení

| Pro DN | L | D | C | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 50 | 390 | 250 | 252 | 52 189-850 | 25 | 2 422 |
| 65 | 450 | 270 | 272 | 52 189-865 | 18 | 9 971 |
| 80 | 480 | 290 | 292 | 52 189-880 | 16 | 9 970 |
| 100 | 520 | 320 | 322 | 52 189-890 | 10 | 10 613 |
| 125 | 570 | 350 | 352 | 52 189-891 | 8 | 12 034 |
| 150 | 660 | 380 | 382 | 52 189-892 | 6 | 14 434 |



STAP

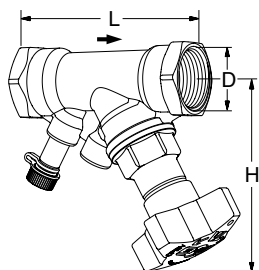
pro vytápění i chlazení

| Pro DN | L | H | B | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 15-25 | 145 | 172 | 116 | 52 265-225 | 40 | 1 119 |
| 32-50 | 191 | 234 | 154 | 52 265-250 | 25 | 1 790 |

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

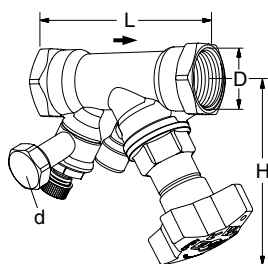
Provedení

**Bez vypouštění**

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|--------|-----|-----|------|------|--------------|--------|---------|
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 3,5 | 0,45 | 52 849-015 | 10 | 1 221 |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 6,8 | 0,56 | 52 849-020 | 10 | 1 414 |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 9,8 | 0,76 | 52 849-025 | 10 | 1 523 |
| 32 | G1 1/4 | 121 | 110 | 18,3 | 0,98 | 52 849-032 | 5 | 1 986 |
| 40 | G1 1/2 | 126 | 120 | 25,4 | 1,2 | 52 849-040 | 5 | 2 581 |
| 50 | G2 | 155 | 120 | 42,4 | 2,0 | 52 849-050 | 4 | 3 209 |

**S vypouštěním**

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

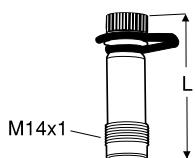
| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------|-----|-----|------|------|--------------|--------|----------|
| d = G3/4 | | | | | | | | |
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 3,5 | 0,60 | 52 849-615 | 10 | 1 619 |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 6,8 | 0,66 | 52 849-620 | 10 | 1 657 |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 9,8 | 0,86 | 52 849-625 | 10 | 1 918 |
| 32 | G1 1/4 | 121 | 110 | 18,3 | 1,2 | 52 849-632 | 5 | 2 366 |
| 40 | G1 1/2 | 126 | 120 | 25,4 | 1,5 | 52 849-640 | 5 | 2 814 |
| 50 | G2 | 155 | 120 | 42,4 | 2,1 | 52 849-650 | 4 | 3 391 |
| d = G1/2 | | | | | | | | |
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 3,5 | 0,60 | 52 849-215 | 10 | na dotaz |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 6,8 | 0,66 | 52 849-220 | 10 | na dotaz |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 9,8 | 0,86 | 52 849-225 | 10 | na dotaz |
| 32 | G1 1/4 | 121 | 110 | 18,3 | 1,2 | 52 849-232 | 5 | na dotaz |
| 40 | G1 1/2 | 126 | 120 | 25,4 | 1,5 | 52 849-240 | 5 | na dotaz |
| 50 | G2 | 155 | 120 | 42,4 | 2,1 | 52 849-250 | 4 | na dotaz |

→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

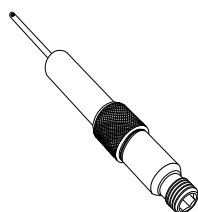


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

| L | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|---------------|--------|---------|
| 44 | 52 179-014 | 20 | 346 |
| 103 | 52 179-015 | 1 | 431 |



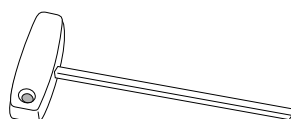
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

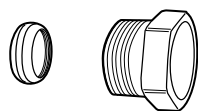
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

| L | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------------|--------|---------|
| 60 | 52 179-006 | 1 | 787 |



Šestihranný klíč

| Velikost | Popis | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|----------------|---------------|--------|---------|
| 5 mm | Pro vypouštění | 52 187-105 | 25 | 459 |

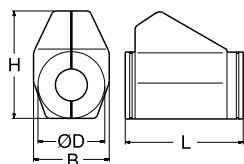


Svěrné šroubení KOMBI

Max. 100°C

(Viz samostatný katalog KOMBI.)

| Vnější závit svěrné matice | Průměr potrubí | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|----------------|---------------|--------|---------|
| G1/2 | 10 | 53 235-109 | 100 | 144 |
| G1/2 | 12 | 53 235-111 | 100 | 144 |
| G1/2 | 14 | 53 235-112 | 100 | 144 |
| G1/2 | 15 | 53 235-113 | 100 | 144 |
| G1/2 | 16 | 53 235-114 | 100 | 144 |
| G3/4 | 15 | 53 235-117 | 100 | 144 |
| G3/4 | 18 | 53 235-121 | 100 | 144 |
| G3/4 | 22 | 53 235-123 | 100 | 144 |



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

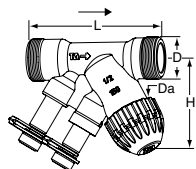
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

| Pro DN | L | H | D | B | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|-----|---------------|--------|---------|
| 15, 20 | 155 | 135 | 90 | 103 | 52 189-615 | 35 | 808 |
| 25 | 175 | 142 | 94 | 103 | 52 189-625 | 35 | 845 |
| 32 | 195 | 156 | 106 | 103 | 52 189-632 | 30 | 875 |
| 40 | 214 | 169 | 108 | 113 | 52 189-640 | 25 | 974 |
| 50 | 245 | 178 | 108 | 114 | 52 189-650 | 20 | 1 114 |

TBV-C

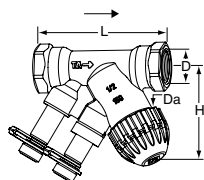
Regulační a vyvažovací ventil pro on-off regulaci

Provedení



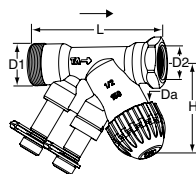
S vnějším závitem

| DN | D | Da* | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------|------|---------|----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| TBV-C LF, snížený průtok | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | M30x1,5 | 85 | 58 | 0,90 | 0,35 | 52 133-015 | 25 | 1 622 |
| TBV-C NF, normální průtok | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | M30x1,5 | 85 | 58 | 1,8 | 0,35 | 52 134-015 | 25 | 1 622 |
| 20 | G1 | M30x1,5 | 96 | 57 | 3,4 | 0,40 | 52 134-020 | 25 | 1 824 |



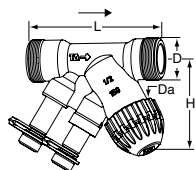
S vnitřním závitem

| DN | D | Da* | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------|--------|---------|-----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| TBV-C LF, snížený průtok | | | | | | | | | |
| 15 | G1/2** | M30x1,5 | 81 | 58 | 0,90 | 0,34 | 52 133-115 | 25 | 1 622 |
| TBV-C NF, normální průtok | | | | | | | | | |
| 15 | G1/2** | M30x1,5 | 81 | 58 | 1,8 | 0,34 | 52 134-115 | 25 | 1 622 |
| 20 | G3/4** | M30x1,5 | 91 | 57 | 3,4 | 0,40 | 52 134-120 | 25 | 1 824 |
| 25 | G1 | M30x1,5 | 111 | 64 | 7,2 | 0,73 | 52 134-125 | 18 | 2 600 |



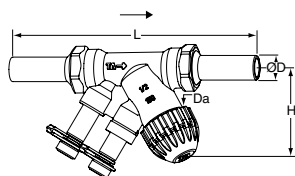
Vnější závit s eurokonusem × Vnitřní závit

| DN | D1 | D2 | Da* | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------|------|--------|---------|----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| TBV-C LF, snížený průtok | | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | G1/2** | M30x1,5 | 85 | 58 | 0,90 | 0,36 | 52 133-215 | 25 | 1 622 |
| TBV-C NF, normální průtok | | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | G1/2** | M30x1,5 | 85 | 58 | 1,8 | 0,35 | 52 134-215 | 25 | 1 622 |



S vnějším závitem s eurokonusem

| DN | D | Da* | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------|------|---------|----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| TBV-C LF, snížený průtok | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | M30x1,5 | 84 | 58 | 0,90 | 0,35 | 52 133-315 | 25 | 1 622 |
| TBV-C NF, normální průtok | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | M30x1,5 | 84 | 58 | 1,8 | 0,34 | 52 134-315 | 25 | 1 622 |



Provedení s hladkými konci

| DN | D | Da* | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------|----|---------|-----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| TBV-C LF, snížený průtok | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | M30x1,5 | 145 | 58 | 0,90 | 0,44 | 52 433-115 | 10 | 3 236 |
| TBV-C NF, normální průtok | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | M30x1,5 | 145 | 58 | 1,8 | 0,44 | 52 434-115 | 10 | 3 236 |
| 20 | 22 | M30x1,5 | 173 | 57 | 3,4 | 0,57 | 52 434-120 | 7 | 3 766 |

*) Připojovací závit pohonu.

**) K měděným a přesným ocelovým trubkám lze připojit pomocí KOMBI svěrných šroubení. Viz samostatný katalogový list.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

→ = Směr průtoku

G = závit dle ISO 228. Délka závitu dle ISO 7-1.

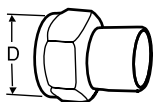
Rc = závit dle ISO 7 (≈ BS 21).

Připojení pro vnější závit

Připojení pro navaření

Převlečná matice

Max. 120°C

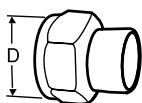


| DN ventilu | D | Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|------|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 52 009-015 | 20 | 551 |
| 20 | G1 | 20 | 52 009-020 | 20 | 817 |

Připojení pro pájení

Převlečná matice

Max. 120°C

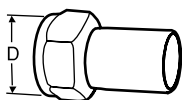


| DN ventilu | D | Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|------|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 52 009-515 | 20 | 395 |
| 15 | G3/4 | 16 | 52 009-516 | 20 | 395 |
| 20 | G1 | 18 | 52 009-518 | 20 | 444 |
| 20 | G1 | 22 | 52 009-522 | 20 | 465 |

Šroubení s hladkými konci

pro lisování. Převlečná matice

max. 120°C

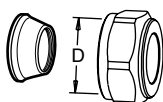


| DN ventilu | D | Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|------|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 52 009-315 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 18 | 52 009-318 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 22 | 52 009-322 | 20 | 434 |

Svěrné šroubení

max. 100°C

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.



| DN ventilu | D | Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|------|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 53 319-615 | 50 | 404 |
| 15 | G3/4 | 18 | 53 319-618 | 50 | 506 |
| 15 | G3/4 | 22 | 53 319-622 | 50 | 352 |

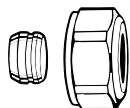
Připojení pro vnější závit s eurokonusem

Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Těsnění kov-kov

Doporučujeme použít opěrná pouzdra.



| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.

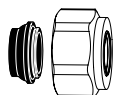


| Ø trubky | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |

Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Niklované, měkce těsnící (EPDM)



| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |

Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus



| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |

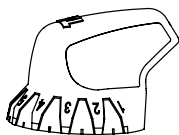
Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus



| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |

Příslušenství



Nastavovací hlavice

Pro TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, KTCM 512

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 52 133-100 | 20 | 423 |

Pohon EMO T

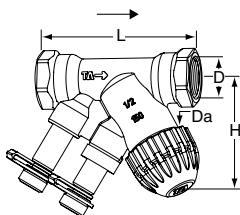
Bližší informace o pohonu EMO T naleznete v samostatném katalogovém listu.

IMI Hydronic Engineering nezodpovídá za správnou funkci regulace, pokud jsou použity pohony jiných výrobců než IMI TA.

TBV-CM

Regulační a vyvažovací ventil pro proporcionální regulaci

Provedení



S vnitřním závitem

| DN | D | Da* | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------|------|---------|-----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| TBV-CM LF, snížený průtok | | | | | | | | | |
| 15 | G1/2 | M30x1,5 | 81 | 58 | 0,40 | 0,34 | 52 143-115 | 25 | 2 168 |
| TBV-CM NF, normální průtok | | | | | | | | | |
| 15 | G1/2 | M30x1,5 | 81 | 58 | 1,0 | 0,34 | 52 144-115 | 25 | 2 187 |
| 20 | G3/4 | M30x1,5 | 91 | 57 | 2,0 | 0,40 | 52 144-120 | 25 | 2 187 |
| 25 | G1 | M30x1,5 | 111 | 64 | 4,0 | 0,73 | 52 144-125 | 20 | 2 881 |

*) Připojovací závit pohonu.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

G = závit dle ISO 228. Délka závitu dle ISO 7/1.

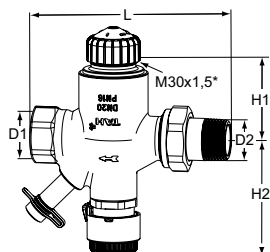
→ = Směr průtoku

Ventily TBV-CM (DN 15–20) mohou být připojeny na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která je třeba objednat samostatně. Podrobnější informace získáte u pracovníků IMI Hydronic Engineering.

TA-COMPACT-T

Regulační ventil s regulátorem teploty zpátečky pro chladicí systémy

Provedení



S vnitřním závitem x s vnějším závitem

Závity dle DIN EN 10226-1.

| DN | D1 | D2 | L | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-------|------|-----|----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | R1/2 | 112 | 52 | 76 | 2,27 | 0,73 | 4221-02.000 | | 3 296 |
| 20 | Rp3/4 | R3/4 | 123 | 52 | 76 | 3,10 | 0,89 | 4221-03.000 | | 3 789 |
| 25 | Rp1 | R1 | 140 | 52 | 76 | 5,06 | 1,23 | 4221-04.000 | | 4 783 |

*) Připojovací závit pohonu.

Rozměr H1 je na dosedací plochu elektropohonu.

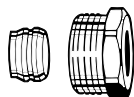
Příslušenství

Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

Připojení – vnitřní závit Rp1/2 – Rp3/4. Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz. U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrné pouzdro. Říďte se pokyny výrobce trubek.



| Ø trubky | DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 15 (1/2") | 2201-15.351 | 100 | 56 |
| 16 | 15 (1/2") | 2201-16.351 | 100 | 79 |
| 18 | 20 (3/4") | 2201-18.351 | 100 | 137 |

Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.

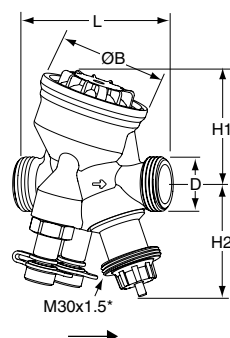


| Ø trubky | L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------|--------------|--------|---------|
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |

TA-COMPACT-P

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228

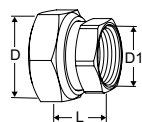
| DN | D | L | H1 | H2 | B | q _{max} [l/h] | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------|-----|----|----|----|---------------------------|------|---------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 74 | 55 | 55 | 54 | 120 | 0,53 | 52 164-010 | 1 | 2 953 |
| 15 LF | G3/4 | 74 | 55 | 55 | 54 | 245 | 0,54 | 52 164-115 | 1 | 3 044 |
| 15 | G3/4 | 74 | 55 | 55 | 54 | 470 | 0,54 | 52 164-015 | 1 | 3 044 |
| 20 | G1 | 85 | 64 | 55 | 64 | 1150 | 0,69 | 52 164-020 | 1 | 3 507 |
| 25 | G1 1/4 | 93 | 64 | 61 | 64 | 2150 | 0,79 | 52 164-025 | 1 | 4 429 |
| 32 | G1 1/2 | 112 | 78 | 61 | 78 | 3700 | 1,5 | 52 164-032 | 1 | 6 276 |

LF = snížený průtok

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



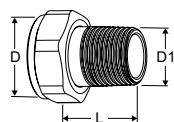
S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

| Ventil DN | D | D1 | L* | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|--------|----|---------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | G3/8 | 21 | 52 163-010 | 1 | 264 |
| 15 | G3/4 | G1/2 | 21 | 52 163-015 | 1 | 271 |
| 20 | G1 | G3/4 | 23 | 52 163-020 | 1 | 366 |
| 25 | G1 1/4 | G1 | 23 | 52 163-025 | 1 | 545 |
| 32 | G1 1/2 | G1 1/4 | 31 | 52 163-032 | 1 | 1 006 |



S vnějším závitem

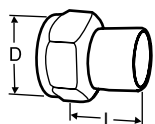
Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

| Ventil DN | D | D1 | L* | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|--------|------|---------------|--------|---------|
| 10 | - | - | - | - | | |
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 0601-02.350 | 1 | 155 |
| 20 | G1 | R3/4 | 32,5 | 0601-03.350 | 1 | 165 |
| 25 | G1 1/4 | R1 | 35 | 0601-04.350 | 1 | 260 |
| 32 | G1 1/2 | R1 1/4 | 38,5 | 0601-05.350 | 1 | 515 |

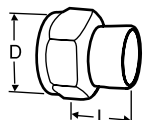
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

**Připojení pro navaření**

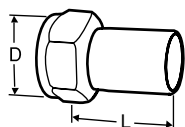
Převlečná matice

| Ventil DN | D | Trubka DN | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|-----------|----|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 10 | 30 | 52 009-010 | 20 | 950 |
| 15 | G3/4 | 15 | 36 | 52 009-015 | 20 | 551 |
| 20 | G1 | 20 | 40 | 52 009-020 | 20 | 817 |
| 25 | G1 1/4 | 25 | 40 | 52 009-025 | 10 | 1 053 |
| 32 | G1 1/2 | 32 | 40 | 52 009-032 | 10 | 1 761 |

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

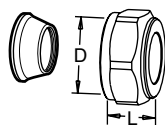
| Ventil DN | D | Trubka Ø | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 10 | 10 | 52 009-510 | 20 | 703 |
| 10 | G1/2 | 12 | 11 | 52 009-512 | 20 | 283 |
| 15 | G3/4 | 15 | 13 | 52 009-515 | 20 | 395 |
| 15 | G3/4 | 16 | 13 | 52 009-516 | 20 | 395 |
| 20 | G1 | 18 | 15 | 52 009-518 | 20 | 444 |
| 20 | G1 | 22 | 18 | 52 009-522 | 20 | 465 |
| 25 | G1 1/4 | 28 | 21 | 52 009-528 | 10 | 607 |
| 32 | G1 1/2 | 35 | 26 | 52 009-535 | 10 | 1 079 |

**Připojení s hladným koncem**

pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

| Ventil DN | D | Trubka Ø | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 12 | 35 | 52 009-312 | 20 | 434 |
| 15 | G3/4 | 15 | 39 | 52 009-315 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 18 | 44 | 52 009-318 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 22 | 48 | 52 009-322 | 20 | 434 |
| 25 | G1 1/4 | 28 | 53 | 52 009-328 | 10 | 623 |
| 32 | G1 1/2 | 35 | 59 | 52 009-335 | 10 | 1 145 |

**Svěrná šroubení**

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

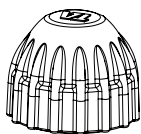
Pochromováno

| Ventil DN | D | Trubka Ø | L** | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|----------|-----|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 8 | 16 | 53 319-208 | 50 | 127 |
| 10 | G1/2 | 10 | 17 | 53 319-210 | 50 | 135 |
| 10 | G1/2 | 12 | 17 | 53 319-212 | 50 | 127 |
| 10 | G1/2 | 15 | 20 | 53 319-215 | 50 | 149 |
| 10 | G1/2 | 16 | 25 | 53 319-216 | 50 | 143 |
| 15 | G3/4 | 15 | 27 | 53 319-615 | 50 | 404 |
| 15 | G3/4 | 18 | 27 | 53 319-618 | 50 | 506 |
| 15 | G3/4 | 22 | 27 | 53 319-622 | 50 | 352 |

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

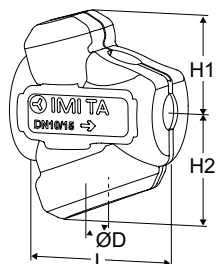
Příslušenství



Ochranné krytky

Pro TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 15-20), TBV-C/-CM, KTCM 512.

| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|---------------|--------|---------|
| Červené | 52 143-100 | 1 | 157 |



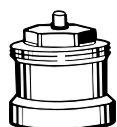
Izolace

Pro vytápění/chlazení.

Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

| Ventil DN | L | H1 | H2 | D | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-----|----|----|-----|---------------|--------|---------|
| 10-15 | 100 | 61 | 71 | 84 | 52 164-901 | 1 | 209 |
| 20 | 118 | 67 | 79 | 90 | 52 164-902 | 1 | 397 |
| 25 | 127 | 71 | 84 | 104 | 52 164-903 | 1 | 431 |
| 32 | 154 | 85 | 99 | 124 | 52 164-904 | 1 | 803 |



Prodloužení vřetene

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

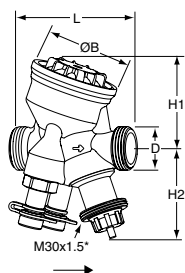
M30x1,5.

| L [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|---------------|--------|---------|
| Černý plast | | | |
| 30 | 2002-30.700 | 1 | 111 |

TA-Modulator

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci

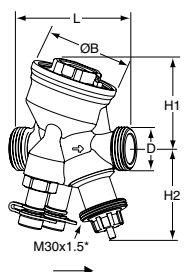
Provedení



DN 15-25 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa

Vnější závit dle ISO 228

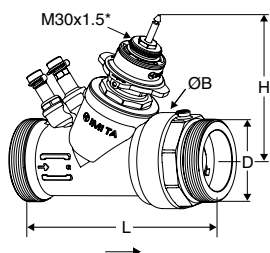
| DN | D | L | H1 | H2 | B | q_{max} [l/h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|----|----|----|----|--------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 74 | 55 | 55 | 54 | 480 | 0,54 | 52 164-315 | 1 | 3 420 |
| 20 | G1 | 85 | 64 | 55 | 64 | 975 | 0,69 | 52 164-320 | 1 | 3 900 |
| 25 | G1 1/4 | 93 | 64 | 67 | 64 | 1750 | 0,79 | 52 164-325 | 1 | 4 980 |



DN 15-32 – Teploty -20 – +120°C, ΔpV max. 600 kPa

Vnější závit dle ISO 228

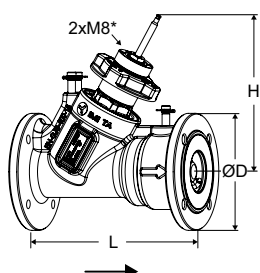
| DN | D | L | H1 | H2 | B | q_{max} [l/h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|-----|----|----|----|--------------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 74 | 55 | 55 | 54 | 480 | 0,60 | 52 164-415 | 1 | 5 085 |
| 20 | G1 | 85 | 64 | 55 | 64 | 975 | 0,75 | 52 164-420 | 1 | 5 330 |
| 25 | G1 1/4 | 93 | 64 | 67 | 64 | 1750 | 0,90 | 52 164-425 | 1 | 6 208 |
| 32 | G1 1/2 | 117 | 78 | 70 | 78 | 3600 | 1,5 | 52 164-332 | 1 | 8 099 |



DN 40-50 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa

Vnější závit dle ISO 228

| DN | D | L | H | B | q_{max} [l/h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|-----|-----|----|--------------------|-----|--------------|--------|---------|
| 40 | G2 | 187 | 132 | 88 | 6500 | 3,5 | 52 164-340 | 1 | 23 610 |
| 50 | G2 1/2 | 196 | 135 | 88 | 11200 | 3,9 | 52 164-350 | 1 | 24 795 |



DN 65-150 – Teploty -10 – +120°C, ΔpV max. 800 kPa

Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

| DN | Počet děr pro šrouby | D | L | H | q_{max} [m³/h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|-------------------------|-----|-----|-----|---------------------|----|--------------|--------|---------|
| PN 16 | | | | | | | | | |
| 65 | 4 | 185 | 290 | 249 | 24,1 | 18 | 322021-11001 | 1 | 61 407 |
| 80 | 8 | 200 | 310 | 260 | 37,3 | 22 | 322021-11101 | 1 | 67 066 |
| 100 | 8 | 220 | 350 | 280 | 51,7 | 33 | 322021-11200 | 1 | 114 559 |
| 100 HF | 8 | 220 | 350 | 280 | 75,9 | 33 | 322021-11203 | 1 | 120 842 |
| 125 | 8 | 250 | 400 | 287 | 77,3 | 45 | 322021-11300 | 1 | 156 318 |
| 125 HF | 8 | 250 | 400 | 287 | 127 | 45 | 322021-11303 | 1 | 159 275 |
| 150 | 8 | 285 | 480 | 357 | 126 | 75 | 322021-11400 | 1 | 222 729 |
| 150 HF | 8 | 285 | 480 | 357 | 190 | 75 | 322021-11403 | 1 | 223 271 |
| PN 25 | | | | | | | | | |
| 65 | 8 | 185 | 290 | 249 | 24,1 | 18 | 322021-11002 | 1 | 61 407 |
| 80 | 8 | 200 | 310 | 260 | 37,3 | 22 | 322021-11102 | 1 | 67 066 |
| 100 | 8 | 235 | 350 | 280 | 51,7 | 34 | 322021-11201 | 1 | 123 342 |
| 100 HF | 8 | 235 | 350 | 280 | 75,9 | 34 | 322021-11204 | 1 | 129 703 |
| 125 | 8 | 270 | 400 | 287 | 77,3 | 47 | 322021-11301 | 1 | 161 008 |
| 125 HF | 8 | 270 | 400 | 287 | 127 | 47 | 322021-11304 | 1 | 163 523 |
| 150 | 8 | 300 | 480 | 357 | 126 | 77 | 322021-11401 | 1 | 222 729 |
| 150 HF | 8 | 300 | 480 | 357 | 190 | 77 | 322021-11404 | 1 | 223 271 |

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení

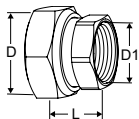
S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

Mosaz/AMETAL®



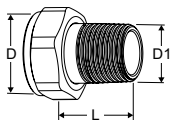
| Ventil DN | D | D1 | L* | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|--------|----|---------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | G1/2 | 21 | 52 163-015 | 1 | 271 |
| 20 | G1 | G3/4 | 23 | 52 163-020 | 1 | 366 |
| 25 | G1 1/4 | G1 | 23 | 52 163-025 | 1 | 545 |
| 32 | G1 1/2 | G1 1/4 | 31 | 52 163-032 | 1 | 1 006 |
| 40 | G2 | G1 1/2 | 30 | 52 163-040 | 1 | 2 455 |
| 50 | G2 1/2 | G2 | 32 | 52 163-050 | 1 | 4 272 |

S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

Mosaz

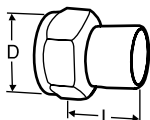


| Ventil DN | D | D1 | L* | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|--------|------|---------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 0601-02.350 | 1 | 155 |
| 20 | G1 | R3/4 | 32,5 | 0601-03.350 | 1 | 165 |
| 25 | G1 1/4 | R1 | 35 | 0601-04.350 | 1 | 260 |
| 32 | G1 1/2 | R1 1/4 | 38,5 | 0601-05.350 | 1 | 515 |

Připojení pro navaření

Převlečná matice

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

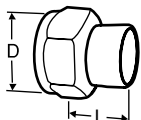


| Ventil DN | D | Trubka DN | L* | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|-----------|----|---------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 36 | 52 009-015 | 20 | 551 |
| 20 | G1 | 20 | 40 | 52 009-020 | 20 | 817 |
| 25 | G1 1/4 | 25 | 40 | 52 009-025 | 10 | 1 053 |
| 32 | G1 1/2 | 32 | 40 | 52 009-032 | 10 | 1 761 |
| 40 | G2 | 40 | 45 | 52 009-040 | 10 | 2 645 |
| 50 | G2 1/2 | 50 | 50 | 52 009-050 | 10 | 2 418 |

Připojení pro pájení

Převlečná matice

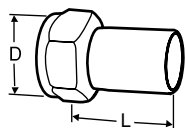
Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)



| Ventil DN | D | Trubka Ø | L* | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|----|---------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 13 | 52 009-515 | 20 | 395 |
| 15 | G3/4 | 16 | 13 | 52 009-516 | 20 | 395 |
| 20 | G1 | 18 | 15 | 52 009-518 | 20 | 444 |
| 20 | G1 | 22 | 18 | 52 009-522 | 20 | 465 |
| 25 | G1 1/4 | 28 | 21 | 52 009-528 | 10 | 607 |
| 32 | G1 1/2 | 35 | 26 | 52 009-535 | 10 | 1 079 |
| 40 | G2 | 42 | 30 | 52 009-542 | 10 | 1 738 |
| 50 | G2 1/2 | 54 | 35 | 52 009-554 | 10 | 2 640 |

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.



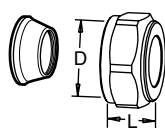
Připojení s hladným koncem

pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

Mosaz/AMETAL®

| Ventil DN | D | Trubka Ø | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 39 | 52 009-315 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 18 | 44 | 52 009-318 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 22 | 48 | 52 009-322 | 20 | 434 |
| 25 | G1 1/4 | 28 | 53 | 52 009-328 | 10 | 623 |
| 32 | G1 1/2 | 35 | 59 | 52 009-335 | 10 | 1 145 |
| 40 | G2 | 42 | 70 | 52 009-342 | 10 | 1 394 |
| 50 | G2 1/2 | 54 | 80 | 52 009-354 | 10 | 2 221 |



Svěrná šroubení

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

Pochromováno

| Ventil DN | D | Trubka Ø | L** | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|----------|-----|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 27 | 53 319-615 | 50 | 404 |
| 15 | G3/4 | 18 | 27 | 53 319-618 | 50 | 506 |
| 15 | G3/4 | 22 | 27 | 53 319-622 | 50 | 352 |

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

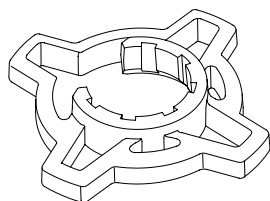
Adaptéry pro pohony

Adaptéry

Pro ostatní kombinace ventilů a doporučené pohony nejsou adaptéry potřeba.

| Pohon | Ventil DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|-----------|--------------|--------|---------|
| TA-MC50-C | 25-32 | 322042-10700 | 1 | 616 |
| TA-Slider 750 | 40-50 | 322042-80902 | 1 | 3 988 |
| TA-MC253 SE | 150 | 322042-01400 | 1 | 11 493 |

Příslušenství

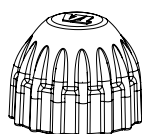


Pomůcka pro nastavení, nepovinná

Pro snadnější nastavení průtoku

Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 15-32).

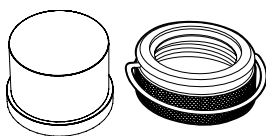
| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| Oranžový | 52 164-950 | | 442 |



Ochranné krytky

Pro TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 15-20), TBV-C/-CM.

| Barva | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|--------------|--------|---------|
| Červené | 52 143-100 | 1 | 157 |



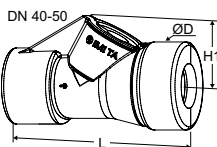
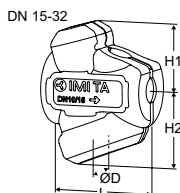
Ochrana proti neoprávněné manipulaci

Obsahuje plastový kryt a pojistný kroužek se zabezpečením pro ventily s přípojovacím závitem M30x1,5.

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

Pro ventily DN 15-32.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 52 164-100 | 1 | 112 |



Izolace

Pro vytápění/chlazení.

Materiál: EPP.

Požární odolnost:

DN 15-32: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

DN 40-50: F (EN 13501-1), B3 (DIN 4102).

| Ventil DN | L | H1 | H2 | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-----|-----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 15 | 100 | 61 | 71 | 84 | 52 164-901 | 1 | 209 |
| 20 | 118 | 67 | 79 | 90 | 52 164-902 | 1 | 397 |
| 25 | 127 | 71 | 84 | 104 | 52 164-903 | 1 | 431 |
| 32 | 154 | 85 | 99 | 124 | 52 164-904 | 1 | 803 |
| 40 | 277 | 105 | - | 131 | 52 164-905 | 1 | 1 004 |
| 50 | 277 | 105 | - | 131 | 52 164-906 | 1 | 1 074 |

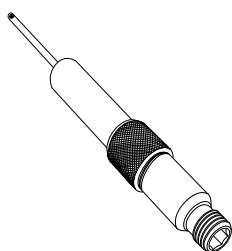


Prodloužení vřetene pro DN 15-20

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

M30x1,5.

| L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------------|--------|---------|
| Černý plast | | | |
| 30 | 2002-30.700 | 1 | 111 |



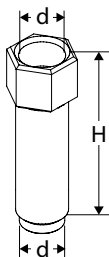
Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

Pro všechny dimenze.

| L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| 60 | 52 179-006 | 1 | 787 |



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

AMETAL®

| Ventil DN | d | H | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-------|----|--------------|--------|---------|
| 40-50 | M10x1 | 32 | 52 164-301 | 1 | 417 |



Odvzdušňovací zátka

Náhradní díl.

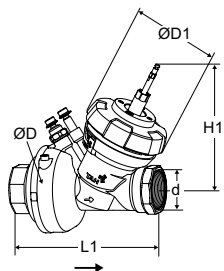
AMETAL®

| Ventil DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 40-50 | 52 164-302 | 1 | 180 |

TA-FUSION-P

Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s nezávislou EQM charakteristikou

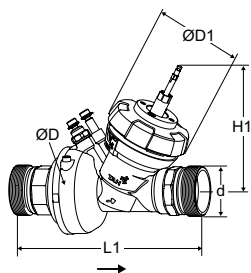
Provedení – Ventily



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

| DN | d | D | D1 | L1 | H1* | q_{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|-----|--------------|--------|----------|
| PN 16 | | | | | | | | | | |
| 32 | G1 1/4 | 130 | 128 | 213 | 186 | 4,21 | 6,6 | 22202-001032 | 1 | na dotaz |
| 40 | G1 1/2 | 130 | 128 | 218 | 186 | 6,19 | 6,6 | 22202-001040 | 1 | na dotaz |
| 50 | G2 | 130 | 128 | 226 | 190 | 11,1 | 7,1 | 22202-001050 | 1 | na dotaz |



S vnějším závitem

Závity dle ISO 228

| DN | d | D | D1 | L1 | H1* | q_{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|-----|--------------|--------|----------|
| PN 16 | | | | | | | | | | |
| 32 | G1 1/2 | 130 | 128 | 273 | 186 | 4,21 | 7,2 | 22202-005032 | 1 | na dotaz |
| 40 | G2 | 130 | 128 | 280 | 186 | 6,19 | 7,2 | 22202-005040 | 1 | na dotaz |
| 50 | G2 1/2 | 130 | 128 | 294 | 190 | 11,1 | 8,1 | 22202-005050 | 1 | na dotaz |

→ = Směr průtoku

Provedení – Pohony

TA-Slider 750, TA-MC100FSE/FSR

Pro více variant a detailů pohonů viz. samostatné technické katalogy nebo kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

| Typ | Napájení | Ventil DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|-------------|-----------|--------------|--------|---------|
| TA-Slider 750 | 24 VAC/VDC | 32-50 | 322226-10110 | 1 | 16 856 |
| TA-Slider 750 | 100-240 VAC | 32-50 | 322226-40110 | 1 | 22 789 |
| TA-MC100FSE | 24 VAC | 32-50 | 61-100-101 | 1 | 25 216 |
| TA-MC100FSE | 230 VAC | 32-50 | 61-100-102 | 1 | 27 587 |
| TA-MC100FSR | 24 VAC | 32-50 | 61-100-201 | 1 | 25 216 |
| TA-MC100FSR | 230 VAC | 32-50 | 61-100-202 | 1 | 27 587 |

TA-Slider 750 Plus

Verze Plus má následující funkce navíc;

- Binární vstup, 2 ks relé, výstupní signál v mA
- BUS komunikaci (s nebo bez Binární vstup, 2 ks relé, výstupní signál v mA)

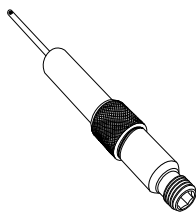
Pro více variant a detailů pohonů viz. samostatné technické katalogy nebo kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Adaptéry pro pohony

| | Ventil DN | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------|-----------|---------------|--------|----------|
| Doporučené pohony | | | | |
| TA-Slider 750 | 32-50 | *) | | |
| TA-MC100FSE/FSR | 32-50 | *) | | |
| Pohony jiných výrobců | | | | |
| Hora MC55, MC100 | 32-50 | *) | | |
| JC VA1125-GGA-1 | 32-50 | 22412-000001 | 1 | na dotaz |
| JC VA7810-GGA-12 | 32-50 | 22412-000002 | 1 | na dotaz |
| Sauter AVM322 | 32-50 | 22412-000004 | 1 | na dotaz |
| Sauter AVM234, AVN, AVF | 32-50 | 22412-000003 | 1 | na dotaz |
| Siemens SAX, SQV91 | 32-50 | 22214-000002 | 1 | na dotaz |

*) Adaptér je součástí ventilu.

Příslušenství



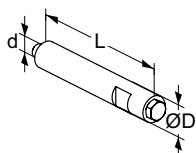
Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

Pro všechny dimenze.

| L | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------------|--------|---------|
| 60 | 52 179-006 | 1 | 787 |



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

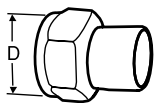
Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

| d | D | L | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----|----|----|---------------|--------|---------|
| M6 | 12 | 70 | 52 759-220 | 1 | 2 281 |

Izolace

Návod k motáži je k dispozici na www.imi-hydronic.cz sekci "Produkty" na nebo kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Připojení pro DN 32-50

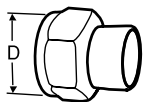
**Připojení pro navaření**

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

| Ventil DN | D | Trubka DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|-----------|--------------|--------|---------|
| 32 | G1 1/2 | 32 | 52 009-032 | 10 | 1 761 |
| 40 | G2 | 40 | 52 009-040 | 10 | 2 645 |
| 50 | G2 1/2 | 50 | 52 009-050 | 10 | 2 418 |

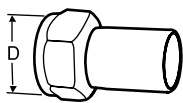
**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

| Ventil DN | D | Trubka Ø | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|--------------|--------|---------|
| 32 | G1 1/2 | 35 | 52 009-535 | 10 | 1 079 |
| 40 | G2 | 42 | 52 009-542 | 10 | 1 738 |
| 50 | G2 1/2 | 54 | 52 009-554 | 10 | 2 640 |

**Připojení s hladným koncem**

pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

Max. 120°C

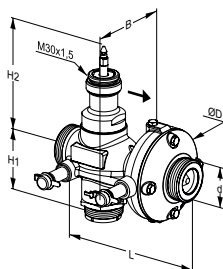
Mosaz/AMETAL®

| Ventil DN | D | Trubka Ø | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|--------------|--------|---------|
| 32 | G1 1/2 | 35 | 52 009-335 | 10 | 1 145 |
| 40 | G2 | 42 | 52 009-342 | 10 | 1 394 |
| 50 | G2 1/2 | 54 | 52 009-354 | 10 | 2 221 |

KTM 512

Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil – DN 15-125

Provedení – S měřicími vsuvkami (max. 120°C)

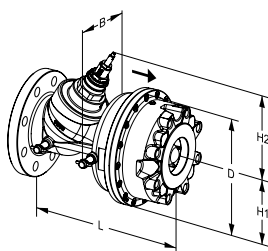


DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

PN 25

| DN | d | D | L | H1 | H2 | B | q_{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|--------|-----|-----|----|-----|-----|----------------------------------|-----|--------------|--------|---------|
| LF, snížený průtok | | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 78 | 110 | 45 | 119 | 83 | 0,8 | 1,5 | 52 796-220 | 1 | 21 661 |
| 25/32 | G1 1/4 | 97 | 150 | 53 | 115 | 90 | 3,2 | 2,0 | 52 796-225 | 1 | 23 781 |
| 40/50 | G2 | 125 | 190 | 66 | 113 | 106 | 7,6 | 4,5 | 52 796-240 | 1 | 33 808 |
| NF, normální průtok | | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 78 | 110 | 45 | 119 | 83 | 1,0 | 1,5 | 52 796-020 | 1 | 21 661 |
| 25/32 | G1 1/4 | 97 | 150 | 53 | 115 | 90 | 3,8 | 2,0 | 52 796-025 | 1 | 23 781 |
| 40/50 | G2 | 125 | 190 | 66 | 113 | 106 | 9,5 | 4,5 | 52 796-040 | 1 | 33 808 |
| HF, velký průtok | | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 78 | 110 | 45 | 119 | 83 | 1,4 | 1,5 | 52 796-420 | 1 | 21 661 |
| 25/32 | G1 1/4 | 97 | 150 | 53 | 115 | 90 | 5,4 | 2,0 | 52 796-425 | 1 | 23 781 |
| 40/50 | G2 | 125 | 190 | 66 | 113 | 106 | 12,6 | 4,5 | 52 796-440 | 1 | 33 808 |



DN 65-125

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

PN 25 (DN 65–80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

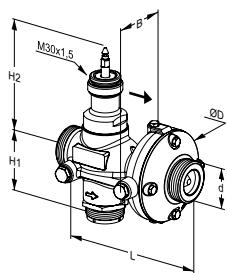
| DN | D | L | H1 | H2 | B | q_{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|----|--------------|--------|---------|
| LF, snížený průtok | | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 110 | 175 | 136 | 15,4 | 22 | 52 791-765 | 1 | 85 773 |
| 80 | 220 | 310 | 110 | 175 | 134 | 16,7 | 24 | 52 791-780 | 1 | 93 018 |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 179 | 26,6 | 54 | 52 791-790 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 178 | 35,6 | 58 | 52 791-791 | 1 | 189 519 |
| NF, normální průtok | | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 110 | 175 | 136 | 21,6 | 22 | 52 791-865 | 1 | 85 773 |
| 80 | 220 | 310 | 110 | 175 | 134 | 22,7 | 24 | 52 791-880 | 1 | 93 018 |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 179 | 41,2 | 54 | 52 791-890 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 178 | 54,9 | 58 | 52 791-891 | 1 | 189 519 |
| HF, velký průtok | | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 110 | 175 | 136 | 29,6 | 22 | 52 791-965 | 1 | 85 773 |
| 80 | 220 | 310 | 110 | 175 | 134 | 32,5 | 24 | 52 791-980 | 1 | 93 018 |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 179 | 50,6 | 54 | 52 791-990 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 178 | 66,8 | 58 | 52 791-991 | 1 | 189 519 |

PN 16

| DN | D | L | H1 | H2 | B | q_{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|----|--------------|--------|---------|
| LF, snížený průtok | | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 179 | 26,6 | 54 | 52 791-490 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 178 | 35,6 | 58 | 52 791-491 | 1 | 189 520 |
| NF, normální průtok | | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 179 | 41,2 | 54 | 52 791-590 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 178 | 54,9 | 58 | 52 791-591 | 1 | 189 520 |
| HF, velký průtok | | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 179 | 50,6 | 54 | 52 791-690 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 178 | 66,8 | 58 | 52 791-691 | 1 | 189 519 |

→ = Směr průtoku

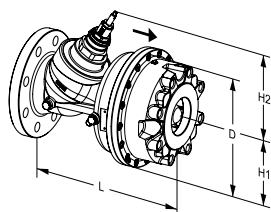
Provedení – Bez měřicích vsuvek (max. 150°C)

**DN 15-50**

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

PN 25

| DN | d | D | L | H1 | H2 | B | q _{max} [m ³ /h] | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|--------|-----|-----|----|-----|----|-----------------------------------------|-----|---------------|--------|---------|
| LF, snížený průtok | | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 78 | 110 | 45 | 119 | 55 | 0,8 | 1,5 | 52 761-820 | 1 | 21 661 |
| 25/32 | G1 1/4 | 97 | 150 | 53 | 115 | 62 | 3,2 | 2,0 | 52 761-825 | 1 | 23 781 |
| 40/50 | G2 | 125 | 190 | 66 | 113 | 78 | 7,6 | 4,5 | 52 761-840 | 1 | 33 808 |
| NF, normální průtok | | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 78 | 110 | 45 | 119 | 55 | 1,0 | 1,5 | 52 762-820 | 1 | 21 661 |
| 25/32 | G1 1/4 | 97 | 150 | 53 | 115 | 62 | 3,8 | 2,0 | 52 762-825 | 1 | 23 781 |
| 40/50 | G2 | 125 | 190 | 66 | 113 | 78 | 9,5 | 4,5 | 52 762-840 | 1 | 33 808 |
| HF, velký průtok | | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 78 | 110 | 45 | 119 | 55 | 1,4 | 1,5 | 52 765-720 | 1 | 21 661 |
| 25/32 | G1 1/4 | 97 | 150 | 53 | 115 | 62 | 5,4 | 2,0 | 52 765-725 | 1 | 23 781 |
| 40/50 | G2 | 125 | 190 | 66 | 113 | 78 | 12,6 | 4,5 | 52 765-740 | 1 | 33 808 |

**DN 65-125**

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

PN 25 (DN 65–80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

| DN | D | L | H1 | H2 | q _{max} [m ³ /h] | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------|----|---------------|--------|---------|
| LF, snížený průtok | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 110 | 175 | 15,4 | 22 | 52 761-865 | 1 | 85 773 |
| 80 | 220 | 310 | 110 | 175 | 16,7 | 24 | 52 761-880 | 1 | 93 018 |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 26,6 | 54 | 52 761-890 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 35,6 | 58 | 52 761-891 | 1 | 189 519 |
| NF, normální průtok | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 110 | 175 | 21,6 | 22 | 52 762-865 | 1 | 85 773 |
| 80 | 220 | 310 | 110 | 175 | 22,7 | 24 | 52 762-880 | 1 | 93 018 |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 41,2 | 54 | 52 762-890 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 54,9 | 58 | 52 762-891 | 1 | 189 519 |
| HF, velký průtok | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 110 | 175 | 29,6 | 22 | 52 765-765 | 1 | 85 773 |
| 80 | 220 | 310 | 110 | 175 | 32,5 | 24 | 52 765-780 | 1 | 93 018 |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 50,6 | 54 | 52 765-790 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 66,8 | 58 | 52 765-791 | 1 | 189 519 |

PN 16

| DN | D | L | H1 | H2 | q _{max} [m ³ /h] | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------|----|---------------|--------|---------|
| LF, snížený průtok | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 26,6 | 54 | 52 761-790 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 35,6 | 58 | 52 761-791 | 1 | 189 520 |
| NF, normální průtok | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 41,2 | 54 | 52 762-790 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 54,9 | 58 | 52 762-791 | 1 | 189 520 |
| HF, velký průtok | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 160 | 196 | 50,6 | 54 | 52 765-690 | 1 | 173 958 |
| 125 | 320 | 400 | 160 | 196 | 66,8 | 58 | 52 765-691 | 1 | 189 520 |

→ = Směr průtoku

Adaptéry pro pohony

Pro DN 15-50

Doporučené pohony

| Adaptér pro pohon | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|---------------|--------|---------|
| TA-Slider 750, TA-Slider 1250 | 52 757-035 | 1 | 1 967 |

Pohony jiných výrobců

| Adaptér pro pohon | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------------|---------------|--------|---------|
| Belimo NRDVX-3-T-SI | 52 757-001 | 1 | 1 967 |
| Belimo NRDVX-SR-T-CA | 52 757-037 | 1 | 1 967 |
| Belimo UNV 002 | 52 757-029 | 1 | 1 967 |
| Belimo UNV 003 | 52 757-041 | 1 | 1 967 |
| Clorius V2.05, V4.10 | 52 757-016 | 1 | 1 967 |
| Danfoss AMV 10, 13, 20, 23 | 52 757-008 | 1 | 1 967 |
| JCI VA-745x | 52 757-002 | 1 | 1 967 |
| JCI VA-715x, VA-720x, VA-774x | 52 757-033 | 1 | 1 967 |
| K&P MD200 | 52 757-036 | 1 | 1 967 |
| Honeywell ML | 52 757-042 | 1 | 1 967 |
| HORA MC25 | 52 757-024 | 1 | 1 967 |
| HORA MC45 | 52 757-028 | 1 | 1 967 |
| Lineg NL | 52 757-007 | 1 | 1 967 |
| Samson 5825 | 52 757-011 | 1 | 1 967 |
| Schneider Electric FORTA M400, M800 | 52 757-019 | 1 | 1 967 |
| Siemens SQX, SKD, SKB | 52 757-022 | 1 | 1 967 |
| Siemens SAX | 52 757-045 | 1 | 1 967 |
| Sauter AVM 104/114 | 52 757-030 | 1 | 1 967 |
| Sauter AVM115SF901 (TA-R25) | 52 757-031 | 1 | 1 967 |
| Sauter AVM115SF901 (TA-R25 plastic) | 52 757-038 | 1 | 1 967 |
| TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100 | 52 757-035 | 1 | 1 967 |
| TA-MC100 FSE/FSR | 52 757-026 | 1 | 1 967 |

Pro DN 65-125

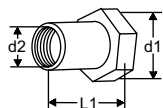
Doporučené pohony

| Adaptér pro pohon | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|---------------|--------|---------|
| TA-Slider 750, TA-Slider 1250 | 52 757-907 | 1 | 1 967 |

Pohony jiných výrobců

| Adaptér pro pohon | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------|---------------|--------|---------|
| Belimo UNV 003 | 52 757-901 | 1 | 1 967 |
| Belimo NV24 (TA-NV24) | 52 757-901 | 1 | 1 967 |
| Danfoss AMV 55, AMV 655 | 52 757-924 | 1 | 1 967 |
| Sauter AVN 224, AVF 234, AVM 234 | 52 757-904 | 1 | 1 967 |
| Schneider Electric Forta | 52 757-906 | 1 | 1 967 |
| Siemens SQX, SKD, SAX | 52 757-903 | 1 | 1 967 |
| TA-MC55, TA-MC55Y | 52 757-905 | 1 | 1 967 |
| TA-MC100 | 52 757-907 | 1 | 1 967 |
| TA-MC100 FSE/FSR | 52 757-912 | 1 | 1 967 |
| TA-MC160 | 52 757-913 | 1 | 1 967 |

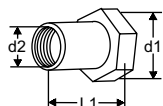
Připojení

**S vnitřním závitem**

Závity dle ISO 228

Převlečná matice

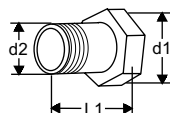
| d1 | d2 | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------|------|--------------|--------|---------|
| G1 | G1/2 | 26 | 52 759-015 | 10 | 619 |
| G1 | G3/4 | 32 | 52 759-020 | 10 | 768 |
| G1 1/4 | G1 | 47 | 52 759-025 | 6 | 1 073 |
| G1 1/4 | G1 1/4 | 52 | 52 759-032 | 6 | 1 350 |
| G2 | G1 1/2 | 52 | 52 759-040 | 2 | 1 556 |
| G2 | G2 | 64,5 | 52 759-050 | 2 | 1 861 |

**S vnitřním závitem Rc**

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

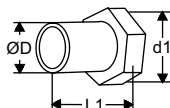
| d1 | d2 | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|---------|------|--------------|--------|----------|
| G1 | Rc1/2 | 26 | 52 751-301 | 1 | na dotaz |
| G1 | Rc3/4 | 32 | 52 751-302 | 1 | na dotaz |
| G1 1/4 | Rc1 | 47 | 52 751-303 | 1 | na dotaz |
| G1 1/4 | Rc1 1/4 | 52 | 52 751-304 | 1 | na dotaz |
| G2 | Rc1 1/2 | 52 | 52 751-305 | 1 | na dotaz |
| G2 | Rc2 | 64,5 | 52 751-306 | 1 | na dotaz |

**S vnějším závitem**

Závity dle ISO 7

Převlečná matice

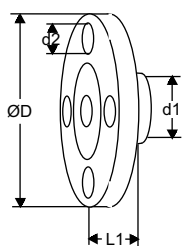
| d1 | d2 | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------|-----|--------------|--------|---------|
| G1 | R1/2 | 34 | 52 759-115 | 10 | 619 |
| G1 | R3/4 | 40 | 52 759-120 | 10 | 768 |
| G1 1/4 | R1 | 40 | 52 759-125 | 6 | 1 073 |
| G1 1/4 | R1 1/4 | 45 | 52 759-132 | 6 | 1 350 |
| G2 | R1 1/2 | 45 | 52 759-140 | 2 | 1 556 |
| G2 | R2 | 50 | 52 759-150 | 2 | 1 861 |

**Pro navaření**

Převlečná matice

| d1 | D | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|------|-----|--------------|--------|---------|
| G1 | 20,8 | 37 | 52 759-315 | 10 | 563 |
| G1 | 26,3 | 42 | 52 759-320 | 10 | 563 |
| G1 1/4 | 33,2 | 47 | 52 759-325 | 6 | 974 |
| G1 1/4 | 40,9 | 47 | 52 759-332 | 6 | 1 145 |
| G2 | 48,0 | 47 | 52 759-340 | 2 | 1 447 |
| G2 | 60,0 | 52 | 52 759-350 | 2 | 1 762 |

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).



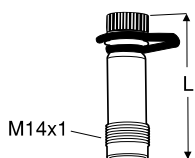
Přírubové připojení

Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

| d1 | d2 | D | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| G1 | M12 | 95 | 10 | 52 759-515 | 10 | 1 789 |
| G1 | M12 | 105 | 20 | 52 759-520 | 10 | 1 975 |
| G1 1/4 | M12 | 115 | 5 | 52 759-525 | 6 | 3 194 |
| G1 1/4 | M16 | 140 | 15 | 52 759-532 | 6 | 3 668 |
| G2 | M16 | 150 | 5 | 52 759-540 | 2 | 3 945 |
| G2 | M16 | 165 | 20 | 52 759-550 | 2 | 4 230 |

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

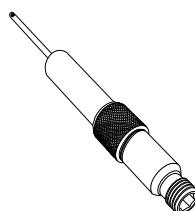
Příslušenství



Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

| L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|--------------|--------|---------|
| 44 | 52 179-014 | 20 | 346 |
| 103 | 52 179-015 | 1 | 431 |

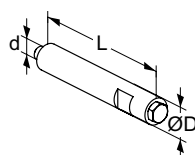


Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

| L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| 60 | 52 179-006 | 1 | 787 |

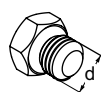


Prodloužení odvodušnění

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

| d | D | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|----|----|--------------|--------|---------|
| M6 | 12 | 70 | 52 759-220 | 1 | 2 281 |



Odvzdušňovací šroub

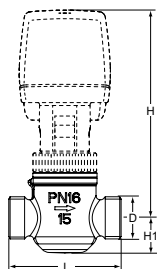
Mosaz/EPDM

| d | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| M6 | 52 759-211 | 1 | 119 |

CV216/316 MZ

2- nebo 3-cestný, DN 15-25, mosaz

CV216 MZ (2-cestný)

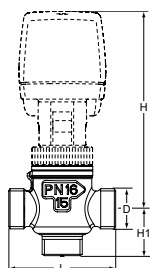


Vnější závity dle ISO 228

| DN | D | L | H | H1 | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|----|-----|----|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 18 | 0.25 | 0.34 | 60 281-115 | 1 | 1 740 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 18 | 0.40 | 0.34 | 60 281-215 | 1 | 1 740 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 18 | 0.63 | 0.34 | 60 281-315 | 1 | 1 740 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 18 | 1.0 | 0.34 | 60 281-415 | 1 | 1 740 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 18 | 1.6 | 0.34 | 60 281-515 | 1 | 1 740 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 18 | 2.5 | 0.34 | 60 281-615 | 1 | 1 740 |
| 20 | G3/4 | 66 | 115 | 19 | 4.0 | 0.40 | 60 281-120 | 1 | 1 936 |
| 25 | G1 1/4 | 76 | 130 | 26 | 6.3 | 0.70 | 60 281-125 | 1 | 3 424 |
| 25 | G1 1/4 | 76 | 130 | 26 | 8.0 | 0.70 | 60 281-225 | 1 | 3 424 |

Objednací čísla pro ventily bez pohonů.

CV316 MZ (3-cestný)



Vnější závity dle ISO 228

| DN | D | L | H | H1 | Kvs A-AB | Kvs B-AB | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|----|-----|------|-------------|-------------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 24.5 | 0.25 | 0.16 | 0.35 | 60 381-115 | 1 | 2 328 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 24.5 | 0.40 | 0.25 | 0.35 | 60 381-215 | 1 | 2 328 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 24.5 | 0.63 | 0.40 | 0.35 | 60 381-315 | 1 | 2 328 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 24.5 | 1.0 | 0.63 | 0.35 | 60 381-415 | 1 | 2 328 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 24.5 | 1.6 | 1.0 | 0.35 | 60 381-515 | 1 | 2 328 |
| 15 | G1/2 | 56 | 110 | 24.5 | 2.5 | 1.6 | 0.35 | 60 381-615 | 1 | 2 328 |
| 20 | G3/4 | 66 | 115 | 33 | 4.0 | 2.5 | 0.43 | 60 381-120 | 1 | 2 750 |
| 25 | G1 1/4 | 76 | 130 | 38 | 6.3 | 4.0 | 0.75 | 60 381-125 | 1 | 4 070 |
| 25 | G1 1/4 | 76 | 130 | 38 | 8.0 | 6.3 | 0.75 | 60 381-225 | 1 | 4 070 |

Objednací čísla pro ventily bez pohonů.

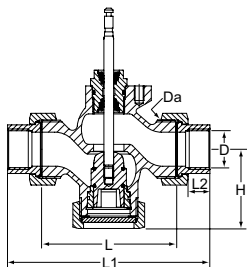
Pohony

| Typ | Napájecí napětí | Uzavírací síla [kN] | Vstupní signál | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------|--------|---------|
| TA-MC15/24 | 24 VAC/DC | 0.15 | 3-bodový, 0(2)-10 V | 61 015-001 | 1 | 4 659 |
| TA-MC15/230 | 230 VAC | 0.15 | 3-bodový | 61 015-002 | 1 | 4 906 |

CV216/316 RGA

2- nebo 3-cestný, DN 15-50, bronz

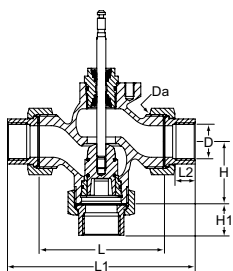
CV216 RGA (dvoucestný)



Vnitřní závity dle ISO 7

| DN | D | Da | L | L1 | L2 | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|--------|-----|-----|----|----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 48 | 0,63 | 0,9 | 60 230-115 | 1 | 4 447 |
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 48 | 1,25 | 0,9 | 60 230-215 | 1 | 4 447 |
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 48 | 1,6 | 0,9 | 60 230-315 | 1 | 4 447 |
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 48 | 2,5 | 0,9 | 60 230-415 | 1 | 4 447 |
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 48 | 4 | 0,9 | 60 230-515 | 1 | 4 447 |
| 20 | Rp3/4 | G1 1/4 | 75 | 127 | 15 | 53 | 5 | 1,4 | 60 230-120 | 1 | 4 565 |
| 20 | Rp3/4 | G1 1/4 | 75 | 127 | 15 | 53 | 6,3 | 1,4 | 60 230-220 | 1 | 4 565 |
| 25 | Rp1 | G1 1/2 | 80 | 138 | 17 | 57 | 8 | 1,7 | 60 230-125 | 1 | 5 445 |
| 25 | Rp1 | G1 1/2 | 80 | 138 | 17 | 57 | 10 | 1,7 | 60 230-225 | 1 | 5 445 |
| 32 | Rp1 1/4 | G2 | 120 | 184 | 19 | 68 | 12,5 | 3,4 | 60 233-132 | 1 | 6 529 |
| 32 | Rp1 1/4 | G2 | 120 | 184 | 19 | 68 | 16 | 3,4 | 60 233-232 | 1 | 6 529 |
| 40 | Rp1 1/2 | G2 1/4 | 130 | 198 | 19 | 73 | 20 | 4,0 | 60 233-140 | 1 | 8 135 |
| 40 | Rp1 1/2 | G2 1/4 | 130 | 198 | 19 | 73 | 25 | 4,0 | 60 233-240 | 1 | 8 135 |
| 50 | Rp2 | G2 3/4 | 150 | 222 | 24 | 78 | 31,5 | 5,7 | 60 233-150 | 1 | 11 127 |
| 50 | Rp2 | G2 3/4 | 150 | 222 | 24 | 78 | 40 | 5,7 | 60 233-250 | 1 | 11 127 |

CV316 RGA (třícestný)



Vnitřní závity dle ISO 7

| DN | D | Da | L | L1 | L2 | H | H1 | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|---------|--------|-----|-----|----|----|-----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 40 | 66 | 0,63 | 0,9 | 60 330-115 | 1 | 4 447 |
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 40 | 66 | 1,25 | 0,9 | 60 330-215 | 1 | 4 447 |
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 40 | 66 | 1,6 | 0,9 | 60 330-315 | 1 | 4 447 |
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 40 | 66 | 2,5 | 0,9 | 60 330-415 | 1 | 4 447 |
| 15 | Rp1/2 | G1 | 62 | 114 | 13 | 40 | 66 | 4 | 0,9 | 60 330-515 | 1 | 4 447 |
| 20 | Rp3/4 | G1 1/4 | 75 | 127 | 15 | 41 | 67 | 5 | 1,4 | 60 330-120 | 1 | 4 565 |
| 20 | Rp3/4 | G1 1/4 | 75 | 127 | 15 | 41 | 67 | 6,3 | 1,4 | 60 330-220 | 1 | 4 565 |
| 25 | Rp1 | G1 1/2 | 80 | 138 | 17 | 45 | 74 | 8 | 1,7 | 60 330-125 | 1 | 5 445 |
| 25 | Rp1 | G1 1/2 | 80 | 138 | 17 | 45 | 74 | 10 | 1,7 | 60 330-225 | 1 | 5 445 |
| 32 | Rp1 1/4 | G2 | 120 | 184 | 19 | 55 | 89 | 12,5 | 3,4 | 60 333-132 | 1 | 6 529 |
| 32 | Rp1 1/4 | G2 | 120 | 184 | 19 | 55 | 89 | 16 | 3,4 | 60 333-232 | 1 | 6 529 |
| 40 | Rp1 1/2 | G2 1/4 | 130 | 198 | 19 | 60 | 94 | 20 | 4,0 | 60 333-140 | 1 | 8 135 |
| 40 | Rp1 1/2 | G2 1/4 | 130 | 198 | 19 | 60 | 94 | 25 | 4,0 | 60 333-240 | 1 | 8 135 |
| 50 | Rp2 | G2 3/4 | 150 | 222 | 24 | 65 | 101 | 31,5 | 5,7 | 60 333-150 | 1 | 11 127 |
| 50 | Rp2 | G2 3/4 | 150 | 222 | 24 | 65 | 101 | 40 | 5,7 | 60 333-250 | 1 | 11 127 |

Pohony

| Typ | Napájecí napětí | Uzavírací síla [kN] | Vstupní signál | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|--------------|--------|---------|
| TA-MC55/24 | 24 VAC/DC | 0,6 | 3-bodový | 61 055-001 | 1 | 7 200 |
| TA-MC55/24 | 24 VDC * | 0,6 | 3-bodový | 61 055-402 | 1 | 7 272 |
| TA-MC55/230 | 230 VAC | 0,6 | 3-bodový | 61 055-002 | 1 | 8 534 |
| TA-MC55Y | 24 VAC/DC | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | 61 055-003 | 1 | 7 200 |
| TA-MC55Y | 24 VDC * | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | 61 055-004 | 1 | 7 272 |
| TA-MC100/24 | 24 VAC/DC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | 61 100-001 | 1 | 15 367 |
| TA-MC100/24 | 24 VDC * | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | 61 100-003 | 1 | 15 367 |
| TA-MC100/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | 61 100-002 | 1 | 16 467 |
| TA-MC161/24 | 24 VAC/DC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | 61 161-001 | 1 | 17 006 |
| TA-MC161/230 | 230 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | 61 161-002 | 1 | 17 914 |
| TA-MC100FSE/24 | 24 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | 61 100-101 | 1 | 25 216 |
| TA-MC100FSE/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový | 61 100-102 | 1 | 27 587 |
| TA-MC100FSR/24 | 24 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | 61 100-201 | 1 | 25 216 |
| TA-MC100FSR/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový | 61 100-202 | 1 | 27 587 |

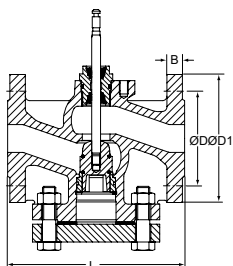
Pozor! DC – Přímé napájení umožňuje variabilitu napájecího napětí.

*) DC – Stejnoseměrný proud.

CV206/216 GG, CV306/316 GG

2- nebo 3-cestný, DN 15-200, šedá litina

CV206 GG



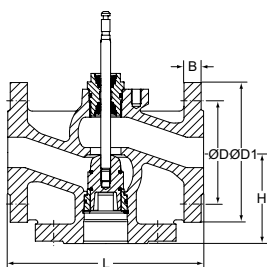
PN 6

| DN | D | D1 | L | B | Počet otvorů pro šrouby | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|-----|-----|-----|----|-------------------------|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | 55 | 80 | 130 | 12 | 4 x Ø11 | 0,63 | 2,8 | 60 215-115 | 1 | 4 882 |
| 15 | 55 | 80 | 130 | 12 | 4 x Ø11 | 1,25 | 2,8 | 60 215-215 | 1 | 4 882 |
| 15 | 55 | 80 | 130 | 12 | 4 x Ø11 | 1,6 | 2,8 | 60 215-315 | 1 | 4 882 |
| 15 | 55 | 80 | 130 | 12 | 4 x Ø11 | 2,5 | 2,8 | 60 215-415 | 1 | 4 882 |
| 15 | 55 | 80 | 130 | 12 | 4 x Ø11 | 4 | 2,8 | 60 215-515 | 1 | 4 882 |
| 20 | 65 | 90 | 150 | 14 | 4 x Ø11 | 5 | 3,9 | 60 215-120 | 1 | 5 093 |
| 20 | 65 | 90 | 150 | 14 | 4 x Ø11 | 6,3 | 3,9 | 60 215-220 | 1 | 5 093 |
| 25 | 75 | 100 | 160 | 14 | 4 x Ø11 | 8 | 4,8 | 60 215-125 | 1 | 5 269 |
| 25 | 75 | 100 | 160 | 14 | 4 x Ø11 | 10 | 4,8 | 60 215-225 | 1 | 5 269 |
| 32 | 90 | 120 | 180 | 16 | 4 x Ø14 | 12,5 | 7,1 | 60 215-132 | 1 | 6 148 |
| 32 | 90 | 120 | 180 | 16 | 4 x Ø14 | 16 | 7,1 | 60 215-232 | 1 | 6 148 |
| 40 | 100 | 130 | 200 | 16 | 4 x Ø14 | 20 | 8,8 | 60 215-140 | 1 | 6 725 |
| 40 | 100 | 130 | 200 | 16 | 4 x Ø14 | 25 | 8,8 | 60 215-240 | 1 | 6 725 |
| 50 | 110 | 140 | 230 | 16 | 4 x Ø14 | 31,5 | 10,5 | 60 215-150 | 1 | 7 481 |
| 50 | 110 | 140 | 230 | 16 | 4 x Ø14 | 40 | 10,5 | 60 215-250 | 1 | 7 481 |
| 65 ¹⁾ | 130 | 160 | 290 | 16 | 4 x Ø14 | 50 | 17,9 | 60 215-165 | 1 | 14 119 |
| 65 ¹⁾ | 130 | 160 | 290 | 16 | 4 x Ø14 | 63 | 17,9 | 60 215-265 | 1 | 14 119 |
| 65 ²⁾ | 130 | 160 | 290 | 16 | 4 x Ø14 | 50 | 17,9 | 60 215-365 | 1 | 14 119 |
| 65 ²⁾ | 130 | 160 | 290 | 16 | 4 x Ø14 | 63 | 17,9 | 60 215-465 | 1 | 14 119 |
| 80 | 150 | 190 | 310 | 18 | 4 x Ø18 | 80 | 26,3 | 60 215-180 | 1 | 18 299 |
| 80 | 150 | 190 | 310 | 18 | 4 x Ø18 | 100 | 26,3 | 60 215-280 | 1 | 18 299 |
| 100 | 170 | 210 | 350 | 18 | 4 x Ø18 | 125 | 37,1 | 60 215-190 | 1 | 23 005 |
| 100 | 170 | 210 | 350 | 18 | 4 x Ø18 | 160 | 37,1 | 60 215-290 | 1 | 23 005 |

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV306 GG



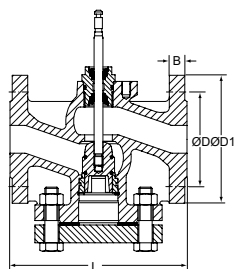
PN 6

| DN | D | D1 | L | H | B | Počet otvorů pro šrouby | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-------------------------|------|------|--------------|--------|---------|
| 15 | 55 | 80 | 130 | 65 | 12 | 4 x Ø11 | 0,63 | 2,2 | 60 315-115 | 1 | 4 180 |
| 15 | 55 | 80 | 130 | 65 | 12 | 4 x Ø11 | 1,25 | 2,2 | 60 315-215 | 1 | 4 180 |
| 15 | 55 | 80 | 130 | 65 | 12 | 4 x Ø11 | 1,6 | 2,2 | 60 315-315 | 1 | 4 180 |
| 15 | 55 | 80 | 130 | 65 | 12 | 4 x Ø11 | 2,5 | 2,2 | 60 315-415 | 1 | 4 180 |
| 15 | 55 | 80 | 130 | 65 | 12 | 4 x Ø11 | 4 | 2,2 | 60 315-515 | 1 | 4 180 |
| 20 | 65 | 90 | 150 | 70 | 14 | 4 x Ø11 | 5 | 3,0 | 60 315-120 | 1 | 4 391 |
| 20 | 65 | 90 | 150 | 70 | 14 | 4 x Ø11 | 6,3 | 3,0 | 60 315-220 | 1 | 4 391 |
| 25 | 75 | 100 | 160 | 75 | 14 | 4 x Ø11 | 8 | 3,7 | 60 315-125 | 1 | 4 586 |
| 25 | 75 | 100 | 160 | 75 | 14 | 4 x Ø11 | 10 | 3,7 | 60 315-225 | 1 | 4 586 |
| 32 | 90 | 120 | 180 | 95 | 16 | 4 x Ø14 | 12,5 | 5,6 | 60 315-132 | 1 | 5 269 |
| 32 | 90 | 120 | 180 | 95 | 16 | 4 x Ø14 | 16 | 5,6 | 60 315-232 | 1 | 5 269 |
| 40 | 100 | 130 | 200 | 100 | 16 | 4 x Ø14 | 20 | 7,0 | 60 315-140 | 1 | 5 744 |
| 40 | 100 | 130 | 200 | 100 | 16 | 4 x Ø14 | 25 | 7,0 | 60 315-240 | 1 | 5 744 |
| 50 | 110 | 140 | 230 | 100 | 16 | 4 x Ø14 | 31,5 | 8,4 | 60 315-150 | 1 | 6 428 |
| 50 | 110 | 140 | 230 | 100 | 16 | 4 x Ø14 | 40 | 8,4 | 60 315-250 | 1 | 6 428 |
| 65 ¹⁾ | 130 | 160 | 290 | 120 | 16 | 4 x Ø14 | 50 | 14,7 | 60 315-165 | 1 | 12 926 |
| 65 ¹⁾ | 130 | 160 | 290 | 120 | 16 | 4 x Ø14 | 63 | 14,7 | 60 315-265 | 1 | 12 926 |
| 65 ²⁾ | 130 | 160 | 290 | 120 | 16 | 4 x Ø14 | 50 | 14,7 | 60 315-365 | 1 | 12 926 |
| 65 ²⁾ | 130 | 160 | 290 | 120 | 16 | 4 x Ø14 | 63 | 14,7 | 60 315-465 | 1 | 12 926 |
| 80 | 150 | 190 | 310 | 130 | 18 | 4 x Ø18 | 80 | 22,0 | 60 315-180 | 1 | 16 702 |
| 80 | 150 | 190 | 310 | 130 | 18 | 4 x Ø18 | 100 | 22,0 | 60 315-280 | 1 | 16 702 |
| 100 | 170 | 210 | 350 | 150 | 18 | 4 x Ø18 | 125 | 31,0 | 60 315-190 | 1 | 21 072 |
| 100 | 170 | 210 | 350 | 150 | 18 | 4 x Ø18 | 160 | 31,0 | 60 315-290 | 1 | 21 072 |

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV216 GG



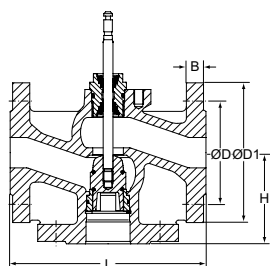
PN 16

| DN | D | D1 | L | B | Počet otvorů pro šrouby | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|-----|-----|-----|----|-------------------------|------|------|--------------|--------|----------|
| 15 | 65 | 95 | 130 | 14 | 4 x Ø14 | 0,63 | 4,1 | 60 235-115 | 1 | 5 445 |
| 15 | 65 | 95 | 130 | 14 | 4 x Ø14 | 1,25 | 4,1 | 60 235-215 | 1 | 5 445 |
| 15 | 65 | 95 | 130 | 14 | 4 x Ø14 | 1,6 | 4,1 | 60 235-315 | 1 | 5 445 |
| 15 | 65 | 95 | 130 | 14 | 4 x Ø14 | 2,5 | 4,1 | 60 235-415 | 1 | 5 445 |
| 15 | 65 | 95 | 130 | 14 | 4 x Ø14 | 4 | 4,1 | 60 235-515 | 1 | 5 445 |
| 20 | 75 | 105 | 150 | 16 | 4 x Ø14 | 5 | 5,3 | 60 235-120 | 1 | 5 762 |
| 20 | 75 | 105 | 150 | 16 | 4 x Ø14 | 6,3 | 5,3 | 60 235-220 | 1 | 5 762 |
| 25 | 85 | 115 | 160 | 16 | 4 x Ø14 | 8 | 6,6 | 60 235-125 | 1 | 6 007 |
| 25 | 85 | 115 | 160 | 16 | 4 x Ø14 | 10 | 6,6 | 60 235-225 | 1 | 6 007 |
| 32 | 100 | 140 | 180 | 18 | 4 x Ø18 | 12,5 | 10,0 | 60 235-132 | 1 | 7 059 |
| 32 | 100 | 140 | 180 | 18 | 4 x Ø18 | 16 | 10,0 | 60 235-232 | 1 | 7 059 |
| 40 | 110 | 150 | 200 | 18 | 4 x Ø18 | 20 | 11,8 | 60 235-140 | 1 | 7 605 |
| 40 | 110 | 150 | 200 | 18 | 4 x Ø18 | 25 | 11,8 | 60 235-240 | 1 | 7 605 |
| 50 | 125 | 165 | 230 | 20 | 4 x Ø18 | 31,5 | 15,3 | 60 235-150 | 1 | 8 657 |
| 50 | 125 | 165 | 230 | 20 | 4 x Ø18 | 40 | 15,3 | 60 235-250 | 1 | 8 657 |
| 65 ¹⁾ | 145 | 185 | 290 | 20 | 4 x Ø18 | 50 | 24,8 | 60 235-165 | 1 | 15 034 |
| 65 ¹⁾ | 145 | 185 | 290 | 20 | 4 x Ø18 | 63 | 24,8 | 60 235-265 | 1 | 15 034 |
| 65 ²⁾ | 145 | 185 | 290 | 20 | 4 x Ø18 | 50 | 24,8 | 60 235-365 | 1 | 15 034 |
| 65 ²⁾ | 145 | 185 | 290 | 20 | 4 x Ø18 | 63 | 24,8 | 60 235-465 | 1 | 15 034 |
| 80 | 160 | 200 | 310 | 22 | 8 x Ø18 | 80 | 29,8 | 60 235-180 | 1 | 19 316 |
| 80 | 160 | 200 | 310 | 22 | 8 x Ø18 | 100 | 29,8 | 60 235-280 | 1 | 19 316 |
| 100 | 180 | 220 | 350 | 24 | 8 x Ø18 | 125 | 42,9 | 60 235-190 | 1 | 24 023 |
| 100 | 180 | 220 | 350 | 24 | 8 x Ø18 | 160 | 42,9 | 60 235-290 | 1 | 24 023 |
| 125 | 210 | 250 | 400 | 26 | 8 x Ø18 | 250 | 62,0 | 60 235-491 | 1 | 60 440 |
| 150 | 240 | 285 | 480 | 26 | 8 x Ø22 | 315 | 90,0 | 60 235-392 | 1 | 72 178 |
| 200 | 295 | 340 | 600 | 24 | 12 x Ø22 | 500 | 156 | 60-235-393 | 1 | na dotaz |

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV316 GG



PN 16

| DN | D | D1 | L | H | B | Počet otvorů pro šrouby | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-------------------------|------|------|--------------|--------|----------|
| 15 | 65 | 95 | 130 | 65 | 14 | 4 x Ø14 | 0,63 | 3,1 | 60 335-115 | 1 | 4 726 |
| 15 | 65 | 95 | 130 | 65 | 14 | 4 x Ø14 | 1,25 | 3,1 | 60 335-215 | 1 | 4 726 |
| 15 | 65 | 95 | 130 | 65 | 14 | 4 x Ø14 | 1,6 | 3,1 | 60 335-315 | 1 | 4 726 |
| 15 | 65 | 95 | 130 | 65 | 14 | 4 x Ø14 | 2,5 | 3,1 | 60 335-415 | 1 | 4 726 |
| 15 | 65 | 95 | 130 | 65 | 14 | 4 x Ø14 | 4 | 3,1 | 60 335-515 | 1 | 4 726 |
| 20 | 75 | 105 | 150 | 70 | 16 | 4 x Ø14 | 5 | 4,0 | 60 335-120 | 1 | 5 075 |
| 20 | 75 | 105 | 150 | 70 | 16 | 4 x Ø14 | 6,3 | 4,0 | 60 335-220 | 1 | 5 075 |
| 25 | 85 | 115 | 160 | 75 | 16 | 4 x Ø14 | 8 | 5,0 | 60 335-125 | 1 | 5 287 |
| 25 | 85 | 115 | 160 | 75 | 16 | 4 x Ø14 | 10 | 5,0 | 60 335-225 | 1 | 5 287 |
| 32 | 100 | 140 | 180 | 95 | 18 | 4 x Ø18 | 12,5 | 7,6 | 60 335-132 | 1 | 6 163 |
| 32 | 100 | 140 | 180 | 95 | 18 | 4 x Ø18 | 16 | 7,6 | 60 335-232 | 1 | 6 163 |
| 40 | 110 | 150 | 200 | 100 | 18 | 4 x Ø18 | 20 | 9,1 | 60 335-140 | 1 | 6 640 |
| 40 | 110 | 150 | 200 | 100 | 18 | 4 x Ø18 | 25 | 9,1 | 60 335-240 | 1 | 6 640 |
| 50 | 125 | 165 | 230 | 100 | 20 | 4 x Ø18 | 31,5 | 11,6 | 60 335-150 | 1 | 7 605 |
| 50 | 125 | 165 | 230 | 100 | 20 | 4 x Ø18 | 40 | 11,6 | 60 335-250 | 1 | 7 605 |
| 65 ¹⁾ | 145 | 185 | 290 | 120 | 20 | 4 x Ø18 | 50 | 20,0 | 60 335-165 | 1 | 13 750 |
| 65 ¹⁾ | 145 | 185 | 290 | 120 | 20 | 4 x Ø18 | 63 | 20,0 | 60 335-265 | 1 | 13 750 |
| 65 ²⁾ | 145 | 185 | 290 | 120 | 20 | 4 x Ø18 | 50 | 20,0 | 60 335-365 | 1 | 13 750 |
| 65 ²⁾ | 145 | 185 | 290 | 120 | 20 | 4 x Ø18 | 63 | 20,0 | 60 335-465 | 1 | 13 750 |
| 80 | 160 | 200 | 310 | 130 | 22 | 8 x Ø18 | 80 | 24,0 | 60 335-180 | 1 | 17 545 |
| 80 | 160 | 200 | 310 | 130 | 22 | 8 x Ø18 | 100 | 24,0 | 60 335-280 | 1 | 17 545 |
| 100 | 180 | 220 | 350 | 150 | 24 | 8 x Ø18 | 125 | 36,0 | 60 335-190 | 1 | 21 934 |
| 100 | 180 | 220 | 350 | 150 | 24 | 8 x Ø18 | 160 | 36,0 | 60 335-290 | 1 | 21 934 |
| 125 | 210 | 250 | 400 | 160 | 26 | 8 x Ø18 | 250 | 52,0 | 60 335-491 | 1 | 55 493 |
| 150 | 240 | 285 | 480 | 170 | 26 | 8 x Ø22 | 315 | 77,0 | 60 335-392 | 1 | 65 621 |
| 200 | 295 | 340 | 600 | 215 | 24 | 8 x Ø22 | 500 | 136 | 60-335-393 | 1 | na dotaz |

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

Pohony

Pohony pro CV206/306 GG

| Typ | Napájecí napětí | Uzavírací síla [kN] | Vstupní signál | Pro ventily | Zdvih [mm] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|-------------|------------|---------------|--------|----------|
| TA-MC55/24 | 24 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 15-50 | 14 | 61 055-001 | 1 | 7 200 |
| TA-MC55/24 | 24 VDC * | 0,6 | 3-bodový | DN 15-50 | 14 | 61 055-402 | 1 | 7 272 |
| TA-MC55/230 | 230 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 15-50 | 14 | 61 055-002 | 1 | 8 534 |
| TA-MC55/115 | 115 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 15-50 | 14 | 61 055-302 | 1 | 10 119 |
| TA-MC55Y | 24 VAC | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-50 | 14 | 61 055-003 | 1 | 7 200 |
| TA-MC55Y | 24 VDC * | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-50 | 14 | 61 055-004 | 1 | 7 272 |
| TA-MC65/24 | 24 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 65 | 20 | 61 065-001 | 1 | 8 676 |
| TA-MC65/24 | 24 VDC * | 0,6 | 3-bodový | DN 65 | 20 | 61 065-402 | 1 | 8 676 |
| TA-MC65/230 | 230 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 65 | 20 | 61 065-002 | 1 | 9 338 |
| TA-MC65/115 | 115 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 65 | 20 | 61 065-302 | 1 | na dotaz |
| TA-MC65Y | 24 VAC | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65 | 20 | 61 065-003 | 1 | 8 676 |
| TA-MC65Y | 24 VDC * | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65 | 20 | 61 065-005 | 1 | na dotaz |
| TA-MC100/24 | 24 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-001 | 1 | 15 367 |
| TA-MC100/24 | 24 VDC * | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-003 | 1 | 15 367 |
| TA-MC100/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-002 | 1 | 16 467 |
| TA-MC100/115 | 115 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-302 | 1 | 18 195 |
| TA-MC160/24 | 24 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 160-001 | 1 | 20 760 |
| TA-MC160/24 | 24 VDC * | 1,1 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 160-402 | 1 | 20 760 |
| TA-MC160/230 | 230 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 160-002 | 1 | 21 819 |
| TA-MC160/115 | 115 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 160-302 | 1 | 21 880 |
| TA-MC161/24 | 24 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 32-65 | 14, 20 | 61 161-001 | 1 | 17 006 |
| TA-MC161/24 | 24 VDC * | 1,1 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 32-65 | 14, 20 | 61 161-402 | 1 | na dotaz |
| TA-MC161/230 | 230 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 32-65 | 14, 20 | 61 161-002 | 1 | 17 914 |
| TA-MC161/115 | 115 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 32-65 | 14, 20 | 61 161-302 | 1 | na dotaz |
| TA-MC250/24 | 24 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 250-001 | 1 | 26 634 |
| TA-MC250/24 | 24 VDC * | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 250-402 | 1 | 34 679 |
| TA-MC250/230 | 230 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 250-002 | 1 | 28 273 |
| TA-MC250/115 | 115 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 250-302 | 1 | na dotaz |
| TA-MC400/24 | 24 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 400-001 | 1 | 29 710 |
| TA-MC400/230 | 230 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 400-002 | 1 | 31 375 |
| TA-MC400/115 | 115 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 400-302 | 1 | na dotaz |
| TA-MC500/24 | 24 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 500-001 | 1 | 30 204 |
| TA-MC500/24 | 24 VDC * | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 500-402 | 1 | 30 204 |
| TA-MC500/230 | 230 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 500-002 | 1 | 31 875 |
| TA-MC500/115 | 115 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 500-302 | 1 | na dotaz |
| S havarijní funkcí | | | | | | | | |
| TA-MC100FSE/24 | 24 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-101 | 1 | 25 216 |
| TA-MC100FSE/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-102 | 1 | 27 587 |
| TA-MC100FSR/24 | 24 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-201 | 1 | 25 216 |
| TA-MC100FSR/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-202 | 1 | 27 587 |

TA-MC100/160/161/250/400/500/1000 – verzi IP65:

Přidejte "IP" za objednáací číslo produktu, např. 61 100-001**IP**

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pohony pro CV216/316 GG

| Typ | Napájecí napětí | Uzavírací síla [kN] | Vstupní signál | Pro ventily | Zdvih [mm] | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|---------------|------------|----------------|--------|----------|
| TA-MC55/24 | 24 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 15-50 | 14 | 61 055-001 | 1 | 7 200 |
| TA-MC55/24 | 24 VDC * | 0,6 | 3-bodový | DN 15-50 | 14 | 61 055-402 | 1 | 7 272 |
| TA-MC55/230 | 230 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 15-50 | 14 | 61 055-002 | 1 | 8 534 |
| TA-MC55/115 | 115 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 15-50 | 14 | 61 055-302 | 1 | 10 119 |
| TA-MC55Y | 24 VAC | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-50 | 14 | 61 055-003 | 1 | 7 200 |
| TA-MC55Y | 24 VDC * | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-50 | 14 | 61 055-004 | 1 | 7 272 |
| TA-MC65/24 | 24 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 65 | 20 | 61 065-001 | 1 | 8 676 |
| TA-MC65/24 | 24 VDC * | 0,6 | 3-bodový | DN 65 | 20 | 61 065-402 | 1 | 8 676 |
| TA-MC65/230 | 230 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 65 | 20 | 61 065-002 | 1 | 9 338 |
| TA-MC65/115 | 115 VAC | 0,6 | 3-bodový | DN 65 | 20 | 61 065-302 | 1 | na dotaz |
| TA-MC65Y | 24 VAC | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65 | 20 | 61 065-003 | 1 | 8 676 |
| TA-MC65Y | 24 VDC * | 0,6 | 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65 | 20 | 61 065-005 | 1 | na dotaz |
| TA-MC100/24 | 24 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-001 | 1 | 15 367 |
| TA-MC100/24 | 24 VDC * | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-003 | 1 | 15 367 |
| TA-MC100/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-002 | 1 | 16 467 |
| TA-MC100/115 | 115 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-302 | 1 | 18 195 |
| TA-MC160/24 | 24 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 160-001 | 1 | 20 760 |
| TA-MC160/24 | 24 VDC * | 1,1 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 160-402 | 1 | 20 760 |
| TA-MC160/230 | 230 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 160-002 | 1 | 21 819 |
| TA-MC160/115 | 115 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 160-302 | 1 | 21 880 |
| TA-MC161/24 | 24 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 32-65 | 14, 20 | 61 161-001 | 1 | 17 006 |
| TA-MC161/24 | 24 VDC * | 1,1 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 32-65 | 14, 20 | 61 161-402 | 1 | na dotaz |
| TA-MC161/230 | 230 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 32-65 | 14, 20 | 61 161-002 | 1 | 17 914 |
| TA-MC161/115 | 115 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 32-65 | 14, 20 | 61 161-302 | 1 | na dotaz |
| TA-MC250/24 | 24 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 250-001 | 1 | 26 634 |
| TA-MC250/24 | 24 VDC * | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 250-402 | 1 | 34 679 |
| TA-MC250/230 | 230 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 250-002 | 1 | 28 273 |
| TA-MC250/115 | 115 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 250-302 | 1 | na dotaz |
| TA-MC250/24 | 24 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-150 | 50 | 61 250-011 | 1 | 26 634 |
| TA-MC250/24 | 24 VDC * | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-150 | 50 | 61 250-412 | 1 | 34 679 |
| TA-MC250/230 | 230 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-150 | 50 | 61 250-012 | 1 | 28 273 |
| TA-MC250/115 | 115 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-150 | 50 | 61 250-312 | 1 | na dotaz |
| TA-MC400/24 | 24 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 400-001 | 1 | 29 710 |
| TA-MC400/230 | 230 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 400-002 | 1 | 31 375 |
| TA-MC400/115 | 115 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 400-302 | 1 | na dotaz |
| TA-MC400/24 | 24 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 ** | 60 | 61 400-011 | 1 | 29 710 |
| TA-MC400/230 | 230 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 ** | 60 | 61 400-012 | 1 | 31 375 |
| TA-MC400/115 | 115 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 ** | 60 | 61 400-312 | 1 | na dotaz |
| TA-MC500/24 | 24 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 500-001 | 1 | 30 204 |
| TA-MC500/24 | 24 VDC * | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 500-402 | 1 | 30 204 |
| TA-MC500/230 | 230 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 500-002 | 1 | 31 875 |
| TA-MC500/115 | 115 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 30 | 61 500-302 | 1 | na dotaz |
| TA-MC500/24 | 24 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 60 | 61 500-011 | 1 | 30 204 |
| TA-MC500/24 | 24 VDC * | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 60 | 61 500-412 | 1 | 30 204 |
| TA-MC500/230 | 230 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 60 | 61 500-012 | 1 | 31 875 |
| TA-MC500/115 | 115 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 60 | 61 500-312 | 1 | na dotaz |
| TA-MC1000/24 | 24 VAC | 10,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 60 | 61 000-001 | 1 | 47 561 |
| TA-MC1000/230 | 230 VAC | 10,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 60 | 61 000-002 | 1 | 50 197 |
| TA-MC1000/115 | 115 VAC | 10,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 60 | 61 000-301 | 1 | na dotaz |
| S havarijní funkcí | | | | | | | | |
| TA-MC100FSE/24 | 24 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-101 | 1 | 25 216 |
| TA-MC100FSE/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-102 | 1 | 27 587 |
| TA-MC100FSR/24 | 24 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-201 | 1 | 25 216 |
| TA-MC100FSR/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový | DN 15-65 | 14, 20 | 61 100-202 | 1 | 27 587 |

TA-MC100/160/161/250/400/500/1000 – verzi IP65:

Přidejte "IP" za objednávací číslo produktu, např. 61 100-001IP

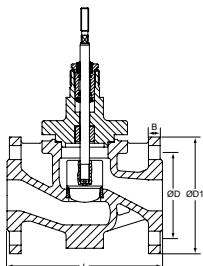
*) DC – Stejnoseměrný proud.

**) DN 200 pouze pro 2-cestné ventily.

CV216/316, 225/325, 240/340 S/E

2- nebo 3-cestný, DN 15-300, pro vysoké teploty a tlaku

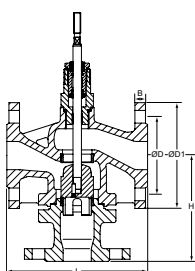
CV216 (dvoucestný)



PN 16

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-------------------------|-----|----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 24 | 125 | 61 | 60 236-191 | 1 | 120 167 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 24 | 160 | 61 | 60 236-291 | 1 | 112 416 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 24 | 200 | 61 | 60 236-391 | 1 | 120 167 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 24 | 250 | 61 | 60 236-491 | 1 | 112 416 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 24 | 200 | 93 | 60 236-192 | 1 | 160 191 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 24 | 250 | 93 | 60 236-292 | 1 | 152 436 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 24 | 315 | 93 | 60 236-392 | 1 | 160 191 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 24 | 400 | 93 | 60 236-492 | 1 | 152 436 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 30 | 315 | 230 | 60 236-193 | 1 | 315 545 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 30 | 400 | 230 | 60 236-293 | 1 | 306 987 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 30 | 500 | 230 | 60 236-393 | 1 | 315 545 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 30 | 630 | 230 | 60 236-493 | 1 | 306 987 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 32 | 400 | 290 | 60 236-194 | 1 | 404 650 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 32 | 500 | 290 | 60 236-294 | 1 | 404 650 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 32 | 630 | 290 | 60 236-394 | 1 | 404 650 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 32 | 800 | 290 | 60 236-494 | 1 | 404 650 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 32 | 1000 | 290 | 60 236-994 | 1 | 404 650 |
| 300 | 410 | 460 | 12 x Ø26 | 850 | 32 | 630 | 380 | 60 236-195 | 1 | 560 007 |
| 300 | 410 | 460 | 12 x Ø26 | 850 | 32 | 800 | 380 | 60 236-295 | 1 | 560 007 |
| 300 | 410 | 460 | 12 x Ø26 | 850 | 32 | 1000 | 380 | 60 236-395 | 1 | 560 007 |
| 300 | 410 | 460 | 12 x Ø26 | 850 | 32 | 1250 | 380 | 60 236-495 | 1 | 560 007 |

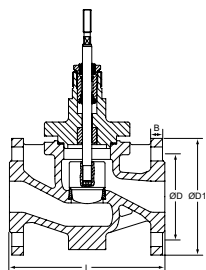
CV316 (třícestný)



PN 16

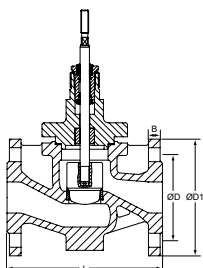
| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | H | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 260 | 24 | 125 | 61 | 60 336-191 | 1 | 148 410 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 260 | 24 | 160 | 61 | 60 336-291 | 1 | 147 654 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 260 | 24 | 200 | 61 | 60 336-391 | 1 | 140 657 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 260 | 24 | 250 | 61 | 60 336-491 | 1 | 140 657 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 280 | 24 | 200 | 93 | 60 336-192 | 1 | 198 398 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 280 | 24 | 250 | 93 | 60 336-292 | 1 | 198 398 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 280 | 24 | 315 | 93 | 60 336-392 | 1 | 190 647 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 280 | 24 | 400 | 93 | 60 336-492 | 1 | 190 647 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 400 | 30 | 315 | 230 | 60 336-193 | 1 | 392 217 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 400 | 30 | 400 | 230 | 60 336-293 | 1 | 392 217 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 400 | 30 | 500 | 230 | 60 336-393 | 1 | 383 657 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 400 | 30 | 630 | 230 | 60 336-493 | 1 | 383 657 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 450 | 32 | 400 | 290 | 60 336-194 | 1 | 505 787 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 450 | 32 | 500 | 290 | 60 336-294 | 1 | 505 787 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 450 | 32 | 630 | 290 | 60 336-394 | 1 | 505 787 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 450 | 32 | 800 | 290 | 60 336-494 | 1 | 505 787 |
| 250 | 355 | 405 | 12 x Ø26 | 730 | 450 | 32 | 1000 | 290 | 60 336-994 | 1 | 505 787 |
| 300 | 410 | 460 | 12 x Ø26 | 850 | 550 | 32 | 630 | 380 | 60 336-195 | 1 | 700 159 |
| 300 | 410 | 460 | 12 x Ø26 | 850 | 550 | 32 | 800 | 380 | 60 336-295 | 1 | 700 159 |
| 300 | 410 | 460 | 12 x Ø26 | 850 | 550 | 32 | 1000 | 380 | 60 336-395 | 1 | 700 159 |
| 300 | 410 | 460 | 12 x Ø26 | 850 | 550 | 32 | 1250 | 380 | 60 336-495 | 1 | 700 159 |

CV225 (dvoucestný)

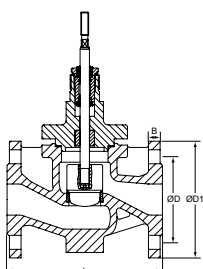


PN 16-40

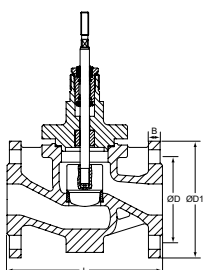
| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-----|-----|----------------------------|-----|----|------|----|--------------|--------|---------|
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,16 | 4 | 60 246-115 | 1 | 28 591 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,25 | 4 | 60 246-215 | 1 | 28 591 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,4 | 4 | 60 246-315 | 1 | 28 591 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,63 | 4 | 60 246-415 | 1 | 28 591 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 1 | 4 | 60 246-515 | 1 | 28 591 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 1,25 | 4 | 60 246-615 | 1 | 28 591 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 1,6 | 4 | 60 246-715 | 1 | 28 591 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 2,5 | 4 | 60 246-815 | 1 | 28 591 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 4 | 4 | 60 246-915 | 1 | 28 591 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 16 | 2,5 | 6 | 60 246-120 | 1 | 32 069 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 16 | 4 | 6 | 60 246-220 | 1 | 32 069 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 16 | 5 | 6 | 60 246-320 | 1 | 32 069 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 16 | 6,3 | 6 | 60 246-420 | 1 | 32 069 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 5 | 7 | 60 246-125 | 1 | 33 779 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 6,3 | 7 | 60 246-225 | 1 | 33 779 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 8 | 7 | 60 246-325 | 1 | 33 779 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 10 | 7 | 60 246-425 | 1 | 29 198 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 8 | 8 | 60 246-132 | 1 | 35 440 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 10 | 8 | 60 246-232 | 1 | 29 198 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 12,5 | 8 | 60 246-332 | 1 | 33 779 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 16 | 8 | 60 246-432 | 1 | 30 509 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 12,5 | 11 | 60 246-140 | 1 | 36 952 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 16 | 11 | 60 246-240 | 1 | 31 717 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 20 | 11 | 60 246-340 | 1 | 36 952 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 25 | 11 | 60 246-440 | 1 | 31 717 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 20 | 13 | 60 246-150 | 1 | 38 411 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 25 | 13 | 60 246-250 | 1 | 32 775 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 31,5 | 13 | 60 246-350 | 1 | 38 411 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 40 | 13 | 60 246-450 | 1 | 32 775 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 20 | 50 | 30 | 60 246-180 | 1 | 75 766 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 20 | 63 | 30 | 60 246-280 | 1 | 68 767 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 20 | 80 | 30 | 60 246-380 | 1 | 75 766 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 20 | 100 | 30 | 60 246-480 | 1 | 68 767 |


PN 16

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | B | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-------------------------|-----|----|------|-----|---------------|--------|---------|
| 65 | 145 | 185 | 4 x Ø18 | 290 | 20 | 31,5 | 17 | 60 246-565 | 1 | 61 315 |
| 65 | 145 | 185 | 4 x Ø18 | 290 | 20 | 40 | 17 | 60 246-665 | 1 | 54 924 |
| 65 | 145 | 185 | 4 x Ø18 | 290 | 20 | 50 | 17 | 60 246-765 | 1 | 61 315 |
| 65 | 145 | 185 | 4 x Ø18 | 290 | 20 | 63 | 17 | 60 246-865 | 1 | 54 924 |
| 100 | 180 | 220 | 8 x Ø18 | 350 | 22 | 80 | 42 | 60 246-590 | 1 | 96 458 |
| 100 | 180 | 220 | 8 x Ø18 | 350 | 22 | 100 | 42 | 60 246-690 | 1 | 89 459 |
| 100 | 180 | 220 | 8 x Ø18 | 350 | 22 | 125 | 42 | 60 246-790 | 1 | 96 458 |
| 100 | 180 | 220 | 8 x Ø18 | 350 | 22 | 160 | 42 | 60 246-890 | 1 | 89 459 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 24 | 125 | 61 | 60 246-591 | 1 | 153 193 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 24 | 160 | 61 | 60 246-691 | 1 | 145 440 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 24 | 200 | 61 | 60 246-791 | 1 | 153 193 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 24 | 250 | 61 | 60 246-891 | 1 | 145 440 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 24 | 200 | 93 | 60 246-592 | 1 | 196 489 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 24 | 250 | 93 | 60 246-692 | 1 | 188 733 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 24 | 315 | 93 | 60 246-792 | 1 | 196 489 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 24 | 400 | 93 | 60 246-892 | 1 | 188 733 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 30 | 315 | 230 | 60 246-193 | 1 | 330 598 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 30 | 400 | 230 | 60 246-293 | 1 | 322 037 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 30 | 500 | 230 | 60 246-393 | 1 | 330 598 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 30 | 630 | 230 | 60 246-493 | 1 | 322 037 |

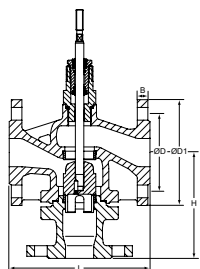

PN 25-40

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | B | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-------------------------|-----|----|------|----|---------------|--------|---------|
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 20 | 31,5 | 17 | 60 246-165 | 1 | 61 315 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 20 | 40 | 17 | 60 246-265 | 1 | 54 924 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 20 | 50 | 17 | 60 246-365 | 1 | 61 315 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 20 | 63 | 17 | 60 246-465 | 1 | 54 924 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 22 | 80 | 42 | 60 246-190 | 1 | 96 458 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 22 | 100 | 42 | 60 246-290 | 1 | 89 459 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 22 | 125 | 42 | 60 246-390 | 1 | 96 458 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 22 | 160 | 42 | 60 246-490 | 1 | 89 459 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 24 | 125 | 61 | 60 246-191 | 1 | 130 890 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 24 | 160 | 61 | 60 246-291 | 1 | 123 138 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 24 | 200 | 61 | 60 246-391 | 1 | 130 890 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 24 | 250 | 61 | 60 246-491 | 1 | 123 138 |


PN 25

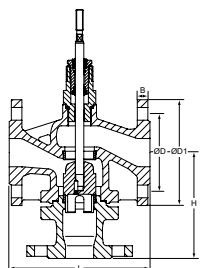
| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | B | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-------------------------|-----|----|-----|----|---------------|--------|---------|
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 24 | 200 | 93 | 60 246-192 | 1 | 174 233 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 24 | 250 | 93 | 60 246-292 | 1 | 166 483 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 24 | 315 | 93 | 60 246-392 | 1 | 174 233 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 24 | 400 | 93 | 60 246-492 | 1 | 166 483 |

CV325 (třicestný)



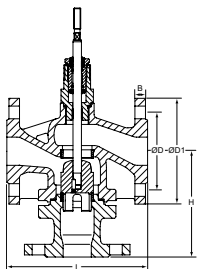
PN 16-40

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | H | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|----|------|----|--------------|--------|---------|
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 130 | 16 | 2,5 | 5 | 60 346-115 | 1 | 31 263 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 130 | 16 | 4 | 5 | 60 346-215 | 1 | 31 263 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 16 | 2,5 | 6 | 60 346-120 | 1 | 39 065 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 16 | 4 | 6 | 60 346-220 | 1 | 39 065 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 16 | 5 | 6 | 60 346-320 | 1 | 34 485 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 16 | 6,3 | 6 | 60 346-420 | 1 | 34 485 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 5 | 8 | 60 346-125 | 1 | 41 081 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 6,3 | 8 | 60 346-225 | 1 | 41 081 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 8 | 8 | 60 346-325 | 1 | 41 081 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 10 | 8 | 60 346-425 | 1 | 36 500 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 8 | 10 | 60 346-132 | 1 | 43 193 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 10 | 10 | 60 346-232 | 1 | 43 193 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 12,5 | 10 | 60 346-332 | 1 | 38 259 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 16 | 10 | 60 346-432 | 1 | 38 259 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 12,5 | 12 | 60 346-140 | 1 | 45 007 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 16 | 12 | 60 346-240 | 1 | 45 007 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 20 | 12 | 60 346-340 | 1 | 39 769 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 25 | 12 | 60 346-440 | 1 | 39 769 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 20 | 16 | 60 346-150 | 1 | 46 670 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 25 | 16 | 60 346-250 | 1 | 46 670 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 31,5 | 16 | 60 346-350 | 1 | 41 031 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 40 | 16 | 60 346-450 | 1 | 41 031 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 20 | 50 | 30 | 60 346-180 | 1 | 80 193 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 20 | 63 | 30 | 60 346-280 | 1 | 80 193 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 20 | 80 | 30 | 60 346-380 | 1 | 73 198 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 20 | 100 | 30 | 60 346-480 | 1 | 73 198 |



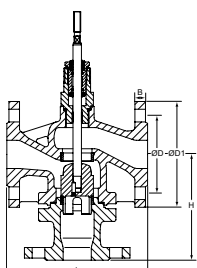
PN 16

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | H | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 65 | 145 | 185 | 4 x Ø18 | 290 | 170 | 20 | 31,5 | 20 | 60 346-565 | 1 | 64 639 |
| 65 | 145 | 185 | 4 x Ø18 | 290 | 170 | 20 | 40 | 17 | 60 346-665 | 1 | 64 639 |
| 65 | 145 | 185 | 4 x Ø18 | 290 | 170 | 20 | 50 | 17 | 60 346-765 | 1 | 58 246 |
| 65 | 145 | 185 | 4 x Ø18 | 290 | 170 | 20 | 63 | 17 | 60 346-865 | 1 | 58 246 |
| 100 | 180 | 220 | 8 x Ø18 | 350 | 215 | 22 | 80 | 42 | 60 346-590 | 1 | 109 494 |
| 100 | 180 | 220 | 8 x Ø18 | 350 | 215 | 22 | 100 | 42 | 60 346-690 | 1 | 109 494 |
| 100 | 180 | 220 | 8 x Ø18 | 350 | 215 | 22 | 125 | 42 | 60 346-790 | 1 | 102 496 |
| 100 | 180 | 220 | 8 x Ø18 | 350 | 215 | 22 | 160 | 42 | 60 346-890 | 1 | 102 496 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 260 | 24 | 125 | 61 | 60 346-591 | 1 | 183 950 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 260 | 24 | 160 | 61 | 60 346-691 | 1 | 183 950 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 260 | 24 | 200 | 61 | 60 346-791 | 1 | 176 201 |
| 125 | 210 | 250 | 8 x Ø18 | 400 | 260 | 24 | 250 | 61 | 60 346-891 | 1 | 176 201 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 280 | 24 | 200 | 93 | 60 346-592 | 1 | 238 118 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 280 | 24 | 250 | 93 | 60 346-692 | 1 | 238 118 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 280 | 24 | 315 | 93 | 60 346-792 | 1 | 230 365 |
| 150 | 240 | 285 | 8 x Ø22 | 480 | 280 | 24 | 400 | 93 | 60 346-892 | 1 | 230 365 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 400 | 30 | 315 | 230 | 60 346-193 | 1 | 411 043 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 400 | 30 | 400 | 230 | 60 346-293 | 1 | 411 043 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 400 | 30 | 500 | 230 | 60 346-393 | 1 | 402 487 |
| 200 | 295 | 340 | 12 x Ø22 | 600 | 400 | 30 | 630 | 230 | 60 346-493 | 1 | 402 487 |



PN 25-40

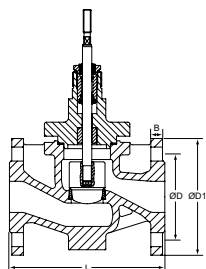
| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | H | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|----|------|----|--------------|--------|---------|
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 20 | 31,5 | 20 | 60 346-165 | 1 | 64 639 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 20 | 40 | 20 | 60 346-265 | 1 | 64 639 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 20 | 50 | 20 | 60 346-365 | 1 | 58 246 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 20 | 63 | 20 | 60 346-465 | 1 | 58 246 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 22 | 80 | 42 | 60 346-190 | 1 | 109 494 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 22 | 100 | 42 | 60 346-290 | 1 | 109 494 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 22 | 125 | 42 | 60 346-390 | 1 | 102 496 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 22 | 160 | 42 | 60 346-490 | 1 | 102 496 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 24 | 125 | 61 | 60 346-191 | 1 | 161 700 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 24 | 160 | 61 | 60 346-291 | 1 | 161 700 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 24 | 200 | 61 | 60 346-391 | 1 | 153 947 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 24 | 250 | 61 | 60 346-491 | 1 | 153 947 |



PN 25

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | H | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 24 | 200 | 104 | 60 346-192 | 1 | 215 816 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 24 | 250 | 104 | 60 346-292 | 1 | 215 816 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 24 | 315 | 104 | 60 346-392 | 1 | 208 064 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 24 | 400 | 104 | 60 346-492 | 1 | 208 064 |

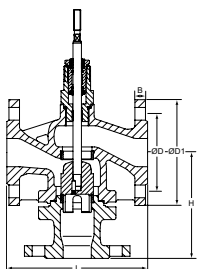
CV240S (dvoucestný)



PN 40

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|----------------------------|-----|----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,16 | 7 | 60 258-115 | 1 | 30 357 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,25 | 7 | 60 258-215 | 1 | 30 357 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,4 | 7 | 60 258-315 | 1 | 30 357 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,63 | 7 | 60 258-415 | 1 | 30 357 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 1 | 7 | 60 258-515 | 1 | 30 357 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 1,25 | 7 | 60 258-615 | 1 | 30 357 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 1,6 | 7 | 60 258-715 | 1 | 30 357 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 2,5 | 7 | 60 258-815 | 1 | 30 357 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 4 | 7 | 60 258-915 | 1 | 26 785 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 18 | 2,5 | 8 | 60 258-120 | 1 | 34 334 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 18 | 4 | 8 | 60 258-220 | 1 | 29 753 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 18 | 5 | 8 | 60 258-320 | 1 | 34 334 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 18 | 6,3 | 8 | 60 258-420 | 1 | 29 753 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 5 | 10 | 60 258-125 | 1 | 37 050 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 6,3 | 10 | 60 258-225 | 1 | 32 472 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 8 | 10 | 60 258-325 | 1 | 37 050 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 10 | 10 | 60 258-425 | 1 | 32 472 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 8 | 13 | 60 258-132 | 1 | 45 410 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 10 | 13 | 60 258-232 | 1 | 40 478 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 12,5 | 13 | 60 258-332 | 1 | 45 410 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 16 | 13 | 60 258-432 | 1 | 40 478 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 12,5 | 14 | 60 258-140 | 1 | 49 233 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 16 | 14 | 60 258-240 | 1 | 43 998 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 20 | 14 | 60 258-340 | 1 | 49 233 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 25 | 14 | 60 258-440 | 1 | 43 998 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 20 | 19 | 60 258-150 | 1 | 53 163 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 25 | 19 | 60 258-250 | 1 | 47 521 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 31,5 | 19 | 60 258-350 | 1 | 53 163 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 40 | 19 | 60 258-450 | 1 | 47 521 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 22 | 31,5 | 27 | 60 258-165 | 1 | 76 369 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 22 | 40 | 27 | 60 258-265 | 1 | 69 974 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 22 | 50 | 27 | 60 258-365 | 1 | 76 369 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 22 | 63 | 27 | 60 258-465 | 1 | 69 974 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 24 | 50 | 38 | 60 258-180 | 1 | 99 728 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 24 | 63 | 38 | 60 258-280 | 1 | 92 732 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 24 | 80 | 38 | 60 258-380 | 1 | 99 728 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 24 | 100 | 38 | 60 258-480 | 1 | 92 732 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 24 | 80 | 53 | 60 258-190 | 1 | 132 701 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 24 | 100 | 53 | 60 258-290 | 1 | 125 704 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 24 | 125 | 53 | 60 258-390 | 1 | 132 701 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 24 | 160 | 53 | 60 258-490 | 1 | 125 704 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 26 | 125 | 67 | 60 258-191 | 1 | 181 632 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 26 | 160 | 67 | 60 258-291 | 1 | 173 883 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 26 | 200 | 67 | 60 258-391 | 1 | 181 632 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 26 | 250 | 67 | 60 258-491 | 1 | 173 883 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 28 | 200 | 102 | 60 258-192 | 1 | 249 345 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 28 | 250 | 102 | 60 258-292 | 1 | 241 590 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 28 | 315 | 102 | 60 258-392 | 1 | 249 345 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 28 | 400 | 102 | 60 258-492 | 1 | 241 590 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 34 | 315 | 260 | 60 258-193 | 1 | 414 669 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 34 | 400 | 260 | 60 258-293 | 1 | 414 669 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 34 | 500 | 260 | 60 258-393 | 1 | 414 669 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 34 | 630 | 260 | 60 258-493 | 1 | 414 669 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 400 | 355 | 60 258-194 | 1 | 661 245 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 500 | 355 | 60 258-294 | 1 | 661 245 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 630 | 355 | 60 258-394 | 1 | 661 245 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 800 | 355 | 60 258-494 | 1 | 661 245 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 1000 | 355 | 60 258-994 | 1 | 661 245 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 42 | 630 | 460 | 60 258-195 | 1 | 850 028 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 42 | 800 | 460 | 60 258-295 | 1 | 850 028 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 42 | 1000 | 460 | 60 258-395 | 1 | 850 028 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 42 | 1250 | 460 | 60 258-495 | 1 | 850 028 |

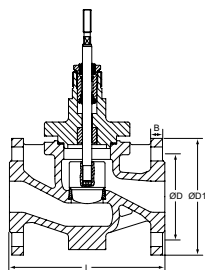
CV340S (třicestný)



PN 40

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | H | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|----------------------------|-----|-----|----|------|-----|--------------|--------|-----------|
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 130 | 16 | 2,5 | 8 | 60 358-115 | 1 | 34 737 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 130 | 16 | 4 | 8 | 60 358-215 | 1 | 34 737 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 18 | 2,5 | 9 | 60 358-120 | 1 | 43 294 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 18 | 4 | 9 | 60 358-220 | 1 | 43 294 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 18 | 5 | 9 | 60 358-320 | 1 | 38 715 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 18 | 6,3 | 9 | 60 358-420 | 1 | 38 715 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 5 | 11 | 60 358-125 | 1 | 46 817 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 6,3 | 11 | 60 358-225 | 1 | 46 817 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 8 | 11 | 60 358-325 | 1 | 46 817 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 10 | 11 | 60 358-425 | 1 | 42 235 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 8 | 16 | 60 358-132 | 1 | 57 693 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 10 | 16 | 60 358-232 | 1 | 57 693 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 12,5 | 16 | 60 358-332 | 1 | 52 758 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 16 | 16 | 60 358-432 | 1 | 52 758 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 12,5 | 17 | 60 358-140 | 1 | 62 475 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 16 | 17 | 60 358-240 | 1 | 62 475 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 20 | 17 | 60 358-340 | 1 | 57 240 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 25 | 17 | 60 358-440 | 1 | 57 240 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 20 | 22 | 60 358-150 | 1 | 67 357 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 25 | 22 | 60 358-250 | 1 | 67 357 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 31,5 | 22 | 60 358-350 | 1 | 61 719 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 40 | 22 | 60 358-450 | 1 | 61 719 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 22 | 31,5 | 33 | 60 358-165 | 1 | 97 360 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 22 | 40 | 33 | 60 358-265 | 1 | 97 360 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 22 | 50 | 33 | 60 358-365 | 1 | 90 968 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 22 | 63 | 33 | 60 358-465 | 1 | 90 968 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 24 | 50 | 45 | 60 358-180 | 1 | 127 417 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 24 | 63 | 45 | 60 358-280 | 1 | 127 417 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 24 | 80 | 45 | 60 358-380 | 1 | 120 419 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 24 | 100 | 45 | 60 358-480 | 1 | 120 419 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 24 | 80 | 58 | 60 358-190 | 1 | 170 358 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 24 | 100 | 58 | 60 358-290 | 1 | 170 358 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 24 | 125 | 58 | 60 358-390 | 1 | 163 361 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 24 | 160 | 58 | 60 358-490 | 1 | 163 361 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 26 | 125 | 79 | 60 358-191 | 1 | 233 840 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 26 | 160 | 79 | 60 358-291 | 1 | 233 840 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 26 | 200 | 79 | 60 358-391 | 1 | 226 089 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 26 | 250 | 79 | 60 358-491 | 1 | 226 089 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 28 | 200 | 121 | 60 358-192 | 1 | 321 785 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 28 | 250 | 121 | 60 358-292 | 1 | 321 785 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 28 | 315 | 121 | 60 358-392 | 1 | 314 035 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 28 | 400 | 121 | 60 358-492 | 1 | 314 035 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 400 | 34 | 315 | 300 | 60 358-193 | 1 | 547 621 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 400 | 34 | 400 | 300 | 60 358-293 | 1 | 547 621 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 400 | 34 | 500 | 300 | 60 358-393 | 1 | 539 065 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 400 | 34 | 630 | 300 | 60 358-493 | 1 | 539 065 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 400 | 415 | 60 358-194 | 1 | 859 542 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 500 | 415 | 60 358-294 | 1 | 859 542 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 630 | 415 | 60 358-394 | 1 | 859 542 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 800 | 415 | 60 358-494 | 1 | 859 542 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 1000 | 415 | 60 358-994 | 1 | 859 542 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 550 | 42 | 630 | 540 | 60 358-195 | 1 | 1 105 061 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 550 | 42 | 800 | 540 | 60 358-295 | 1 | 1 105 061 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 550 | 42 | 1000 | 540 | 60 358-395 | 1 | 1 105 061 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 550 | 42 | 1250 | 540 | 60 358-495 | 1 | 1 105 061 |

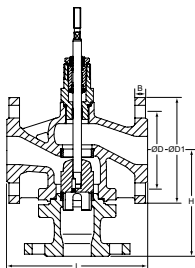
CV240E (dvoucestný)



PN 40

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|----------------------------|-----|----|------|-----|--------------|--------|-----------|
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,16 | 7 | 60 259-115 | 1 | 55 981 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,25 | 7 | 60 259-215 | 1 | 55 981 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,4 | 7 | 60 259-315 | 1 | 55 981 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 0,63 | 7 | 60 259-415 | 1 | 55 981 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 1 | 7 | 60 259-515 | 1 | 55 981 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 1,25 | 7 | 60 259-615 | 1 | 55 981 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 1,6 | 7 | 60 259-715 | 1 | 55 981 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 2,5 | 7 | 60 259-815 | 1 | 55 981 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 16 | 4 | 7 | 60 259-915 | 1 | 52 460 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 18 | 2,5 | 8 | 60 259-120 | 1 | 62 829 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 18 | 4 | 8 | 60 259-220 | 1 | 58 246 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 18 | 5 | 8 | 60 259-320 | 1 | 62 829 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 18 | 6,3 | 8 | 60 259-420 | 1 | 58 246 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 5 | 10 | 60 259-125 | 1 | 68 617 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 6,3 | 10 | 60 259-225 | 1 | 64 037 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 8 | 10 | 60 259-325 | 1 | 68 617 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 18 | 10 | 10 | 60 259-425 | 1 | 64 037 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 8 | 13 | 60 259-132 | 1 | 82 611 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 10 | 13 | 60 259-232 | 1 | 77 679 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 12,5 | 13 | 60 259-332 | 1 | 82 611 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 18 | 16 | 13 | 60 259-432 | 1 | 77 679 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 12,5 | 14 | 60 259-140 | 1 | 87 142 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 16 | 14 | 60 259-240 | 1 | 81 906 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 20 | 14 | 60 259-340 | 1 | 87 142 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 18 | 25 | 14 | 60 259-440 | 1 | 81 906 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 20 | 19 | 60 259-150 | 1 | 95 851 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 25 | 19 | 60 259-250 | 1 | 90 214 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 31,5 | 19 | 60 259-350 | 1 | 95 851 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 20 | 40 | 19 | 60 259-450 | 1 | 90 214 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 22 | 31,5 | 27 | 60 259-165 | 1 | 139 799 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 22 | 40 | 27 | 60 259-265 | 1 | 133 409 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 22 | 50 | 27 | 60 259-365 | 1 | 139 799 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 22 | 63 | 27 | 60 259-465 | 1 | 133 409 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 24 | 50 | 38 | 60 259-180 | 1 | 197 641 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 24 | 63 | 38 | 60 259-280 | 1 | 190 647 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 24 | 80 | 38 | 60 259-380 | 1 | 197 641 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 24 | 100 | 38 | 60 259-480 | 1 | 190 647 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 24 | 80 | 53 | 60 259-190 | 1 | 282 470 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 24 | 100 | 53 | 60 259-290 | 1 | 275 472 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 24 | 125 | 53 | 60 259-390 | 1 | 282 470 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 24 | 160 | 53 | 60 259-490 | 1 | 275 472 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 26 | 125 | 67 | 60 259-191 | 1 | 389 194 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 26 | 160 | 67 | 60 259-291 | 1 | 381 445 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 26 | 200 | 67 | 60 259-391 | 1 | 389 194 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 26 | 250 | 67 | 60 259-491 | 1 | 381 445 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 28 | 200 | 102 | 60 259-192 | 1 | 537 255 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 28 | 250 | 102 | 60 259-292 | 1 | 529 500 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 28 | 315 | 102 | 60 259-392 | 1 | 537 255 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 28 | 400 | 102 | 60 259-492 | 1 | 529 500 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 34 | 315 | 260 | 60 259-193 | 1 | 1 061 667 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 34 | 400 | 260 | 60 259-293 | 1 | 1 053 107 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 34 | 500 | 260 | 60 259-393 | 1 | 1 061 667 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 34 | 630 | 260 | 60 259-493 | 1 | 1 053 107 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 400 | 355 | 60 259-194 | 1 | 1 698 549 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 500 | 355 | 60 259-294 | 1 | 1 698 549 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 630 | 355 | 60 259-394 | 1 | 1 698 549 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 800 | 355 | 60 259-494 | 1 | 1 698 549 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 38 | 1000 | 355 | 60 259-994 | 1 | 1 698 549 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 42 | 630 | 460 | 60 259-195 | 1 | 2 212 088 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 42 | 800 | 460 | 60 259-295 | 1 | 2 212 088 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 42 | 1000 | 460 | 60 259-395 | 1 | 2 212 088 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 42 | 1250 | 460 | 60 259-495 | 1 | 2 212 088 |

CV340E (třicestný)



PN 40

| DN | D | D1 | Počet otvorů pro šrouby | L | H | B | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|----------------------------|-----|-----|----|------|-----|--------------|--------|-----------|
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 130 | 16 | 2,5 | 8 | 60 359-115 | 1 | 68 264 |
| 15 | 65 | 95 | 4 x Ø14 | 130 | 130 | 16 | 4 | 8 | 60 359-215 | 1 | 68 264 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 18 | 2,5 | 9 | 60 359-120 | 1 | 80 296 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 18 | 4 | 9 | 60 359-220 | 1 | 80 296 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 18 | 5 | 9 | 60 359-320 | 1 | 75 713 |
| 20 | 75 | 105 | 4 x Ø14 | 150 | 130 | 18 | 6,3 | 9 | 60 359-420 | 1 | 75 713 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 5 | 11 | 60 359-125 | 1 | 87 800 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 6,3 | 11 | 60 359-225 | 1 | 83 217 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 8 | 11 | 60 359-325 | 1 | 83 217 |
| 25 | 85 | 115 | 4 x Ø14 | 160 | 130 | 18 | 10 | 11 | 60 359-425 | 1 | 83 217 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 8 | 16 | 60 359-132 | 1 | 105 820 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 10 | 16 | 60 359-232 | 1 | 105 820 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 12,5 | 16 | 60 359-332 | 1 | 100 883 |
| 32 | 100 | 140 | 4 x Ø18 | 180 | 150 | 18 | 16 | 16 | 60 359-432 | 1 | 100 883 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 12,5 | 17 | 60 359-140 | 1 | 111 608 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 16 | 17 | 60 359-240 | 1 | 111 608 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 20 | 17 | 60 359-340 | 1 | 106 374 |
| 40 | 110 | 150 | 4 x Ø18 | 200 | 150 | 18 | 25 | 17 | 60 359-440 | 1 | 106 374 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 20 | 22 | 60 359-150 | 1 | 122 785 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 25 | 22 | 60 359-250 | 1 | 122 785 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 31,5 | 22 | 60 359-350 | 1 | 117 148 |
| 50 | 125 | 165 | 4 x Ø18 | 230 | 160 | 20 | 40 | 22 | 60 359-450 | 1 | 117 148 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 22 | 31,5 | 33 | 60 359-165 | 1 | 179 724 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 22 | 40 | 33 | 60 359-265 | 1 | 179 724 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 22 | 50 | 33 | 60 359-365 | 1 | 173 329 |
| 65 | 145 | 185 | 8 x Ø18 | 290 | 170 | 22 | 63 | 33 | 60 359-465 | 1 | 173 329 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 24 | 50 | 45 | 60 359-180 | 1 | 254 832 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 24 | 63 | 45 | 60 359-280 | 1 | 254 832 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 24 | 80 | 45 | 60 359-380 | 1 | 247 836 |
| 80 | 160 | 200 | 8 x Ø18 | 310 | 215 | 24 | 100 | 45 | 60 359-480 | 1 | 247 836 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 24 | 80 | 58 | 60 359-190 | 1 | 365 283 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 24 | 100 | 58 | 60 359-290 | 1 | 365 283 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 24 | 125 | 58 | 60 359-390 | 1 | 358 285 |
| 100 | 190 | 235 | 8 x Ø22 | 350 | 215 | 24 | 160 | 58 | 60 359-490 | 1 | 358 285 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 26 | 125 | 79 | 60 359-191 | 1 | 503 523 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 26 | 160 | 79 | 60 359-291 | 1 | 503 523 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 26 | 200 | 79 | 60 359-391 | 1 | 495 769 |
| 125 | 220 | 270 | 8 x Ø26 | 400 | 260 | 26 | 250 | 79 | 60 359-491 | 1 | 495 769 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 28 | 200 | 121 | 60 359-192 | 1 | 696 183 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 28 | 250 | 121 | 60 359-292 | 1 | 696 183 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 28 | 315 | 121 | 60 359-392 | 1 | 688 430 |
| 150 | 250 | 300 | 8 x Ø26 | 480 | 280 | 28 | 400 | 121 | 60 359-492 | 1 | 688 430 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 400 | 34 | 315 | 300 | 60 359-193 | 1 | 1 377 615 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 400 | 34 | 400 | 300 | 60 359-293 | 1 | 1 377 615 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 400 | 34 | 500 | 300 | 60 359-393 | 1 | 1 369 055 |
| 200 | 320 | 375 | 12 x Ø30 | 600 | 400 | 34 | 630 | 300 | 60 359-493 | 1 | 1 369 055 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 400 | 415 | 60 359-194 | 1 | 2 208 059 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 500 | 415 | 60 359-294 | 1 | 2 208 059 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 630 | 415 | 60 359-394 | 1 | 2 208 059 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 800 | 415 | 60 359-494 | 1 | 2 208 059 |
| 250 | 385 | 450 | 12 x Ø33 | 730 | 450 | 38 | 1000 | 415 | 60 359-994 | 1 | 2 208 059 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 550 | 42 | 630 | 540 | 60 359-195 | 1 | 2 875 797 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 550 | 42 | 800 | 540 | 60 359-295 | 1 | 2 875 797 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 550 | 42 | 1000 | 540 | 60 359-395 | 1 | 2 875 797 |
| 300 | 450 | 515 | 16 x Ø33 | 850 | 550 | 42 | 1250 | 540 | 60 359-495 | 1 | 2 875 797 |

Pohony

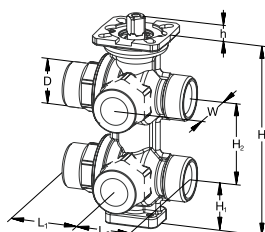
| Typ | Napájecí napětí | Uzavírací síla [kN] | Vstupní signál | Pro ventil (DN) | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| TA-MC103/24 | 24 VAC/DC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-40 | 61 103-001 | 1 | 19 627 |
| TA-MC103/230 | 230 VAC | 1,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-40 | 61 103-002 | 1 | 20 859 |
| TA-MC163/24 | 24 VAC/DC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 61 163-001 | 1 | 24 627 |
| TA-MC163/230 | 230 VAC | 1,6 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-65 | 61 163-002 | 1 | 25 898 |
| TA-MC253/24 | 24 VAC/DC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-100 | 61 253-001 | 1 | 36 592 |
| TA-MC253/230 | 230 VAC | 2,5 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-100 | 61 253-002 | 1 | 38 886 |
| TA-MC403/24 | 24 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-100 | 61 403-001 | 1 | 40 895 |
| TA-MC403/230 | 230 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-100 | 61 403-002 | 1 | 43 231 |
| TA-MC403/24 | 24 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-150 | 61 403-011 | 1 | 40 895 |
| TA-MC403/230 | 230 VAC | 4,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-150 | 61 403-012 | 1 | 43 231 |
| TA-MC503/24 | 24 VAC/DC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-100 | 61 503-001 | 1 | 41 631 |
| TA-MC503/230 | 230 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 15-100 | 61 503-002 | 1 | 43 723 |
| TA-MC503/24 | 24 VAC/DC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-150 | 61 503-011 | 1 | 41 631 |
| TA-MC503/230 | 230 VAC | 5,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-150 | 61 503-012 | 1 | 43 717 |
| TA-MC1003/24 | 24 VAC | 10,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 61 003-001 | 1 | 66 587 |
| TA-MC1003/230 | 230 VAC | 10,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 65-100 | 61 003-002 | 1 | 70 275 |
| TA-MC1003/24 | 24 VAC | 10,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 61 003-011 | 1 | 66 587 |
| TA-MC1003/230 | 230 VAC | 10,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 61 003-012 | 1 | 70 275 |
| TA-MC1003/24 | 24 VAC | 10,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 250 | 61 003-021 | 1 | 66 587 |
| TA-MC1003/230 | 230 VAC | 10,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 250 | 61 003-022 | 1 | 70 275 |
| TA-MC1503/24 | 24 VAC | 15,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 61 153-011 | 1 | 70 683 |
| TA-MC1503/230 | 230 VAC | 15,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 125-200 | 61 153-012 | 1 | 74 371 |
| TA-MC1503/24 | 24 VAC | 15,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 250-300 | 61 153-021 | 1 | 70 683 |
| TA-MC1503/230 | 230 VAC | 15,0 | 3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA | DN 250-300 | 61 153-022 | 1 | 74 371 |

Pozor! DC – Přímé napájení umožňuje variabilitu napájecího napětí.

TA-6-cestný ventil

6-cestný ventil pro "change-over" systémy

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228.

Standardní verze (pochromovaná)

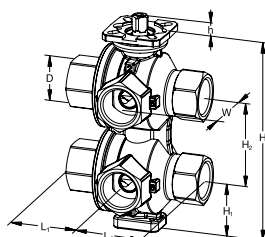
| DN | D | L1 | L2 | H | H1 | H2 | h | W | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------|------|----|----|-----|----|----|-----|----|------|-----|--------------|--------|---------|
| Ploché tesnění | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | 42 | 34 | 117 | 29 | 50 | 9,4 | 35 | 1,25 | 1,0 | 322203-13000 | 1 | 5 872 |
| Eurokonus | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | 42 | 34 | 117 | 29 | 50 | 9,4 | 35 | 1,25 | 1,0 | 322203-13001 | 1 | 5 872 |

DZR verze (povrch bez úpravy)

| DN | D | L1 | L2 | H | H1 | H2 | h | W | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------|------|----|------|-----|----|----|-----|----|------|-----|--------------|--------|---------|
| Ploché tesnění | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | 42 | 34 | 117 | 29 | 50 | 9,4 | 35 | 1,25 | 1,0 | 322031-30402 | 1 | 6 408 |
| 15* | G3/4 | 47 | 39 | 141 | 37 | 60 | 9,4 | 41 | 2,80 | 1,9 | 322031-30500 | 1 | 10 257 |
| Eurokonus | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | G3/4 | 42 | 34 | 117 | 29 | 50 | 9,4 | 35 | 1,25 | 1,0 | 322031-30403 | 1 | 6 408 |
| 15* | G3/4 | 47 | 42,5 | 141 | 37 | 60 | 9,4 | 41 | 2,80 | 1,9 | 322031-30501 | 1 | 10 257 |

Ventil a pohon je dodáván samostatně. Je nutno objednat zvlášť ventil a pohon.

*) Tělo ventilu označeno DN 20 (připojení DN 15).



Vnitřní závit

Závity dle ISO 228.

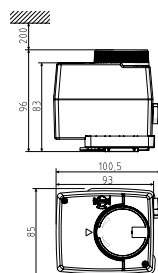
DZR verze (povrch bez úpravy)

| DN | D | L1 | L2 | H | H1 | H2 | h | W | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|------|-----|----|----|-----|----|------|-----|--------------|--------|---------|
| 20 | G3/4 | 47,5 | 47,5 | 141 | 37 | 60 | 9,4 | 40 | 4,00 | 2,0 | 322031-30504 | 1 | 11 320 |

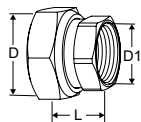
Ventil a pohon je dodáván samostatně. Je nutno objednat zvlášť ventil a pohon.

TA-M106/TA-M106 CO/TA-MC106Y pohon

| | Napájecí napětí | Vstupní signál | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----------------|----------------|-----|--------------|--------|---------|
| TA-M106 | 24 VAC | 3-bodový | 0,5 | 322204-29000 | 1 | 5 075 |
| TA-M106 | 230 VAC | 3-bodový | 0,5 | 322204-29001 | 1 | 5 635 |
| TA-M106 CO | 24 VAC | 3-bodový | 0,5 | 322042-90000 | 1 | 6 379 |
| TA-MC106Y | 24 VAC | 0(2)-10 VDC | 0,5 | 322204-29002 | 1 | 6 336 |



Připojení – pro ploché tesnění

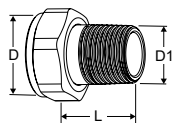
**S vnitřním závitem**

Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

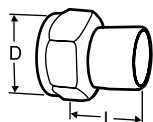
| Ventil DN | D | D1 | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|------|----|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | G1/2 | 21 | 52 163-015 | 1 | 271 |

**S vnějším závitem**

Závity dle ISO 7-1

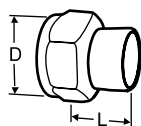
Převlečná matice

| Ventil DN | D | D1 | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|------|----|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 0601-02.350 | 1 | 155 |

**Připojení pro navaření**

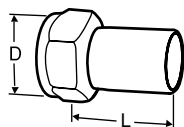
Převlečná matice

| Ventil DN | D | Trubka DN | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|-----------|----|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 36 | 52 009-015 | 20 | 551 |

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

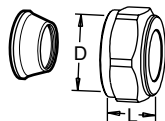
| Ventil DN | D | Trubka Ø | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 13 | 52 009-515 | 20 | 395 |
| 15 | G3/4 | 16 | 13 | 52 009-516 | 20 | 395 |

**Připojení s hladným koncem**

pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

| Ventil DN | D | Trubka Ø | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 39 | 52 009-315 | 20 | 434 |

**Svěrná šroubení**

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

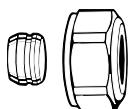
Pochromováno

| Ventil DN | D | Trubka Ø | L** | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|----------|-----|--------------|--------|---------|
| 15 | G3/4 | 15 | 27 | 53 319-615 | 50 | 404 |
| 15 | G3/4 | 18 | 27 | 53 319-618 | 50 | 506 |
| 15 | G3/4 | 22 | 27 | 53 319-622 | 50 | 352 |

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

Připojení – pro eurokonus

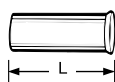


Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Těsnění kov-kov. Doporučujeme použít opěrná pouzdra.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12 | 3831-12.351 | 1 | 108 |
| 14 | 3831-14.351 | 1 | 99 |
| 15 | 3831-15.351 | 1 | 98 |
| 16 | 3831-16.351 | 1 | 117 |
| 18 | 3831-18.351 | 1 | 98 |

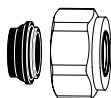


Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.

| Ø trubky | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|------|--------------|--------|---------|
| 12 | 25,0 | 1300-12.170 | 1 | 54 |
| 15 | 26,0 | 1300-15.170 | 1 | 54 |
| 16 | 26,3 | 1300-16.170 | 1 | 68 |
| 18 | 26,8 | 1300-18.170 | 1 | 56 |



Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Niklované, měkce těsnící (EPDM), max. 95°C.

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 15 | 1313-15.351 | 100 | 97 |
| 18 | 1313-18.351 | 100 | 117 |



Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 12x1,1 | 1315-12.351 | 100 | 246 |
| 14x2 | 1311-14.351 | 100 | 246 |
| 16x1,5 | 1315-16.351 | 100 | 246 |
| 16x2 | 1311-16.351 | 100 | 156 |
| 17x2 | 1311-17.351 | 100 | 154 |
| 18x2 | 1311-18.351 | 100 | 281 |
| 20x2 | 1311-20.351 | 100 | 215 |

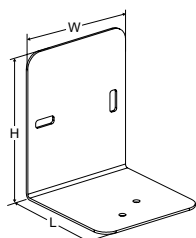


Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus

| Ø trubky | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------------|--------|---------|
| 16x2 | 1331-16.351 | 100 | 181 |

Příslušenství



Konzola

Pro jednodušší montáž na stěnu nebo strop.

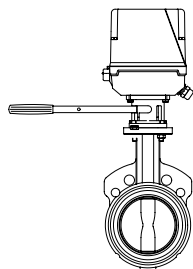
V balení jsou 2 ks šroubů M4 pro upevnění ventilu na konzolu.

| L | H | W | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|-----|----|--------------|--------|---------|
| 80 | 100 | 80 | 322031-30000 | 1 | 1 528 |

BR12WT

Uzavírací klapky, DN 25-200

Provedení



BR12WT – Komplet s pohonem

| DN | Pohon | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|------|------|---------------|--------|---------|
| 25 | M130/230 | 52 | 5,0 | 322030-50613 | 1 | 24 530 |
| 25 | M130/24 | 52 | 5,0 | 322030-50623 | 1 | 27 391 |
| 25 | M140/230 | 52 | 6,5 | 322030-50614 | 1 | 34 348 |
| 25 | M140/24 | 52 | 6,5 | 322030-50624 | 1 | 37 281 |
| 32 | M130/230 | 72 | 5,0 | 322030-50713 | 1 | 24 657 |
| 32 | M130/24 | 72 | 5,0 | 322030-50723 | 1 | 27 534 |
| 32 | M140/230 | 72 | 6,5 | 322030-50714 | 1 | 34 593 |
| 32 | M140/24 | 72 | 6,5 | 322030-50724 | 1 | 37 547 |
| 40 | M130/230 | 126 | 5,0 | 322030-50813 | 1 | 24 833 |
| 40 | M130/24 | 126 | 5,0 | 322030-50823 | 1 | 27 731 |
| 40 | M140/230 | 126 | 7,0 | 322030-50814 | 1 | 34 709 |
| 40 | M140/24 | 126 | 7,0 | 322030-50824 | 1 | 37 652 |
| 50 | M130/230 | 124 | 5,5 | 322030-50913 | 1 | 25 100 |
| 50 | M130/24 | 124 | 5,5 | 322030-50923 | 1 | 27 975 |
| 50 | M140/230 | 124 | 7,0 | 322030-50914 | 1 | 35 000 |
| 50 | M140/24 | 124 | 7,0 | 322030-50924 | 1 | 37 916 |
| 65 | M130/230 | 243 | 6,0 | 322030-51013 | 1 | 25 158 |
| 65 | M130/24 | 243 | 6,0 | 322030-51023 | 1 | 26 893 |
| 65 | M140/230 | 243 | 8,0 | 322030-51014 | 1 | 34 943 |
| 65 | M140/24 | 243 | 8,0 | 322030-51024 | 1 | 37 928 |
| 80 | M130/230 | 397 | 6,5 | 322030-51113 | 1 | 25 764 |
| 80 | M130/24 | 397 | 6,5 | 322030-51123 | 1 | 28 609 |
| 80 | M140/230 | 397 | 8,5 | 322030-51114 | 1 | 35 629 |
| 80 | M140/24 | 397 | 8,5 | 322030-51124 | 1 | 38 523 |
| 100 | M140/230 | 723 | 9,0 | 322030-51214 | 1 | 37 505 |
| 100 | M140/24 | 723 | 9,0 | 322030-51224 | 1 | 40 475 |
| 125 | M180/230 | 1083 | 12,5 | 322030-51318 | 1 | 42 901 |
| 125 | M180/24 | 1083 | 12,5 | 322030-51328 | 1 | 48 442 |
| 150 | M180/230 | 1591 | 14,5 | 322030-51418 | 1 | 49 295 |
| 150 | M180/24 | 1591 | 14,5 | 322030-51428 | 1 | 52 375 |
| 200 | M180/230 | 2852 | 18,5 | 322030-51518 | 1 | 61 259 |
| 200 | M180/24 | 2852 | 18,5 | 322030-51528 | 1 | 64 323 |

Pro specifikaci bezsilikonového provedení a verze s krytím IP65, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Příslušenství

ACA 32 Snímače pozic

Bezpotenciálové, libovolně nastavitelné.

2 spínače (WE3/WE4)

| Pro pohon | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|--------------|--------|----------|
| M130 | 322042-10050 | 1 | na dotaz |
| M140, M180 | 322042-10051 | 1 | na dotaz |

ACA 33 Potenciometr

S uchycením

200 Ω (1 k Ω a 10 k Ω na vyžádání)

1,5 VA

| Pro pohon | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|--------------|--------|----------|
| M130 | 322042-10009 | 1 | na dotaz |
| M140, M180 | 322042-10078 | 1 | na dotaz |

ACA 38 Ohříváč hřídele

-20°C – +50°C

25 VA

50/60 Hz

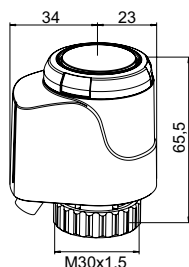
| Pro pohon | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------------|--------|----------|
| M140 | | | |
| 24 VAC | 322042-10079 | 1 | na dotaz |
| 230 VAC / 115 VAC | 322042-10080 | 1 | na dotaz |
| M180 | | | |
| 24 VAC | 322042-10081 | 1 | na dotaz |
| 230 VAC / 115 VAC | 322042-10082 | 1 | na dotaz |

Pro specifikaci bezsilikonového provedení a verze s krytím IP65, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

EMO T

Vysoce výkonný termoelektrický pohon – ON/OFF nebo pulzní regulaci PWM

Provedení



24 VAC/VDC

| Délka kabelu [m] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| EMO T, NO (bez proudu otevřen) | | | |
| 0,8 | 1847-00.500 | 5 | 1 200 |
| 2 | 1847-01.500 | 5 | 1 243 |
| 5 | 1847-02.500 | 5 | 1 420 |
| EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-40061 | 5 | 1 295 |
| 2 | 322041-40062 | 5 | 1 430 |
| 5 | 322041-40063 | 5 | 1 802 |
| EMO T, NC (bez proudu uzavřen) | | | |
| 0,8 | 1843-00.500 | 5 | 1 200 |
| 2 | 1843-01.500 | 5 | 1 243 |
| 5 | 1843-02.500 | 5 | 1 420 |
| EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-40058 | 5 | 1 251 |
| 2 | 322041-40059 | 5 | 1 380 |
| 5 | 322041-40060 | 5 | 1 754 |

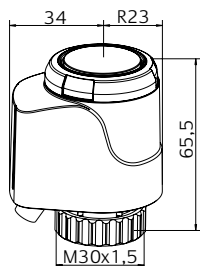
230 VAC

| Délka kabelu [m] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| EMO T, NO (bez proudu otevřen) | | | |
| 0,8 | 1837-00.500 | 5 | 1 200 |
| 2 | 1837-01.500 | 5 | 1 243 |
| 5 | 1837-02.500 | 5 | 1 420 |
| EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-40055 | 5 | 1 276 |
| 2 | 322041-40056 | 5 | 1 413 |
| 5 | 322041-40057 | 5 | 1 870 |
| EMO T, NC (bez proudu uzavřen) | | | |
| 0,8 | 1833-00.500 | 5 | 1 200 |
| 2 | 1833-01.500 | 5 | 1 243 |
| 5 | 1833-02.500 | 5 | 1 420 |
| EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-40052 | 5 | 1 248 |
| 2 | 322041-40053 | 5 | 1 387 |
| 5 | 322041-40054 | 5 | 1 754 |

EMO TM

Vysoce výkonný proporcionální pohon

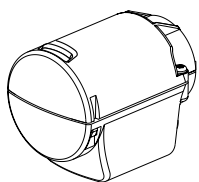
Provedení



24 VAC

| Délka kabelu [m] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) | | | |
| 0,8 | 1868-00.500 | 5 | 2 434 |
| 2 | 1868-01.500 | 5 | 2 511 |
| 5 | 1868-02.500 | 5 | 2 734 |
| EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů | | | |
| 0,8 | 322041-50004 | 5 | 2 590 |
| 2 | 322041-50005 | 5 | 2 725 |
| 5 | 322041-50006 | 5 | 3 090 |

Příslušenství



Ochranný kryt pro EMO T a EMO TM

Pro aplikace s vysokým rizikem poškození (např. veřejné budovy, školy, školky atd.) a na ochranu proti krádeži.

Kryt se závitem M12x1,5 pro montáž chráničky elektrického kabelu. Dodáváno bez chráničky a šroubení pro kabel.

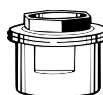
| | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|---------------|--------|---------|
| Bílá RAL 9016 | 1833-40.500 | 1 | 374 |



Připojení na cizí radiátorové ventily

Redukce pro montáž termického pohonu EMO T/EMO TM na radiátorové ventily uvedených výrobců. Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

| Výrobce | Objednáací č. | Balení | Cena/ks | |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|---------|-----|
| Danfoss RA (Ø≈20 mm) | 9702-24.700 | 10 | 195 | |
| Danfoss RAV (Ø≈34 mm) | 9800-24.700 | 10 | 420 | |
| Danfoss RAVL (Ø≈26 mm) | 9700-24.700 | 10 | 308 | |
| Vaillant (Ø≈30 mm) | 9700-27.700 | 10 | 518 | |
| TA (M28x1,5) | 9701-28.700 | 10 | 186 | |
| Herz (M28x1,5) | 9700-30.700 | 10 | 308 | |
| Markaryd (M28x1,5) | 9700-41.700 | 10 | 338 | |
| Comap (M28x1,5) | 9700-55.700 | 10 | 449 | |
| Oventrop (M30x1,0) | 9700-10.700 | 10 | 481 | |
| Giacomini (Ø≈22,6 mm) | 9700-33.700 | 10 | 412 | |
| Ista (M32x1,0) | 9700-36.700 | 10 | 610 | |
| Uponor (Velta) | - rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17 | 9700-34.700 | 10 | 382 |
| Uponor (Velta) | - rozdělovače Provario | 9701-34.700 | 10 | 335 |



Připojení k otopným tělesům Ventil kompakt

Redukce pro montáž EMO T/EMO TM s připojovacím závitem M30x1,5 na ventilové vložky se svěrným připojením **Série 2. nebo Série 3.**

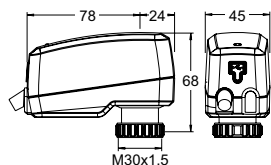
Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

| Model | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|---------------|--------|---------|
| Série 2 | 9703-24.700 | 10 | 77 |
| Série 3 | 9704-24.700 | 10 | 82 |

TA-Slider 160

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160

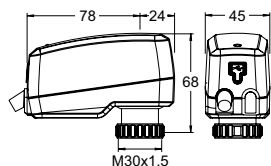


TA-Slider 160

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| 1 | 24 VAC/VDC | 322224-10111 | 1 | 5 529 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322224-10112 | 1 | 5 619 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322224-10113 | 1 | 5 817 |
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322224-10114 | 1 | 5 636 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322224-10115 | 1 | 5 830 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322224-10116 | 1 | 6 239 |

Provedení – TA-Slider 160 I/O



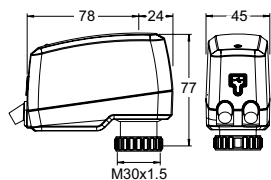
TA-Slider 160 I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| 1 | 24 VAC/VDC | 322224-10411 | 1 | 8 961 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322224-10412 | 1 | 9 111 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322224-10413 | 1 | 9 297 |
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322224-10414 | 1 | 9 092 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322224-10415 | 1 | 9 234 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322224-10416 | 1 | 9 653 |

Provedení – TA-Slider 160 Plus



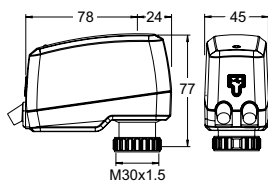
TA-Slider 160 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, relé, výstupem signál VDC

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| 1 | 24 VAC/VDC | 322224-10211 | 1 | 7 890 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322224-10212 | 1 | 8 281 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322224-10213 | 1 | 8 787 |
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322224-10214 | 1 | 7 961 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322224-10215 | 1 | 8 767 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322224-10216 | 1 | 9 711 |

Provedení – TA-Slider 160 CO



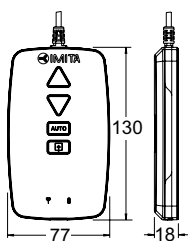
TA-Slider 160 CO

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, relé s konektorem pro pohon TA-M106, výstupem signál VDC

| Délka kabelu [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|--------------|--------|---------|
| 1 | 322224-10511 | 1 | 11 172 |
| 2 | 322224-10512 | 1 | 11 292 |
| 5 | 322224-10513 | 1 | 12 013 |
| S kabelem bez halogenů | | | |
| 1 | 322224-10514 | 1 | 13 123 |
| 2 | 322224-10515 | 1 | 13 601 |
| 5 | 322224-10516 | 1 | 14 911 |

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

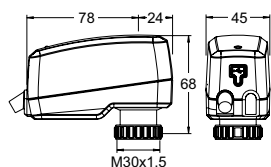
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 322228-00001 | 1 | 7 830 |

TA-Slider 160 KNX

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro Bus komunikaci s KNX – 160/200 N

Provedení - TA-Slider 160 KNX



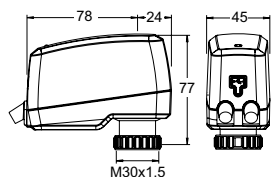
TA-Slider 160 KNX

Kroucená dvojlinka; KNX/TP

S binárním vstupem

| Délka kabelu [m] | Bus | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----|--------------|--------|---------|
| 1 | KNX | 322224-01001 | 1 | 7 178 |
| 2 | KNX | 322224-01002 | 1 | 7 493 |
| 5 | KNX | 322224-01003 | 1 | 8 174 |
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | KNX | 322224-01004 | 1 | 7 342 |
| 2 | KNX | 322224-01005 | 1 | 7 675 |
| 5 | KNX | 322224-01006 | 1 | 8 776 |

Provedení - TA-Slider 160 KNX R24



TA-Slider 160 KNX R24

Kroucená dvojlinka; KNX/TP

S binárním vstupem a relé 24V

| Délka kabelu [m] | Bus | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----|--------------|--------|---------|
| 1 | KNX | 322224-01301 | 1 | 14 430 |
| 2 | KNX | 322224-01302 | 1 | 14 768 |
| 5 | KNX | 322224-01303 | 1 | 15 545 |
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | KNX | 322224-01304 | 1 | 14 535 |
| 2 | KNX | 322224-01305 | 1 | 14 956 |
| 5 | KNX | 322224-01306 | 1 | 15 546 |

Doplňkové vybavení



Servisní magnet

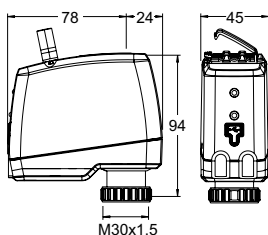
Pro bezkontaktní programování fyzické adresy.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 1865-01.433 | 1 | 160 |

TA-Slider 160 BACnet/Modbus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro Bus komunikaci s BACnet MS/TP nebo Modbus RTU – 160/200 N

Provedení - TA-Slider 160 BACnet/Modbus



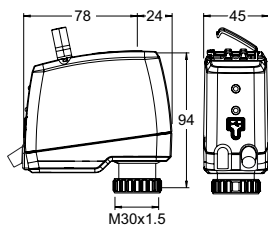
TA-Slider 160 BACnet/Modbus

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem a 1 svorka pro připojení teplotní sondy Pt1000

| Bus | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| BACnet | 322224-13011 | 1 | 16 095 |
| Modbus | 322224-12011 | 1 | 16 095 |

Provedení - TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO



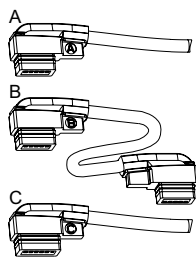
TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, 2 svorky pro připojení teplotních sond Pt1000 a relé 24V

| Délka kabelu relé [m] | Bus | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------|-----------|--------------|--------|----------|
| S kabelem relé bez halogenu | | | | |
| 1 | BACnet CO | 322224-13514 | 1 | na dotaz |
| 2 | BACnet CO | 322224-13515 | 1 | na dotaz |
| 5 | BACnet CO | 322224-13516 | 1 | na dotaz |
| 1 | Modbus CO | 322224-12514 | 1 | na dotaz |
| 2 | Modbus CO | 322224-12515 | 1 | na dotaz |
| 5 | Modbus CO | 322224-12516 | 1 | na dotaz |

Doplňkové vybavení



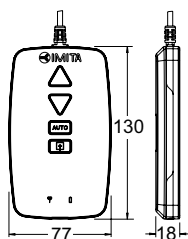
Kabely pro sériové zapojení

A: Pro připojení prvního pohonu TA-Slider 160 BACnet nebo Modbus do řetězce sběrnice BUS.

B: Mezi dvěma pohony v řetězci.

C: Pro hybridní režim nebo dodatečné napájení, pokud je řetězec pohonů příliš dlouhý.

| Délka kabelu [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------|--------------|--------|---------|
| Kabelem bez halogenů | | | |
| Typ A | | | |
| 1,5 | 322042-80012 | 1 | 1 957 |
| 5 | 322042-80013 | 1 | 3 422 |
| 10 | 322042-80014 | 1 | 5 737 |
| Typ B | | | |
| 1,5 | 322042-80015 | 1 | 2 139 |
| 5 | 322042-80016 | 1 | 3 732 |
| 10 | 322042-80017 | 1 | 5 916 |
| Typ C | | | |
| 1,5 | 322042-80018 | 1 | 1 434 |
| 5 | 322042-80019 | 1 | 2 471 |
| 10 | 322042-80020 | 1 | 4 191 |



TA-Dongle

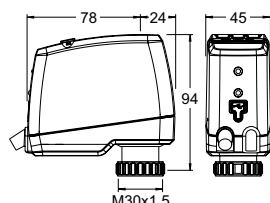
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 322228-00001 | 1 | 7 830 |

TA-Slider 160 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe I/O



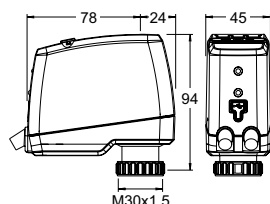
TA-Slider 160 Fail-safe I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322224-10614 | 1 | 17 846 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322224-10615 | 1 | 17 997 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322224-10616 | 1 | 18 456 |

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe R24



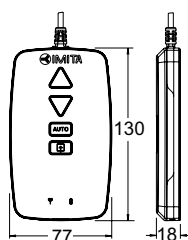
TA-Slider 160 Fail-safe R24

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC a relé 24V

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322224-10714 | 1 | 19 585 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322224-10715 | 1 | 19 857 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322224-10716 | 1 | 20 716 |

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

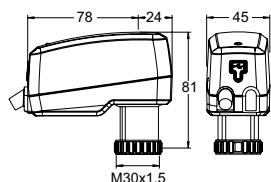
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 322228-00001 | 1 | 7 830 |

TA-Slider 500

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500

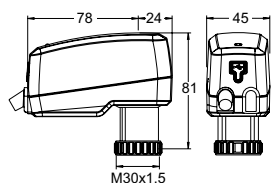


TA-Slider 500

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| 1 | 24 VAC/VDC | 322225-10111 | 1 | 9 464 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322225-10112 | 1 | 9 632 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322225-10113 | 1 | 9 750 |
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322225-10114 | 1 | 9 581 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322225-10115 | 1 | 9 700 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322225-10116 | 1 | 9 979 |

Provedení – TA-Slider 500 I/O



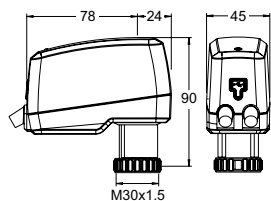
TA-Slider 500 I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| 1 | 24 VAC/VDC | 322225-10411 | 1 | 9 712 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322225-10412 | 1 | 9 844 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322225-10413 | 1 | 10 022 |
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322225-10414 | 1 | 9 811 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322225-10415 | 1 | 9 968 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322225-10416 | 1 | 10 334 |

Provedení – TA-Slider 500 Plus



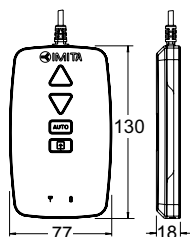
TA-Slider 500 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, relé, výstupem signál VDC

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| 1 | 24 VAC/VDC | 322225-10211 | 1 | 11 429 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322225-10212 | 1 | 11 771 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322225-10213 | 1 | 12 124 |
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322225-10214 | 1 | 11 678 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322225-10215 | 1 | 12 034 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322225-10216 | 1 | 12 749 |

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

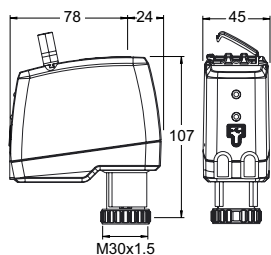
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 322228-00001 | 1 | 7 830 |

TA-Slider 500 BACnet/Modbus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro Bus komunikaci s BACnet MS/TP nebo Modbus RTU – 500/300 N

Provedení - TA-Slider 500 BACnet/Modbus



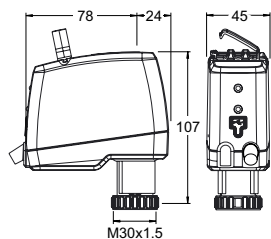
TA-Slider 500 BACnet/Modbus

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem a 1 svorka pro připojení teplotní sondy Pt1000

| Bus | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|---------------|--------|---------|
| BACnet | 322225-13011 | 1 | 20 178 |
| Modbus | 322225-12011 | 1 | 20 178 |

Provedení - TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24



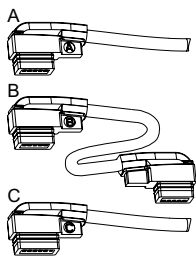
TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, 2 svorky pro připojení teplotních sond Pt1000 a relé 24V

| Délka kabelu relé [m] | Bus | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------|--------|---------------|--------|----------|
| S kabelem relé bez halogenu | | | | |
| 1 | BACnet | 322225-13314 | 1 | na dotaz |
| 2 | BACnet | 322225-13315 | 1 | na dotaz |
| 5 | BACnet | 322225-13316 | 1 | na dotaz |
| 1 | Modbus | 322225-12314 | 1 | na dotaz |
| 2 | Modbus | 322225-12315 | 1 | na dotaz |
| 5 | Modbus | 322225-12316 | 1 | na dotaz |

Doplňkové vybavení



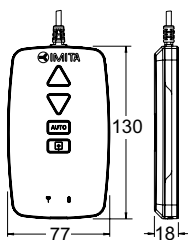
Kabely pro sériové zapojení

A: Pro připojení prvního pohonu TA-Slider 160 BACnet nebo Modbus do řetězce sběrnice BUS.

B: Mezi dvěma pohony v řetězci.

C: Pro hybridní režim nebo dodatečné napájení, pokud je řetězec pohonů příliš dlouhý.

| Délka kabelu [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------|--------------|--------|---------|
| Kabelem bez halogenů | | | |
| Typ A | | | |
| 1,5 | 322042-80012 | 1 | 1 957 |
| 5 | 322042-80013 | 1 | 3 422 |
| 10 | 322042-80014 | 1 | 5 737 |
| Typ B | | | |
| 1,5 | 322042-80015 | 1 | 2 139 |
| 5 | 322042-80016 | 1 | 3 732 |
| 10 | 322042-80017 | 1 | 5 916 |
| Typ C | | | |
| 1,5 | 322042-80018 | 1 | 1 434 |
| 5 | 322042-80019 | 1 | 2 471 |
| 10 | 322042-80020 | 1 | 4 191 |



TA-Dongle

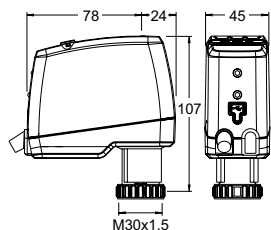
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 322228-00001 | 1 | 7 830 |

TA-Slider 500 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe I/O



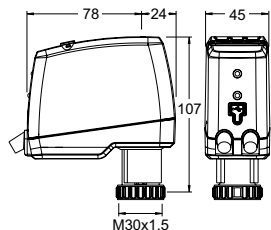
TA-Slider 500 Fail-safe I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322225-10614 | 1 | 21 395 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322225-10615 | 1 | 21 538 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322225-10616 | 1 | 22 005 |

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe R24



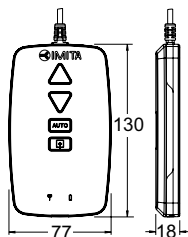
TA-Slider 500 Fail-safe R24

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC a relé 24V

| Délka kabelu [m] | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| S kabelem bez halogenů | | | | |
| 1 | 24 VAC/VDC | 322225-10714 | 1 | 23 132 |
| 2 | 24 VAC/VDC | 322225-10715 | 1 | 23 406 |
| 5 | 24 VAC/VDC | 322225-10716 | 1 | 24 264 |

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

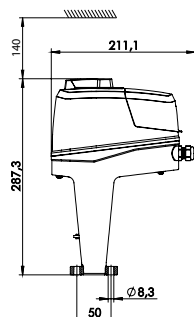
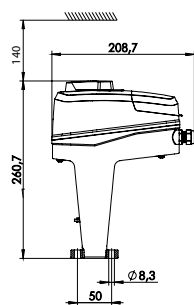
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 322228-00001 | 1 | 7 830 |

TA-Slider 750

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 750 N

Provedení



TA-Slider 750

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

| Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | 322226-10110 | 1 | 16 856 |
| 100-240 VAC | 322226-40110 | 1 | 22 789 |

TA-Slider 750 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

| Napájecí napětí | Bus | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|-----|--------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | - | 322226-10219 | 1 | 22 802 |
| 100-240 VAC | - | 322226-40219 | 1 | 27 770 |

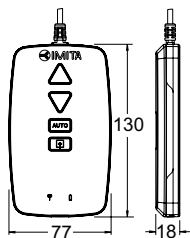
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupu signál mA)

| Napájecí napětí | Bus | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | Modbus/RTU RS 485 | 322226-12210 | 1 | 27 213 |
| | BACnet MS/TP RS 485 | 322226-13210 | 1 | 26 910 |
| | Modbus/TCP Ethernet | 322226-14210 | 1 | 26 910 |
| | BACnet/IP Ethernet | 322226-16210 | 1 | 26 910 |
| 100-240 VAC | Modbus/RTU RS 485 | 322226-42210 | 1 | 31 778 |
| | BACnet MS/TP RS 485 | 322226-43210 | 1 | 31 717 |
| | Modbus/TCP Ethernet | 322226-44210 | 1 | 31 376 |
| | BACnet/IP Ethernet | 322226-46210 | 1 | 30 690 |

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

| Napájecí napětí | Bus | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | Modbus/RTU RS 485 | 322226-12219 | 1 | 29 714 |
| | BACnet MS/TP RS 485 | 322226-13219 | 1 | 29 001 |
| | Modbus/TCP Ethernet | 322226-14219 | 1 | 28 825 |
| | BACnet/IP Ethernet | 322226-16219 | 1 | 29 807 |
| 100-240 VAC | Modbus/RTU RS 485 | 322226-42219 | 1 | 34 873 |
| | BACnet MS/TP RS 485 | 322226-43219 | 1 | 34 039 |
| | Modbus/TCP Ethernet | 322226-44219 | 1 | 34 538 |
| | BACnet/IP Ethernet | 322226-46219 | 1 | 34 538 |

Doplňkové vybavení

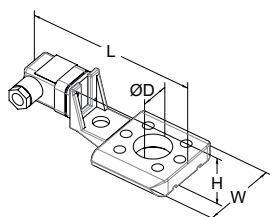


TA-Dongle

Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 322228-00001 | 1 | 7 830 |

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C .

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

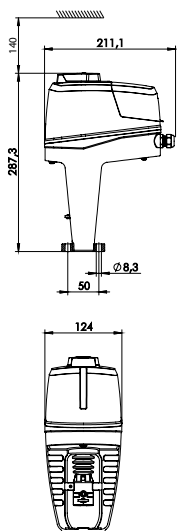
Povrchová teplota max. 50°C .

| Pro ventil | DN | L | H | W | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|-----|----|----|----|--------------|--------|----------|
| | | 146 | 49 | 70 | 30 | | | |
| TA-Modulator | 40-50 | | | | | 322042-80011 | 1 | 15 077 |
| TA-Modulator | 65-125 | | | | | 322042-80010 | 1 | 11 345 |
| TA-Modulator | 150 | | | | | 68-013-015 | 1 | 5 207 |
| TA-FUSION | 32-50 | | | | | 322042-80901 | 1 | na dotaz |
| TA-FUSION | 65-150 | | | | | 322042-81400 | 1 | 10 004 |
| KTM 512 | 15-50 | | | | | 322042-80900 | 1 | 10 147 |
| KTM 512 | 65-125 | | | | | 322042-81401 | 1 | 10 015 |

TA-Slider 750 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 750 N

Provedení



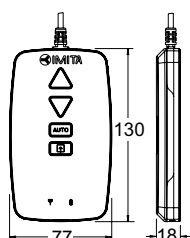
TA-Slider 750 Fail-safe Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

| Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | 322226-10319 | 1 | 33 478 |
| 100-240 VAC | 322226-40319 | 1 | 38 493 |

Doplňkové vybavení

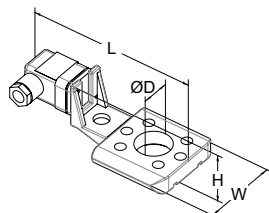


TA-Dongle

Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 322228-00001 | 1 | 7 830 |

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

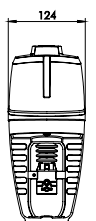
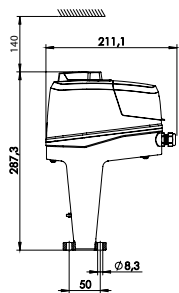
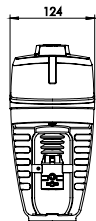
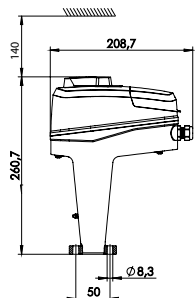
Povrchová teplota max. 50°C.

| Pro ventil | DN | L | H | W | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|-----|----|----|----|--------------|--------|----------|
| | | 146 | 49 | 70 | 30 | | | |
| TA-Modulator | 40-50 | | | | | 322042-80011 | 1 | 15 077 |
| TA-Modulator | 65-125 | | | | | 322042-80010 | 1 | 11 345 |
| TA-Modulator | 150 | | | | | 68-013-015 | 1 | 5 207 |
| TA-FUSION | 32-50 | | | | | 322042-80901 | 1 | na dotaz |
| TA-FUSION | 65-150 | | | | | 322042-81400 | 1 | 10 004 |
| KTM 512 | 15-50 | | | | | 322042-80900 | 1 | 10 147 |
| KTM 512 | 65-125 | | | | | 322042-81401 | 1 | 10 015 |

TA-Slider 1250

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 1250 N

Provedení



TA-Slider 1250

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

| Napájecí napětí | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|----------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | 322227-10110 | 1 | 18 216 |
| 100-240 VAC | 322227-40110 | 1 | 24 604 |

TA-Slider 1250 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

| Napájecí napětí | BUS | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|-----|----------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | - | 322227-10219 | 1 | 23 840 |
| 100-240 VAC | - | 322227-40219 | 1 | 29 379 |

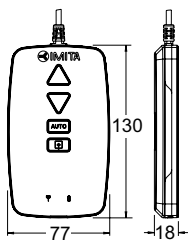
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

| Napájecí napětí | BUS | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------------------|----------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | Modbus/RTU RS 485 | 322227-12210 | 1 | 31 325 |
| | BACnet MS/TP RS 485 | 322227-13210 | 1 | 28 236 |
| | Modbus/TCP Ethernet | 322227-14210 | 1 | 28 253 |
| | BACnet/IP Ethernet | 322227-16210 | 1 | 28 253 |
| 100-240 VAC | Modbus/RTU RS 485 | 322227-42210 | 1 | 37 317 |
| | BACnet MS/TP RS 485 | 322227-43210 | 1 | 34 553 |
| | Modbus/TCP Ethernet | 322227-44210 | 1 | 32 783 |
| | BACnet/IP Ethernet | 322227-46210 | 1 | 32 783 |

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

| Napájecí napětí | BUS | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------------------|----------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | Modbus/RTU RS 485 | 322227-12219 | 1 | 31 349 |
| | BACnet MS/TP RS 485 | 322227-13219 | 1 | 31 349 |
| | Modbus/TCP Ethernet | 322227-14219 | 1 | 30 996 |
| | BACnet/IP Ethernet | 322227-16219 | 1 | 30 996 |
| 100-240 VAC | Modbus/RTU RS 485 | 322227-42219 | 1 | 36 106 |
| | BACnet MS/TP RS 485 | 322227-43219 | 1 | 36 106 |
| | Modbus/TCP Ethernet | 322227-44219 | 1 | 36 653 |
| | BACnet/IP Ethernet | 322227-46219 | 1 | 36 653 |

Doplňkové vybavení

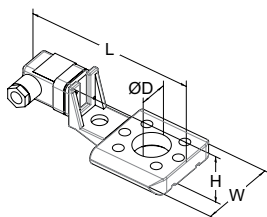


TA-Dongle

Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 322228-00001 | 1 | 7 830 |

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C .

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

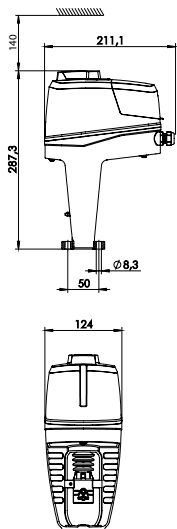
Povrchová teplota max. 50°C .

| Pro ventil | DN | L | H | W | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|--------|-----|----|----|----|--------------|--------|---------|
| | | 146 | 49 | 70 | 30 | | | |
| TA-FUSION | 65-150 | | | | | 322042-81400 | 1 | 10 004 |
| KTM 512 | 80-125 | | | | | 322042-81401 | 1 | 10 015 |

TA-Slider 1250 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 1250 N

Provedení



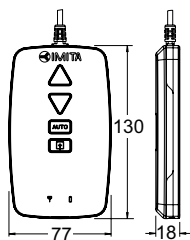
TA-Slider 1250 Fail-safe Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

| Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | 322227-10319 | 1 | 35 913 |
| 100-240 VAC | 322227-40319 | 1 | 40 920 |

Doplňkové vybavení

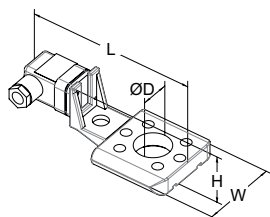


TA-Dongle

Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--|--------------|--------|---------|
| | 322228-00001 | 1 | 7 830 |

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C .

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

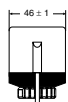
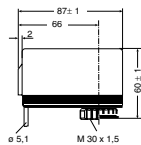
Povrchová teplota max. 50°C .

| Pro ventil | DN | L | H | W | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|--------|-----|----|----|----|--------------|--------|---------|
| | | 146 | 49 | 70 | 30 | | | |
| TA-FUSION | 65-150 | | | | | 322042-81400 | 1 | 10 004 |
| KTM 512 | 80-125 | | | | | 322042-81401 | 1 | 10 015 |

EMO 3

Elektromotorické třibodové servopohony

Provedení



EMO 3 Třibodový pohon

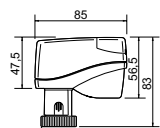
| | Napájecí napětí | Délka kabelu [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|-----------------|------------------|--------------|--------|---------|
| EMO 3/24 | 24 VAC | 1 * | 1880-00.500 | 5 | 4 064 |
| EMO 3/230 | 230 VAC | 1 * | 1881-00.500 | 5 | 4 728 |

*) zvláštní délky na vyžádání

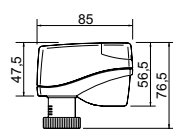
TA-MC15, TA-MC15-C

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 150 N / 200 N

Provedení



M30x1,5



M30x1,5



TA-MC15

| Napájecí napětí | Vstupní signál | Uzavírací síla [N] | Zdvih max. [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | 3-bodový, 0(2)-10 V | 150 | 9 | 61-015-001 | 1 | 4 659 |
| 230 VAC | 3-bodový | 150 | 9 | 61-015-002 | 1 | 4 906 |

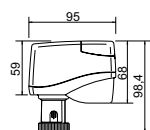
TA-MC15-C

| Napájecí napětí | Vstupní signál | Uzavírací síla [N] | Zdvih max. [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | 3-bodový, 0(2)-10 V | 200 | 6 | 61-015-011 | 1 | 4 458 |
| 230 VAC | 3-bodový | 200 | 6 | 61-015-012 | 1 | 4 458 |

TA-MC50-C

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 500 N

Provedení – TA-MC50-C



M30x1,5



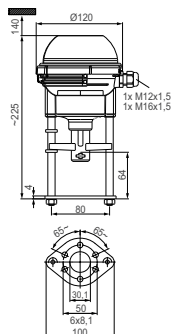
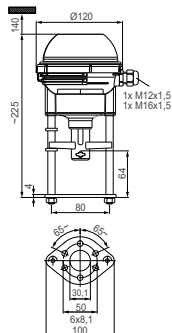
TA-MC50-C

| Napájecí napětí | Vstupní signál | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC/VDC | 3-bodový, 0(2)-10 V | 61-050-011 | 1 | 5 851 |
| 230 VAC | 3-bodový | 61-050-012 | 1 | 5 851 |

TA-MC55Y, TA-MC55

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 600 N

Provedení



TA-MC55Y

| Napájecí napětí | Vstupní signál | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|-------------------------|----------------|--------|---------|
| 24 VAC | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA | 61-055-003 | 1 | 7 200 |
| 24 VDC* | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA | 61-055-004 | 1 | 7 272 |

TA-MC55

| Napájecí napětí | Vstupní signál | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|----------------|----------------|--------|---------|
| 24 VAC | 3-bodový | 61-055-001 | 1 | 7 200 |
| 24 VDC* | 3-bodový | 61-055-402 | 1 | 7 272 |
| 230 VAC | 3-bodový | 61-055-002 | 1 | 8 534 |
| 115 VAC | 3-bodový | 61-055-302 | 1 | 10 119 |

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství

Ohřivač táhla

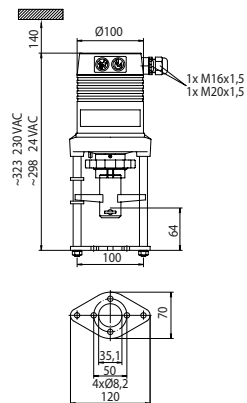
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

| | Napájecí napětí | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|-----------------|----------------|--------|---------|
| ACV 13 | 24 VAC | 68-013-015 | 1 | 5 207 |

TA-MC100

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 1000 N

Provedení



TA-MC100

| Napájecí napětí | Vstupní signál | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový | 61-100-001 | 1 | 15 367 |
| 24 VDC* | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový | 61-100-003 | 1 | 15 367 |
| 230 VAC | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový | 61-100-002 | 1 | 16 467 |
| 115 VAC | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový | 61-100-302 | 1 | 18 195 |

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Pro verzi IP65: Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 61 100-001**IP**

Příslušenství

Příslušenství pohonů

| | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|----------------------------|--------------|--------|---------|
| ACA 71 | Spínač polohy (2 spínače) | 67-071-100 | 1 | 1 845 |
| ACA 76 | Výstupní signál: 0(4)-20mA | 67-076-100 | 1 | 1 112 |

Upozornění: Nelze kombinovat snímače pozice s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohřivač táhla

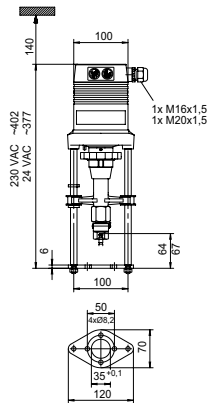
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

| | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| ACV 13 | 24 VAC | 68-013-015 | 1 | 5 207 |

TA-MC160

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 1600 N

Provedení



TA-MC160

| Napájecí napětí | Vstupní signál | Uzavírací síla [N] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový | 1600 | 61-160-001 | 1 | 20 760 |
| 24 VDC* | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový | 1100 | 61-160-402 | 1 | 20 760 |
| 230 VAC | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový | 1600 | 61-160-002 | 1 | 21 819 |
| 115 VAC | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový | 1600 | 61-160-302 | 1 | 21 880 |

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství

Příslušenství pohonů

| | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|----------------------------|--------------|--------|---------|
| ACA 71 | Spínač polohy (2 spínače) | 67-071-100 | 1 | 1 845 |
| ACA 72 * | Třída krytí IP65 | 67-072-100 | 1 | 52,95 |
| ACA 76 | Výstupní signál: 0(4)-20mA | 67-076-100 | 1 | 1 112 |

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

Upozornění: Nelze kombinovat snímače pozice s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohříváč táhla

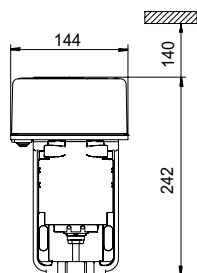
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

| | Napájecí napětí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| ACV 13 | 24 VAC | 68-013-015 | 1 | 5 207 |

TA-MC100 FSE/FSR

Vysoce výkonný proporcionální pohon s havarijní funkcí – 1000 N

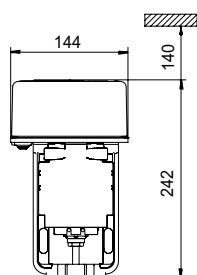
Provedení



TA-MC100 FSE

Actuator's stem extended on power failure

| Typ | Napájecí napětí | Vstupní signál | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FSE | 24 VAC | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA | 61-100-101 | 1 | 25 216 |
| FSE | 230 VAC | 3-bodový | 61-100-102 | 1 | 27 587 |



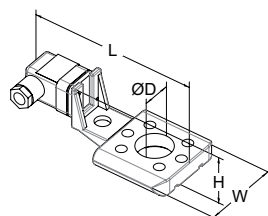
TA-MC100 FSR

Actuator's stem retracted on power failure

| Typ | Napájecí napětí | Vstupní signál | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FSR | 24 VAC | 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA | 61-100-201 | 1 | 25 216 |
| FSR | 230 VAC | 3-bodový | 61-100-202 | 1 | 27 587 |

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

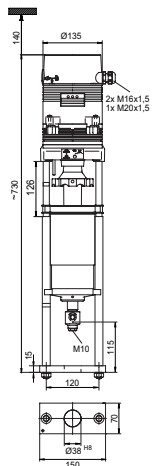
Povrchová teplota max. 50°C.

| Pro ventil | DN | L | H | W | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|-----|----|----|----|--------------|--------|----------|
| | | 146 | 49 | 70 | 30 | | | |
| TA-Modulator | 65-80 | | | | | 322042-80010 | 1 | 11 345 |
| TA-FUSION | 32-50 | | | | | 322042-80901 | 1 | na dotaz |
| TA-FUSION | 65-150 | | | | | 322042-81400 | 1 | 10 004 |
| KTM 512 | 15-50 | | | | | 322042-80900 | 1 | 10 147 |
| KTM 512 | 65-125 | | | | | 322042-81401 | 1 | 10 015 |

TA-MC253 SE

Vysoce výkonný proporcionální pohon s havarijní funkcí – 2500 N

Provedení



TA-MC253 SE

Bez napětí je vřeteno vytaženo.

| Napájecí napětí | Vstupní signál | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------------------------------|--------------|--------|---------|
| 24 VAC | 3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA | 61-253-101 | 1 | 94 683 |
| 230 VAC | 3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA | 61-253-102 | 1 | 97 775 |
| 115 VAC | 3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA | 61-253-402 | 1 | 99 262 |

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství

Příslušenství pohonů

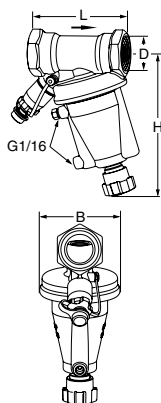
| | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|----------------------------|--------------|--------|---------|
| ACA 71 | Spínač polohy (2 spínače) | 67-071-250 | 1 | 1 845 |
| ACA 72 * | Třída krytí IP65 | 67-072-250 | 1 | 52,95 |
| ACA 76 | Výstupní signál: 0(4)-20mA | 67-076-250 | 1 | 1 112 |

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

STAP – DN 15-50

Regulátory tlakové difference

Provedení



Vnitřní závit

Kapilára 1m a přechodky G1/2" a G3/4" jsou součástí dodávky.

| DN | D | L | H | B | Kv _m | q _{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|--------|-----|-----|-----|-----------------|-----------------------------------------|-----|--------------|--------|---------|
| 5-25 kPa | | | | | | | | | | |
| 15* | G1/2 | 84 | 137 | 72 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 52 265-115 | 1 | 5 031 |
| 20* | G3/4 | 91 | 139 | 72 | 3,1 | 2,2 | 1,2 | 52 265-120 | 1 | 5 670 |
| 10-40 kPa | | | | | | | | | | |
| 32 | G1 1/4 | 133 | 179 | 110 | 8,5 | 6,0 | 2,6 | 52 265-132 | 1 | 7 110 |
| 40 | G1 1/2 | 135 | 181 | 110 | 12,8 | 9,1 | 2,9 | 52 265-140 | 1 | 7 919 |
| 10-60 kPa | | | | | | | | | | |
| 15* | G1/2 | 84 | 137 | 72 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 52 265-015 | 1 | 4 831 |
| 20* | G3/4 | 91 | 139 | 72 | 3,1 | 2,2 | 1,2 | 52 265-020 | 1 | 5 208 |
| 25 | G1 | 93 | 141 | 72 | 5,5 | 3,9 | 1,3 | 52 265-025 | 1 | 5 965 |
| 20-80 kPa | | | | | | | | | | |
| 32 | G1 1/4 | 133 | 179 | 110 | 8,5 | 6,0 | 2,6 | 52 265-032 | 1 | 7 035 |
| 40 | G1 1/2 | 135 | 181 | 110 | 12,8 | 9,1 | 2,9 | 52 265-040 | 1 | 9 001 |
| 50 | G2 | 137 | 187 | 110 | 24,4 | 17,3 | 3,5 | 52 265-050 | 1 | 11 376 |

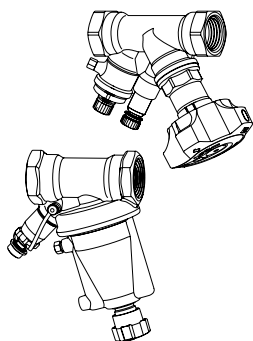
→ = Směr průtoku

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce (-20% resp. -25%).

* Lze připojit pomocí svěrných šroubení KOMBI. Viz samostatný katalog KOMBI.

G = závit dle ISO 228. Délka závitu dle ISO 7-1.

STAP/STAD



STAP/STAD balení

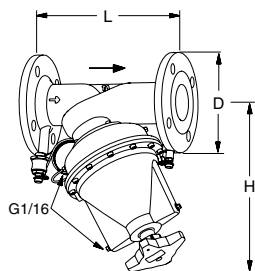
Více informací k vyvažovacímu ventilu STAD naleznete v samostatném katalogu.

| STAP DN | STAD DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------|------------|--------------|--------|----------|
| 5-25 kPa | | | | |
| 15 | 15 | 52 865-101 | 1 | na dotaz |
| 20 | 20 | 52 865-102 | 1 | na dotaz |
| 10-40 kPa | | | | |
| 32 | 32 | 52 865-103 | 1 | na dotaz |
| 40 | 40 | 52 865-104 | 1 | na dotaz |
| 10-60 kPa | | | | |
| 15 | 10 | 52 865-001 | 1 | na dotaz |
| 15 | 15 | 52 865-002 | 1 | na dotaz |
| 20 | 20 | 52 865-003 | 1 | na dotaz |
| 25 | 25 | 52 865-004 | 1 | na dotaz |
| 20-80 kPa | | | | |
| 32 | 32 | 52 865-005 | 1 | na dotaz |
| 40 | 40 | 52 865-006 | 1 | na dotaz |
| 50 | 50 | 52 865-007 | 1 | na dotaz |

STAP – DN 65-100

Regulátory tlakové difference

Provedení



Příruby

Součástí dodávky ventilu je kapilára o délce 1m a přípojovací sada s uzavíráním.

PN 16, ISO 7005-2

| DN | Počet otvorů pro šrouby | D | L | H | Kv_m | q_{max} [m ³ /h] | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|----------------------------|-----|-----|-----|--------|----------------------------------|----|---------------|--------|---------|
| 20-80 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 4 | 185 | 290 | 321 | 36 | 25,5 | 22 | 52 265-065 | 1 | 51 247 |
| 80 | 8 | 200 | 310 | 337 | 55 | 38,9 | 24 | 52 265-080 | 1 | 59 685 |
| 100 | 8 | 220 | 350 | 350 | 110 | 77,8 | 29 | 52 265-090 | 1 | 68 273 |
| 40-160 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 4 | 185 | 290 | 321 | 36 | 25,5 | 22 | 52 265-165 | 1 | 51 247 |
| 80 | 8 | 200 | 310 | 337 | 55 | 38,9 | 24 | 52 265-180 | 1 | 59 685 |
| 100 | 8 | 220 | 350 | 350 | 110 | 77,8 | 29 | 52 265-190 | 1 | 68 273 |

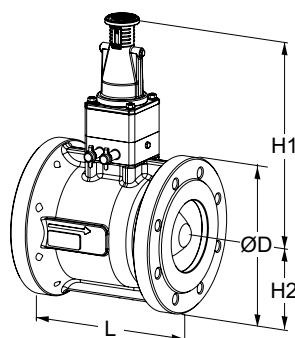
→ = Směr průtoku

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce (-25%).

TA-PILOT-R

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference ovládaný pilotním ventilem

Provedení – Max. 120°C



Příruby

Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

Součástí dodávky ventilu je kapilára (Ø6 mm) o délce 1,2 m, šroubení pro připojení kapiláry Ø6xR1/4 (baleno odděleně) + Ø6xR1/8 (namontováno na ventilu) a připojení pro kapiláru s uzavíráním Ø6xG3/8.

PN 16

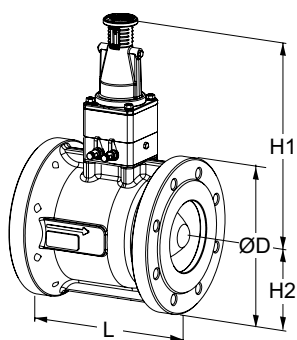
| DN | D | L | H1 | H2 | Kv _m | q _{max} [m ³ /h] | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------------------------------|----|----------------|--------|---------|
| 10-50 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2111-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2111-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 220 | 229 | 303 | 110 | 180 | 127 | 32 | 23121-2111-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 250 | 254 | 313 | 125 | 270 | 191 | 42 | 23121-2111-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 285 | 267 | 331 | 143 | 400 | 283 | 56 | 23121-2111-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 340 | 292 | 361 | 170 | 600 | 424 | 83 | 23121-2111-200 | 1 | 473 424 |
| 30-150 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2121-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2121-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 220 | 229 | 303 | 110 | 180 | 127 | 32 | 23121-2121-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 250 | 254 | 313 | 125 | 270 | 191 | 42 | 23121-2121-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 285 | 267 | 331 | 143 | 400 | 283 | 56 | 23121-2121-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 340 | 292 | 361 | 170 | 600 | 424 | 83 | 23121-2121-200 | 1 | 473 424 |
| 80-400 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2131-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2131-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 220 | 229 | 303 | 110 | 180 | 127 | 32 | 23121-2131-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 250 | 254 | 313 | 125 | 270 | 191 | 42 | 23121-2131-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 285 | 267 | 331 | 143 | 400 | 283 | 56 | 23121-2131-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 340 | 292 | 361 | 170 | 600 | 424 | 83 | 23121-2131-200 | 1 | 473 424 |

PN 25

| DN | D | L | H1 | H2 | Kv _m | q _{max} [m ³ /h] | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------------------------------|----|----------------|--------|---------|
| 10-50 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2211-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2211-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 235 | 229 | 303 | 118 | 180 | 127 | 34 | 23121-2211-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 270 | 254 | 313 | 135 | 270 | 191 | 45 | 23121-2211-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 300 | 267 | 331 | 150 | 400 | 283 | 59 | 23121-2211-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 360 | 292 | 361 | 180 | 600 | 424 | 87 | 23121-2211-200 | 1 | 473 424 |
| 30-150 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2221-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2221-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 235 | 229 | 303 | 118 | 180 | 127 | 34 | 23121-2221-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 270 | 254 | 313 | 135 | 270 | 191 | 45 | 23121-2221-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 300 | 267 | 331 | 150 | 400 | 283 | 59 | 23121-2221-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 360 | 292 | 361 | 180 | 600 | 424 | 87 | 23121-2221-200 | 1 | 473 424 |
| 80-400 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2231-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2231-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 235 | 229 | 303 | 118 | 180 | 127 | 34 | 23121-2231-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 270 | 254 | 313 | 135 | 270 | 191 | 45 | 23121-2231-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 300 | 267 | 331 | 150 | 400 | 283 | 59 | 23121-2231-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 360 | 292 | 361 | 180 | 600 | 424 | 87 | 23121-2231-200 | 1 | 473 424 |

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce.

Provedení – Max. 150°C (dvojitě jištěné měřící vsuvky)

**Příruby**

Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

Součástí dodávky ventilu je kapilára (Ø6 mm) o délce 1,2 m, šroubení pro připojení kapiláry Ø6xR1/4 (baleno odděleně) + Ø6xR1/8 (namontováno na ventilu) a připojení pro kapiláru s uzavíráním Ø6xG3/8.

PN 16

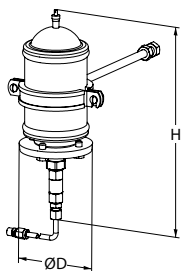
| DN | D | L | H1 | H2 | Kv _m | q _{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------------------------------|----|----------------|--------|---------|
| 10-50 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2112-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2112-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 220 | 229 | 303 | 110 | 180 | 127 | 32 | 23121-2112-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 250 | 254 | 313 | 125 | 270 | 191 | 42 | 23121-2112-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 285 | 267 | 331 | 143 | 400 | 283 | 56 | 23121-2112-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 340 | 292 | 361 | 170 | 600 | 424 | 83 | 23121-2112-200 | 1 | 473 424 |
| 30-150 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2122-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2122-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 220 | 229 | 303 | 110 | 180 | 127 | 32 | 23121-2122-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 250 | 254 | 313 | 125 | 270 | 191 | 42 | 23121-2122-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 285 | 267 | 331 | 143 | 400 | 283 | 56 | 23121-2122-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 340 | 292 | 361 | 170 | 600 | 424 | 83 | 23121-2122-200 | 1 | 473 424 |
| 80-400 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2132-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2132-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 220 | 229 | 303 | 110 | 180 | 127 | 32 | 23121-2132-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 250 | 254 | 313 | 125 | 270 | 191 | 42 | 23121-2132-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 285 | 267 | 331 | 143 | 400 | 283 | 56 | 23121-2132-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 340 | 292 | 361 | 170 | 600 | 424 | 83 | 23121-2132-200 | 1 | 473 424 |

PN 25

| DN | D | L | H1 | H2 | Kv _m | q _{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------------------------------|----|----------------|--------|---------|
| 10-50 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2212-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2212-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 235 | 229 | 303 | 118 | 180 | 127 | 34 | 23121-2212-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 270 | 254 | 313 | 135 | 270 | 191 | 45 | 23121-2212-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 300 | 267 | 331 | 150 | 400 | 283 | 59 | 23121-2212-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 360 | 292 | 361 | 180 | 600 | 424 | 87 | 23121-2212-200 | 1 | 473 424 |
| 30-150 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2222-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2222-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 235 | 229 | 303 | 118 | 180 | 127 | 34 | 23121-2222-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 270 | 254 | 313 | 135 | 270 | 191 | 45 | 23121-2222-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 300 | 267 | 331 | 150 | 400 | 283 | 59 | 23121-2222-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 360 | 292 | 361 | 180 | 600 | 424 | 87 | 23121-2222-200 | 1 | 473 424 |
| 80-400 kPa | | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 190 | 274 | 93 | 75 | 53 | 18 | 23121-2232-065 | 1 | 78 348 |
| 80 | 200 | 203 | 281 | 100 | 110 | 78 | 21 | 23121-2232-080 | 1 | 80 673 |
| 100 | 235 | 229 | 303 | 118 | 180 | 127 | 34 | 23121-2232-100 | 1 | 164 028 |
| 125 | 270 | 254 | 313 | 135 | 270 | 191 | 45 | 23121-2232-125 | 1 | 172 797 |
| 150 | 300 | 267 | 331 | 150 | 400 | 283 | 59 | 23121-2232-150 | 1 | 405 792 |
| 200 | 360 | 292 | 361 | 180 | 600 | 424 | 87 | 23121-2232-200 | 1 | 473 424 |

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce.

Volitelné příslušenství



Expanzní nádoba

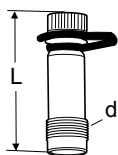
Pro pracovní oblast menší než $K_v = 4$.

Součástí dodávky ventilu je kapilára (Ø6 mm) o délce 1,2 m, šroubení pro připojení kapiláry Ø6xR1/4 a připojení pro kapiláru s uzavíráním Ø6xG3/8.

Tovární nastavení na 3 bar.

| H | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----|----------------|--------|---------|
| 266 | 90 | 23124-2542-001 | 1 | 6 542 |

Příslušenství

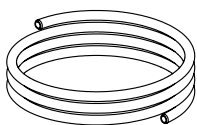


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

| d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|-----|--------------|--------|---------|
| M14x1 | 44 | 52 179-014 | 20 | 346 |
| M14x1 | 103 | 52 179-015 | 1 | 431 |

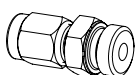


Kapilára

Ø6 mm

1 ks v dodávce TA-PILOT-R.

| L [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------------|--------|---------|
| 1,2 | 52 759-215 | 1 | 1 029 |

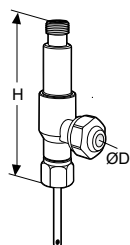


Šroubení pro připojení kapiláry

Pro kapiláru Ø6 mm se šroubením R1/4 nebo R1/8.

1 ks 6xR1/4 v dodávce TA-PILOT-R baleno odděleně. (Ø6xR1/8 namontováno na ventilu).

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| 6xR1/4 | 52 759-201 | 1 | 456 |
| 6xR1/8 | 52 759-213 | 1 | 456 |



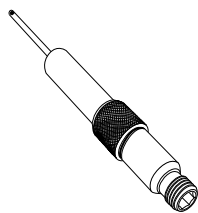
Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI Hydronic Engineering.

Pro připojení na existující měřicí vsuvku ventilu STAF/STAF-SG.

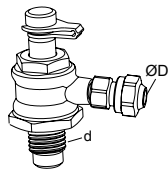
Lze namontovat za provozu.

| D | H | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---|----|--------------|--------|---------|
| 6 | 68 | 52 179-206 | 1 | 2 154 |

**Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm**

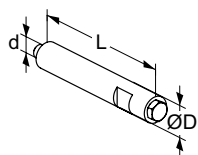
Lze instalovat bez vypouštění soustavy.
AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

| L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| 60 | 52 179-006 | 1 | 787 |

**Připojení pro kapiláru s uzavíráním**

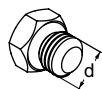
Pro výměnu existující měřicí vsuvky ventilu STAF/STAF-SG.
1 ks G3/8 v dodávce TA-PILOT-R.

| d | D | Pro DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|---|--------|--------------|--------|---------|
| G1/4 | 6 | 20-50 | 52 265-209 | 1 | 1 568 |
| G3/8 | 6 | 65-400 | 52 265-208 | 1 | 1 568 |

**Prodloužení odvzdušnění**

Vhodné při použití izolace
Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

| d | D | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|----|----|--------------|--------|---------|
| M6 | 12 | 70 | 52 759-220 | 1 | 2 281 |

**Odvzdušňovací šroub**

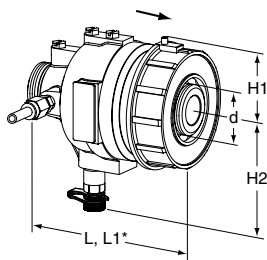
Mosaz/EPDM

| d | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| M6 | 52 759-211 | 1 | 119 |

DA 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové diference – DN 15-50

DA 516 – S měřicími vsuvkami (max. 120°C)



Vnější závit

Závity dle ISO 228. Ize volit různé typy připojení

Součástí dodávky: Impulsní potrubí (Ø6) 1 200 mm, připojovací sada (G1/2+G3/4) pro připojení kapiláry na vypouštění ventilu STAD a 1 šroubení pro připojení kapiláry R1/4 (šroubení R1/8 je namontováno na ventilu).

PN 25

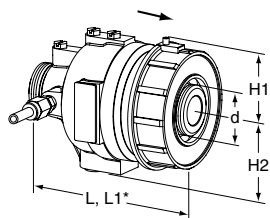
| DN | d | L | L1* | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|---------------|--------|---------|
| 5-30 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 85 | 4 | 1,5 | 52 795-020 | 1 | 10 017 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 98 | 12 | 2,6 | 52 795-025 | 1 | 14 130 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 110 | 30 | 5,8 | 52 795-040 | 1 | 27 011 |
| 10-60 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 85 | 4 | 1,5 | 52 795-120 | 1 | 10 017 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 98 | 12 | 2,6 | 52 795-125 | 1 | 14 130 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 110 | 30 | 5,8 | 52 795-140 | 1 | 27 011 |
| 10-100 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 85 | 4 | 1,5 | 52 795-220 | 1 | 10 017 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 98 | 12 | 2,6 | 52 795-225 | 1 | 14 130 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 110 | 30 | 5,8 | 52 795-240 | 1 | 27 011 |
| 60-150 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 85 | 4 | 1,5 | 52 795-320 | 1 | 10 017 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 98 | 12 | 2,6 | 52 795-325 | 1 | 14 130 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 110 | 30 | 5,8 | 52 795-340 | 1 | 27 011 |

*) Součástí délky je nastavovací prstenec.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

→ = Směr průtoku

DA 516 – Bez měřících vsuvek (max. 150°C)

**Vnější závit**

Závity dle ISO 228. Ize volit různé typy připojení

Součástí dodávky: Impulsní potrubí (Ø6) 1 200 mm, připojovací sada (G1/2+G3/4) pro připojení kapiláry na vypouštění ventilu STAD a 1 šroubení pro připojení kapiláry R1/4 (šroubení R1/8 je namontováno na ventilu).

PN 25

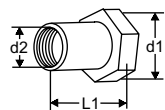
| DN | d | L | L1* | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|-----|----|----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 5-30 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 57 | 4 | 1,5 | 52 752-720 | 1 | 10 017 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 70 | 12 | 2,6 | 52 752-725 | 1 | 14 130 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 82 | 30 | 5,8 | 52 752-740 | 1 | 27 011 |
| 10-60 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 57 | 4 | 1,5 | 52 754-620 | 1 | 10 017 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 70 | 12 | 2,6 | 52 754-625 | 1 | 14 130 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 82 | 30 | 5,8 | 52 754-640 | 1 | 27 011 |
| 10-100 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 57 | 4 | 1,5 | 52 760-320 | 1 | 10 017 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 70 | 12 | 2,6 | 52 760-325 | 1 | 14 130 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 82 | 30 | 5,8 | 52 760-340 | 1 | 27 011 |
| 60-150 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 57 | 4 | 1,5 | 52 760-920 | 1 | 10 017 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 70 | 12 | 2,6 | 52 760-925 | 1 | 14 130 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 82 | 30 | 5,8 | 52 760-940 | 1 | 27 011 |

*) Součástí délky je nastavovací prsteneček.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

→ = Směr průtoku

Připojení

**S vnitřním závitem**

Závity dle ISO 228

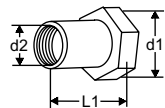
Převlečná matice

| d1 | d2 | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------|------|--------------|--------|---------|
| G1 | G1/2 | 26 | 52 759-015 | 10 | 619 |
| G1 | G3/4 | 32 | 52 759-020 | 10 | 768 |
| G1 1/4 | G1 | 47 | 52 759-025 | 6 | 1 073 |
| G1 1/4 | G1 1/4 | 52 | 52 759-032 | 6 | 1 350 |
| G2 | G1 1/2 | 52 | 52 759-040 | 2 | 1 556 |
| G2 | G2 | 64,5 | 52 759-050 | 2 | 1 861 |

S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice



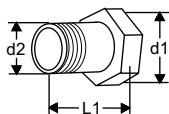
| d1 | d2 | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|---------|------|--------------|--------|----------|
| G1 1/4 | Rc1 | 47 | 52 751-303 | 1 | na dotaz |
| G1 1/4 | Rc1 1/4 | 52 | 52 751-304 | 1 | na dotaz |
| G2 | Rc1 1/2 | 52 | 52 751-305 | 1 | na dotaz |
| G2 | Rc2 | 64,5 | 52 751-306 | 1 | na dotaz |

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

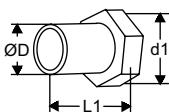
Převlečná matice



| d1 | d2 | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------|-----|--------------|--------|---------|
| G1 | R1/2 | 34 | 52 759-115 | 10 | 619 |
| G1 | R3/4 | 40 | 52 759-120 | 10 | 768 |
| G1 1/4 | R1 | 40 | 52 759-125 | 6 | 1 073 |
| G1 1/4 | R1 1/4 | 45 | 52 759-132 | 6 | 1 350 |
| G2 | R1 1/2 | 45 | 52 759-140 | 2 | 1 556 |
| G2 | R2 | 50 | 52 759-150 | 2 | 1 861 |

Pro navaření

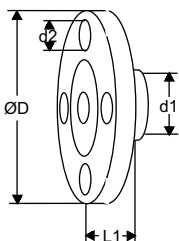
Převlečná matice



| d1 | D | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|------|-----|--------------|--------|---------|
| G1 | 20,8 | 37 | 52 759-315 | 10 | 563 |
| G1 | 26,3 | 42 | 52 759-320 | 10 | 563 |
| G1 1/4 | 33,2 | 47 | 52 759-325 | 6 | 974 |
| G1 1/4 | 40,9 | 47 | 52 759-332 | 6 | 1 145 |
| G2 | 48,0 | 47 | 52 759-340 | 2 | 1 447 |
| G2 | 60,0 | 52 | 52 759-350 | 2 | 1 762 |

Přírubové připojení

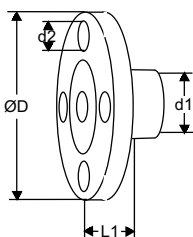
Upozornění! Musí být použito na **vstupní** hrdlo.



| d1 | d2 | D | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| G1 | M12 | 95 | 10 | 52 759-515 | 10 | 1 789 |
| G1 | M12 | 105 | 20 | 52 759-520 | 10 | 1 975 |
| G1 1/4 | M12 | 115 | 5 | 52 759-525 | 6 | 3 194 |
| G1 1/4 | M16 | 140 | 15 | 52 759-532 | 6 | 3 668 |
| G2 | M16 | 150 | 5 | 52 759-540 | 2 | 3 945 |
| G2 | M16 | 165 | 20 | 52 759-550 | 2 | 4 230 |

Přírubové připojení (s prodlouženým krkem)

Upozornění! Musí být použito na **výstupní** hrdlo.



| d1 | d2 | D | L1* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| G1 | M12 | 95 | 47 | 52 759-615 | 10 | 1 789 |
| G1 | M12 | 105 | 47 | 52 759-620 | 10 | 1 975 |
| G1 1/4 | M12 | 115 | 62 | 52 759-625 | 6 | 3 194 |
| G1 1/4 | M16 | 140 | 62 | 52 759-632 | 6 | 3 668 |
| G2 | M16 | 150 | 72 | 52 759-640 | 2 | 3 945 |
| G2 | M16 | 165 | 72 | 52 759-650 | 2 | 4 230 |

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

Příslušenství

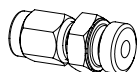


Kapilára

Ø6 mm

1 ks v dodávce DA 516.

| L [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--------------|--------|---------|
| 1,2 | 52 759-215 | 1 | 1 029 |

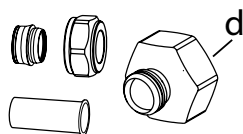


Šroubení pro připojení kapiláry

Pro kapiláru $\varnothing 6$ mm se šroubením R1/4.

1 ks šroubení R1/4 je součástí dodávky DA 516 (šroubení R1/8 je namontováno na ventilu)

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| 6xR1/4 | 52 759-201 | 1 | 456 |

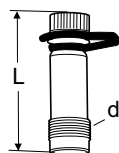


Připojovací set STAD

Pro připojení kapiláry 6 mm na vypouštěcí nástavec ventilu STAD.

Součástí balení jsou 2 ks přechodky (G1/2 a G3/4), 1 ks matice ($\varnothing 6$) 1 ks konus a 1 ks opěrné pouzdro.

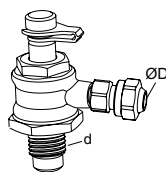
| d | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 52 762-006 | 1 | 1 262 |
| G3/4 | 52 762-106 | 1 | 1 235 |



Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

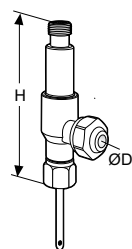
| d | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|-----|--------------|--------|---------|
| M14x1 | 44 | 52 179-014 | 20 | 346 |
| M14x1 | 103 | 52 179-015 | 1 | 431 |



Připojení pro kapiláru s uzavíráním

Pro připojení kapiláry $\varnothing 6$ mm na STAF/STAF-SG.

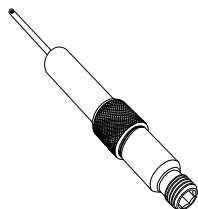
| d | D | Pro DN | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|---|--------|--------------|--------|---------|
| G1/4 | 6 | 20-50 | 52 265-209 | 1 | 1 568 |
| G3/8 | 6 | 65-400 | 52 265-208 | 1 | 1 568 |



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry 6 mm a zachování možnosti měření vyvažovacího ventilu pomocí vyvažovacích přístrojů IMI Hydronic Engineering.

| D | H | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---|----|--------------|--------|---------|
| 6 | 68 | 52 179-206 | 1 | 2 154 |



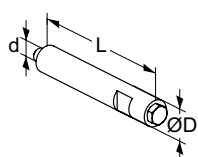
Měřicí vsuvka

Prodloužení 60 mm.

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

Materiál: Nerezová ocel/AMETAL®/EPDM

| L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| 60 | 52 179-006 | 1 | 787 |



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

| d | D | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|----|----|--------------|--------|---------|
| M6 | 12 | 70 | 52 759-220 | 1 | 2 281 |



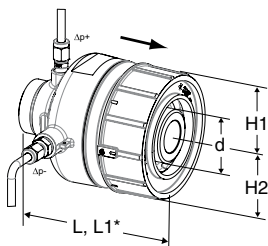
Odvzdušňovací šroub

| d | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| M6 | 52 759-211 | 1 | 119 |

DAF 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference – Montáž do přívodního potrubí

Provedení



DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

Impulsní potrubí (Ø6) je součástí dodávky: 2 x 1 200 mm

Připojovací sada (G1/2+G3/4) pro připojení kapiláry na vypouštění ventilu STAD je součástí balení.

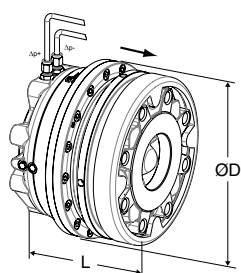
PN 25

| DN | d | L | L1* | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|-----|----|----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 5-30 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 52 | 4 | 1,5 | 52 763-120 | 1 | 11 986 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 57 | 12 | 2,6 | 52 763-125 | 1 | 16 547 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 75 | 30 | 5,8 | 52 763-140 | 1 | 30 678 |
| 10-60 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 52 | 4 | 1,5 | 52 761-120 | 1 | 11 986 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 57 | 12 | 2,6 | 52 761-125 | 1 | 16 547 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 75 | 30 | 5,8 | 52 761-140 | 1 | 30 678 |
| 10-100 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 52 | 4 | 1,5 | 52 760-120 | 1 | 11 986 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 57 | 12 | 2,6 | 52 760-125 | 1 | 16 547 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 75 | 30 | 5,8 | 52 760-140 | 1 | 30 678 |
| 60-150 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 116 | 41 | 52 | 4 | 1,5 | 52 762-120 | 1 | 11 986 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 150 | 51 | 57 | 12 | 2,6 | 52 762-125 | 1 | 16 547 |
| 40/50 | G2 | 162 | 190 | 70 | 75 | 30 | 5,8 | 52 762-140 | 1 | 30 678 |

*) Součástí délky je nastavovací prsteneček.

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

→ = Směr průtoku

**DN 65-125**

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

Impulsní potrubí (Ø6) je součástí dodávky: 2 x 1 500 mm

Připojovací sada (G1/2+G3/4) pro připojení kapiláry na vypouštění ventilu STAD/STAF je součástí balení.

PN 25 (DN 65–80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

| DN | D | L | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----|-----|-----|----|--------------|--------|---------|
| 5-30 kPa | | | | | | | |
| 65 | 210 | 160 | 60 | 18 | 52 763-165 | 1 | 88 366 |
| 80 | 210 | 160 | 60 | 18 | 52 763-180 | 1 | 91 139 |
| 100 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 763-190 | 1 | 171 903 |
| 125 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 763-191 | 1 | 180 756 |
| 10-60 kPa | | | | | | | |
| 65 | 210 | 160 | 60 | 18 | 52 761-165 | 1 | 88 366 |
| 80 | 210 | 160 | 60 | 18 | 52 761-180 | 1 | 91 139 |
| 100 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 761-190 | 1 | 171 903 |
| 125 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 761-191 | 1 | 180 756 |
| 10-100 kPa | | | | | | | |
| 65 | 210 | 160 | 60 | 18 | 52 760-165 | 1 | 88 366 |
| 80 | 210 | 160 | 60 | 18 | 52 760-180 | 1 | 91 139 |
| 100 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 760-190 | 1 | 171 903 |
| 125 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 760-191 | 1 | 180 756 |
| 60-150 kPa | | | | | | | |
| 65 | 210 | 160 | 60 | 18 | 52 762-165 | 1 | 88 366 |
| 80 | 210 | 160 | 60 | 18 | 52 762-180 | 1 | 91 139 |
| 100 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 762-190 | 1 | 171 903 |
| 125 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 762-191 | 1 | 180 756 |

PN 16

| DN | D | L | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----|-----|-----|----|--------------|--------|---------|
| 5-30 kPa | | | | | | | |
| 100 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 763-590 | 1 | 171 903 |
| 125 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 763-591 | 1 | 180 756 |
| 10-60 kPa | | | | | | | |
| 100 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 761-590 | 1 | 171 903 |
| 125 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 761-591 | 1 | 180 828 |
| 10-100 kPa | | | | | | | |
| 100 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 760-590 | 1 | 171 903 |
| 125 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 760-591 | 1 | 180 828 |
| 60-150 kPa | | | | | | | |
| 100 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 762-590 | 1 | 171 903 |
| 125 | 320 | 254 | 150 | 58 | 52 762-591 | 1 | 180 828 |

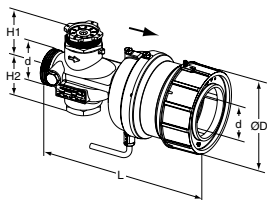
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

→ = Směr průtoku

DAL 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference s omezením průtoku

Provedení

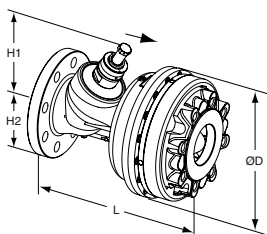


DN 15-50

1200 mm impulsní potrubí (Ø6) je součástí dodávky.

PN 25

| DN | d | D | L | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|-----|----|----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 5-30 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 97 | 136 | 45 | 52 | 2,5 | 1,4 | 52 763-720 | 1 | 11 270 |
| 25/32 | G1 1/4 | 112 | 186 | 55 | 57 | 6 | 2,4 | 52 763-725 | 1 | 16 815 |
| 40/50 | G2 | 146 | 238 | 75 | 71 | 13 | 4,4 | 52 763-740 | 1 | 35 955 |
| 10-60 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 97 | 136 | 45 | 52 | 2,5 | 1,4 | 52 761-220 | 1 | 11 270 |
| 23/32 | G1 1/4 | 112 | 186 | 55 | 57 | 6 | 2,4 | 52 761-225 | 1 | 16 815 |
| 40/50 | G2 | 146 | 238 | 75 | 71 | 13 | 4,4 | 52 761-240 | 1 | 35 955 |
| 10-100 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 97 | 136 | 45 | 52 | 2,5 | 1,4 | 52 760-220 | 1 | 11 270 |
| 25/32 | G1 1/4 | 112 | 186 | 55 | 57 | 6 | 2,4 | 52 760-225 | 1 | 16 815 |
| 40/50 | G2 | 146 | 238 | 75 | 71 | 13 | 4,4 | 52 760-240 | 1 | 35 955 |
| 60-150 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 97 | 136 | 45 | 52 | 2,5 | 1,4 | 52 762-220 | 1 | 11 270 |
| 25/32 | G1 1/4 | 112 | 186 | 55 | 57 | 6 | 2,4 | 52 762-225 | 1 | 16 815 |
| 40/50 | G2 | 146 | 238 | 75 | 71 | 13 | 4,4 | 52 762-240 | 1 | 35 955 |

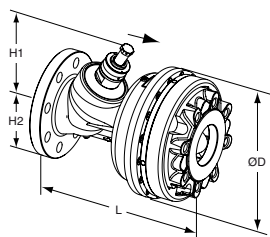


DN 65-125

1500 mm impulsní potrubí (Ø6) je součástí dodávky.

PN 25 (DN 65 a 80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

| DN | D | L | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|--------|---------|
| 5-30 kPa | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 180 | 93 | 45 | 24 | 52 763-765 | 1 | 95 611 |
| 80 | 220 | 310 | 183 | 100 | 50 | 26 | 52 763-780 | 1 | 120 825 |
| 100 | 320 | 350 | 174 | 118 | 75 | 58 | 52 763-790 | 1 | 207 815 |
| 125 | 320 | 400 | 175 | 135 | 105 | 62 | 52 763-791 | 1 | 219 215 |
| 10-60 kPa | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 180 | 93 | 45 | 24 | 52 761-265 | 1 | 95 611 |
| 80 | 220 | 310 | 183 | 100 | 50 | 26 | 52 761-280 | 1 | 120 686 |
| 100 | 320 | 350 | 174 | 118 | 75 | 58 | 52 761-290 | 1 | 208 473 |
| 125 | 320 | 400 | 175 | 135 | 105 | 62 | 52 761-291 | 1 | 219 215 |
| 10-100 kPa | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 180 | 93 | 45 | 24 | 52 760-265 | 1 | 95 611 |
| 80 | 220 | 310 | 183 | 100 | 50 | 26 | 52 760-280 | 1 | 120 185 |
| 100 | 320 | 350 | 174 | 118 | 75 | 58 | 52 760-290 | 1 | 207 332 |
| 125 | 320 | 400 | 175 | 135 | 105 | 62 | 52 760-291 | 1 | 219 215 |
| 60-150 kPa | | | | | | | | | |
| 65 | 220 | 290 | 180 | 93 | 45 | 24 | 52 762-265 | 1 | 95 611 |
| 80 | 220 | 310 | 183 | 100 | 50 | 26 | 52 762-280 | 1 | 120 825 |
| 100 | 320 | 350 | 174 | 118 | 75 | 58 | 52 762-290 | 1 | 209 923 |
| 125 | 320 | 400 | 175 | 135 | 105 | 62 | 52 762-291 | 1 | 219 215 |

**PN 16**

| DN | D | L | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------|--------|---------|
| 5-30 kPa | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 174 | 118 | 75 | 58 | 52 763-690 | 1 | 206 064 |
| 125 | 320 | 400 | 175 | 135 | 105 | 62 | 52 763-691 | 1 | 219 215 |
| 10-60 kPa | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 174 | 118 | 75 | 58 | 52 761-690 | 1 | 206 723 |
| 125 | 320 | 400 | 175 | 135 | 105 | 62 | 52 761-691 | 1 | 219 215 |
| 10-100 kPa | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 174 | 118 | 75 | 58 | 52 760-690 | 1 | 205 089 |
| 125 | 320 | 400 | 175 | 135 | 105 | 62 | 52 760-691 | 1 | 219 215 |
| 60-150 kPa | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 350 | 174 | 118 | 75 | 58 | 52 762-690 | 1 | 208 172 |
| 125 | 320 | 400 | 175 | 135 | 105 | 62 | 52 762-691 | 1 | 219 215 |

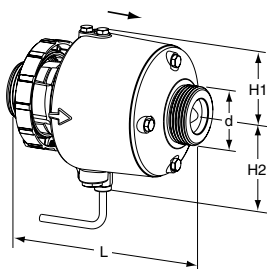
→ = Směr průtoku

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

DKH 512

Regulátor tlakové difference a průtoku

Provedení



DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

1200 mm impulsní potrubí (Ø6) se svěrným připojením 1/4" je součástí dodávky.

LF, snížený průtok

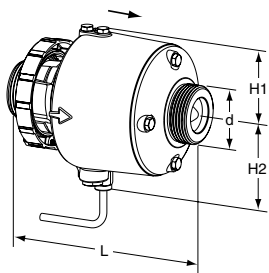
| DN | d | L | H1 | H2 | Kvd | q_{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------|-----|----|-----|-----|----------------------------------|-----|--------------|--------|---------|
| 15 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,1 | 1,6 | 52 757-020 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 3,3 | 2,7 | 52 757-025 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 7,5 | 4,8 | 52 757-040 | 1 | 46 133 |
| 40 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,1 | 1,6 | 52 757-120 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 3,3 | 2,7 | 52 757-125 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 7,5 | 4,8 | 52 757-140 | 1 | 46 133 |
| 60 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,1 | 1,6 | 52 758-120 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 3,3 | 2,7 | 52 758-125 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 7,5 | 4,8 | 52 758-140 | 1 | 46 133 |
| 100 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,1 | 1,6 | 52 758-020 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 3,3 | 2,7 | 52 758-025 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 7,5 | 4,8 | 52 758-040 | 1 | 46 133 |

NF, normální průtok

| DN | d | L | H1 | H2 | Kvd | q_{max} [m ³ /h] | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------|-----|----|-----|-----|----------------------------------|-----|--------------|--------|---------|
| 15 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,3 | 1,6 | 52 757-220 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 4,4 | 2,7 | 52 757-225 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 10 | 4,8 | 52 757-240 | 1 | 46 133 |
| 40 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,3 | 1,6 | 52 757-320 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 4,4 | 2,7 | 52 757-325 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 10 | 4,8 | 52 757-340 | 1 | 46 133 |
| 60 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,3 | 1,6 | 52 758-220 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 4,4 | 2,7 | 52 758-225 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 10 | 4,8 | 52 758-240 | 1 | 46 133 |
| 100 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,3 | 1,6 | 52 758-320 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 4,4 | 2,7 | 52 758-325 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 10 | 4,8 | 52 758-340 | 1 | 46 133 |

→ = Směr průtoku

Kvd = Kv hodnota zcela otevřené regulační části ventilu.

**HF, velký průtok**

| DN | d | L | H1 | H2 | Kvd | q_{max} [m ³ /h] | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|--------|-----|----|-----|-----|----------------------------------|-----|---------------|--------|---------|
| 15 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,8 | 1,6 | 52 757-420 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 6,0 | 2,7 | 52 757-425 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 14 | 4,8 | 52 757-440 | 1 | 46 133 |
| 40 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,8 | 1,6 | 52 757-520 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 6,0 | 2,7 | 52 757-525 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 14 | 4,8 | 52 757-540 | 1 | 46 133 |
| 60 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,8 | 1,6 | 52 758-420 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 6,0 | 2,7 | 52 758-425 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 14 | 4,8 | 52 758-440 | 1 | 46 133 |
| 100 kPa | | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 123 | 45 | 92 | 7,0 | 1,8 | 1,6 | 52 758-520 | 1 | 28 216 |
| 25/32 | G1 1/4 | 145 | 53 | 97 | 18 | 6,0 | 2,7 | 52 758-525 | 1 | 31 853 |
| 40/50 | G2 | 190 | 66 | 110 | 40 | 14 | 4,8 | 52 758-540 | 1 | 46 133 |

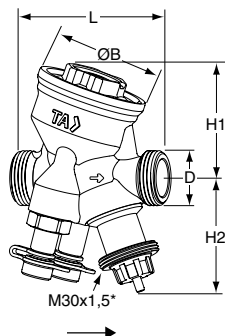
→ = Směr průtoku

Kvd = Kv hodnota zcela otevřené regulační části ventilu.

TA-COMPACT-DP

Pro malé tlakově nezávislé okruhy

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228

Kapilára 1m součástí dodávky.

| DN | D | L | H1 | H2 | B | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|----|----|----|----|------|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 74 | 55 | 55 | 54 | 0,57 | 52 164-210 | 1 | 4 199 |
| 15 | G3/4 | 74 | 55 | 55 | 54 | 0,60 | 52 164-215 | 1 | 4 199 |
| 20 | G1 | 85 | 64 | 55 | 64 | 0,75 | 52 164-220 | 1 | 4 678 |
| 25 | G1 1/4 | 93 | 64 | 61 | 64 | 0,90 | 52 164-225 | 1 | 5 279 |

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení

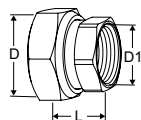
S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

Mosaz/AMETAL®



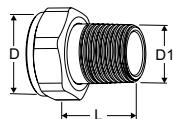
| Ventil DN | D | D1 | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|------|----|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | G3/8 | 21 | 52 163-010 | 1 | 264 |
| 15 | G3/4 | G1/2 | 21 | 52 163-015 | 1 | 271 |
| 20 | G1 | G3/4 | 23 | 52 163-020 | 1 | 366 |
| 25 | G1 1/4 | G1 | 23 | 52 163-025 | 1 | 545 |

S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

Mosaz

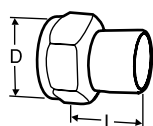


| Ventil DN | D | D1 | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|------|------|--------------|--------|---------|
| 10 | - | - | - | - | | |
| 15 | G3/4 | R1/2 | 29 | 0601-02.350 | 1 | 155 |
| 20 | G1 | R3/4 | 32,5 | 0601-03.350 | 1 | 165 |
| 25 | G1 1/4 | R1 | 35 | 0601-04.350 | 1 | 260 |

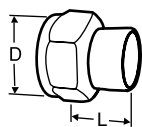
Připojení pro navaření

Převlečná matice

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)



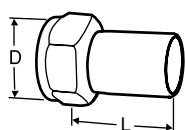
| Ventil DN | D | Trubka DN | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|-----------|----|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 10 | 30 | 52 009-010 | 20 | 950 |
| 15 | G3/4 | 15 | 36 | 52 009-015 | 20 | 551 |
| 20 | G1 | 20 | 40 | 52 009-020 | 20 | 817 |
| 25 | G1 1/4 | 25 | 40 | 52 009-025 | 10 | 1 053 |

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

| Ventil DN | D | Trubka Ø | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 10 | 10 | 52 009-510 | 20 | 703 |
| 10 | G1/2 | 12 | 11 | 52 009-512 | 20 | 283 |
| 15 | G3/4 | 15 | 13 | 52 009-515 | 20 | 395 |
| 15 | G3/4 | 16 | 13 | 52 009-516 | 20 | 395 |
| 20 | G1 | 18 | 15 | 52 009-518 | 20 | 444 |
| 20 | G1 | 22 | 18 | 52 009-522 | 20 | 465 |
| 25 | G1 1/4 | 28 | 21 | 52 009-528 | 10 | 607 |

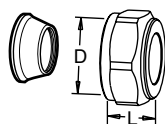
**Připojení s hladným koncem**

pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

Mosaz/AMETAL®

| Ventil DN | D | Trubka Ø | L* | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----------|----|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 12 | 35 | 52 009-312 | 20 | 434 |
| 15 | G3/4 | 15 | 39 | 52 009-315 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 18 | 44 | 52 009-318 | 20 | 434 |
| 20 | G1 | 22 | 48 | 52 009-322 | 20 | 434 |
| 25 | G1 1/4 | 28 | 53 | 52 009-328 | 10 | 623 |

**Svěrná šroubení**

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

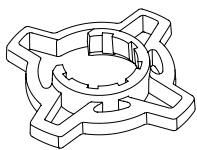
Pochromováno

| Ventil DN | D | Trubka Ø | L** | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|----------|-----|--------------|--------|---------|
| 10 | G1/2 | 8 | 16 | 53 319-208 | 50 | 127 |
| 10 | G1/2 | 10 | 17 | 53 319-210 | 50 | 135 |
| 10 | G1/2 | 12 | 17 | 53 319-212 | 50 | 127 |
| 10 | G1/2 | 15 | 20 | 53 319-215 | 50 | 149 |
| 10 | G1/2 | 16 | 25 | 53 319-216 | 50 | 143 |
| 15 | G3/4 | 15 | 27 | 53 319-615 | 50 | 404 |
| 15 | G3/4 | 18 | 27 | 53 319-618 | 50 | 506 |
| 15 | G3/4 | 22 | 27 | 53 319-622 | 50 | 352 |

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

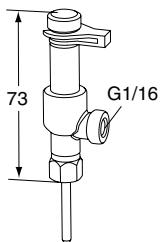
Příslušenství



Pomůcka pro nastavení, nepovinná

Pro snadnější nastavení průtoku
Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 15-32).

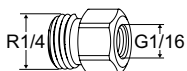
| Barva | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|---------------|--------|---------|
| Oranžový | 52 164-950 | | 442 |



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI Hydronic Engineering.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 52 179-200 | 1 | 2 154 |



Přechodka

Pro kapiláru s připojením G1/16.

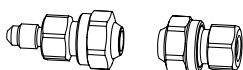
| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| R1/4xG1/16 | 1 | 354 |



Přechodka pro napojení kapiláry

Pro kapiláru s připojením G1/16.
Pro připojení ventilů TA s vypouštěním.

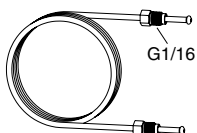
| d | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------|---------------|--------|---------|
| G1/2 | 52 179-981 | 25 | 308 |
| G3/4 | 52 179-986 | 50 | 348 |



Sada pro prodloužení kapiláry

Pro připojení prodlužovací měděné kapiláry o rozměru 6 mm.

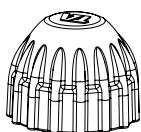
| Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------|---------|
| 52 265-212 | 1 | 1 132 |



Kapilára

1 ks v dodávce TA-COMPACT-DP.

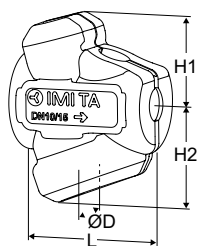
| L | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|---------------|--------|---------|
| 1 m | 52 265-301 | 10 | 865 |



Ochranné krytky

Pro TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 15-20), TBV-C/-CM, KTCM 512.

| Objednáací č. | Balení | Cena/ks | |
|---------------|------------|---------|-----|
| Červené | 52 143-100 | 1 | 157 |

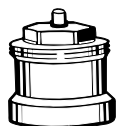
**Izolace**

Pro vytápění/chlazení.

Materiál: EPP. Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Izolace musí být ručně upravena pro instalaci kapiláry.

| Ventil DN | L | H1 | H2 | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|-----|----|----|-----|--------------|--------|---------|
| 10-15 | 100 | 61 | 71 | 84 | 52 164-901 | 1 | 209 |
| 20 | 118 | 67 | 79 | 90 | 52 164-902 | 1 | 397 |
| 25 | 127 | 71 | 84 | 104 | 52 164-903 | 1 | 431 |

**Prodloužení vřetene**

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem. M30x1,5.

| L [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------------|--------|---------|
| Černý plast | | | |
| 30 | 2002-30.700 | 1 | 111 |

Volitelné příslušenství

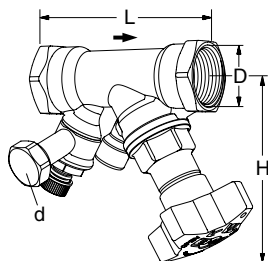
Pro uzavření a připojení kapiláry použijte do zpětného potrubí ventil STS + přechodka pro napojení kapiláry 52 179-981/-986.

Pro více informací o ventilu STS – viz. samostatný katalogový list pod sekci "Systémová technika".

STS**S vypouštěním**

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.



| DN | D | L | H | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|------|-----|-----|-----|------|--------------|--------|----------|
| d = G3/4 | | | | | | | | |
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 3,5 | 0,60 | 52 849-615 | 10 | 1 619 |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 6,8 | 0,66 | 52 849-620 | 10 | 1 657 |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 9,8 | 0,86 | 52 849-625 | 10 | 1 918 |
| d = G1/2 | | | | | | | | |
| 15* | G1/2 | 84 | 100 | 3,5 | 0,60 | 52 849-215 | 10 | na dotaz |
| 20* | G3/4 | 94 | 100 | 6,8 | 0,66 | 52 849-220 | 10 | na dotaz |
| 25 | G1 | 105 | 105 | 9,8 | 0,86 | 52 849-225 | 10 | na dotaz |

→ = Směr průtoku

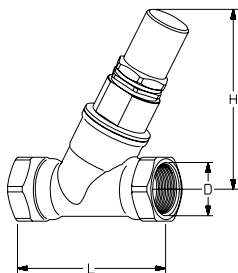
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

BPV

Proporcionální přepouštěcí ventil

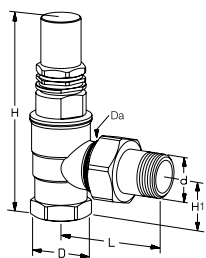
Provedení



Přímý

10-60 kPa

| DN | D | L | H | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 15 | G1/2 | 70 | 93 | 52 198-315 | 10 | 2 316 |
| 20 | G3/4 | 85 | 93 | 52 198-320 | 10 | 2 990 |
| 25 | G1 | 98 | 103 | 52 198-325 | 10 | 4 060 |
| 32 | G1 1/4 | 112 | 105 | 52 198-332 | 10 | 4 888 |



Rohový

10-60 kPa

| DN | d | D | Da | L | H | H1 | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|------|------|---------|----|-----|----|--------------|--------|---------|
| 20 | R3/4 | G3/4 | M34x1,5 | 70 | 122 | 33 | 52 198-020 | 10 | 2 815 |
| 25 | R1 | G1 | M40x2,0 | 83 | 138 | 41 | 52 198-025 | 10 | 4 613 |

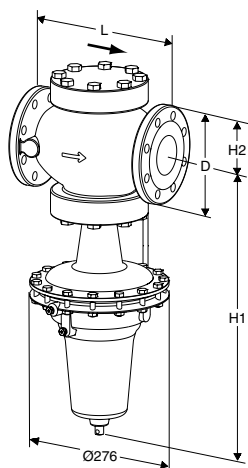
BPV může být připojen na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která se objednávají zvlášť.

Kontaktujte pracovníky IMI Hydronic Engineering.

DAB 50

Proporcionální přepouštěcí ventil – DN 32-200

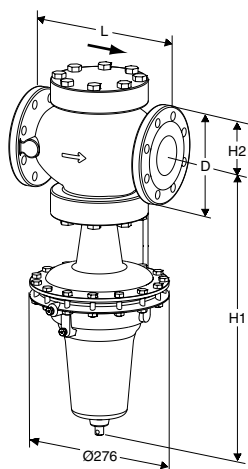
Provedení



PN 25

(DN 32-50 a DN 80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

| DN | D | L | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 10-60 kPa | | | | | | | | | |
| 32 | 140 | 180 | 535 | 102 | 21 | 38 | 52 789-332 | 1 | 150 594 |
| 40 | 150 | 200 | 535 | 102 | 25 | 39 | 52 789-340 | 1 | 157 916 |
| 50 | 165 | 230 | 560 | 116 | 32 | 46 | 52 789-350 | 1 | 165 235 |
| 65 | 185 | 290 | 580 | 135 | 55 | 55 | 52 789-365 | 1 | 183 597 |
| 80 | 200 | 310 | 592 | 149 | 70 | 66 | 52 789-380 | 1 | 195 480 |
| 100 | 235 | 350 | 680 | 175 | 120 | 88 | 52 789-390 | 1 | 230 528 |
| 125 | 270 | 400 | 690 | 190 | 145 | 105 | 52 789-391 | 1 | 242 727 |
| 150 | 300 | 480 | 775 | 227 | 230 | 235 | 52 789-392 | 1 | 421 251 |
| 200 | 360 | 600 | 822 | 260 | 360 | 297 | 52 789-393 | 1 | 441 163 |
| 50-150 kPa | | | | | | | | | |
| 32 | 140 | 180 | 535 | 102 | 21 | 38 | 52 789-432 | 1 | 150 594 |
| 40 | 150 | 200 | 535 | 102 | 25 | 39 | 52 789-440 | 1 | 157 916 |
| 50 | 165 | 230 | 560 | 116 | 32 | 46 | 52 789-450 | 1 | 165 235 |
| 65 | 185 | 290 | 580 | 135 | 55 | 55 | 52 789-465 | 1 | 183 597 |
| 80 | 200 | 310 | 592 | 149 | 70 | 66 | 52 789-480 | 1 | 195 480 |
| 100 | 235 | 350 | 680 | 175 | 120 | 88 | 52 789-490 | 1 | 230 528 |
| 125 | 270 | 400 | 690 | 190 | 145 | 105 | 52 789-491 | 1 | 242 727 |
| 150 | 300 | 480 | 775 | 227 | 230 | 235 | 52 789-492 | 1 | 421 251 |
| 200 | 360 | 600 | 822 | 260 | 360 | 297 | 52 789-493 | 1 | 441 163 |
| 130-250 kPa | | | | | | | | | |
| 32 | 140 | 180 | 535 | 102 | 21 | 38 | 52 789-532 | 1 | 150 594 |
| 40 | 150 | 200 | 535 | 102 | 25 | 39 | 52 789-540 | 1 | 157 916 |
| 50 | 165 | 230 | 560 | 116 | 32 | 46 | 52 789-550 | 1 | 165 235 |
| 65 | 185 | 290 | 580 | 135 | 55 | 55 | 52 789-565 | 1 | 183 597 |
| 80 | 200 | 310 | 592 | 149 | 70 | 66 | 52 789-580 | 1 | 195 480 |
| 100 | 235 | 350 | 680 | 175 | 120 | 88 | 52 789-590 | 1 | 230 528 |
| 125 | 270 | 400 | 690 | 190 | 145 | 105 | 52 789-591 | 1 | 242 727 |
| 150 | 300 | 480 | 775 | 227 | 230 | 235 | 52 789-592 | 1 | 421 251 |
| 200 | 360 | 600 | 822 | 260 | 360 | 297 | 52 789-593 | 1 | 441 163 |



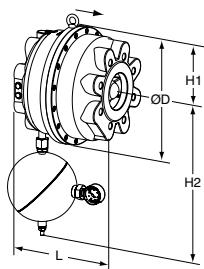
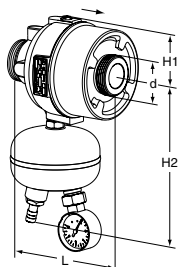
PN 16

| DN | D | L | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|--------|---------|
| 10-60 kPa | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 290 | 580 | 135 | 55 | 55 | 52 789-065 | 1 | 183 597 |
| 100 | 235 | 350 | 680 | 175 | 120 | 88 | 52 789-090 | 1 | 230 528 |
| 125 | 270 | 400 | 690 | 190 | 145 | 105 | 52 789-091 | 1 | 242 727 |
| 150 | 300 | 480 | 775 | 227 | 230 | 235 | 52 789-092 | 1 | 421 251 |
| 200 | 360 | 600 | 822 | 260 | 360 | 297 | 52 789-093 | 1 | 441 163 |
| 50-150 kPa | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 290 | 580 | 135 | 55 | 55 | 52 789-165 | 1 | 183 597 |
| 100 | 235 | 350 | 680 | 175 | 120 | 88 | 52 789-190 | 1 | 230 528 |
| 125 | 270 | 400 | 690 | 190 | 145 | 105 | 52 789-191 | 1 | 242 727 |
| 150 | 300 | 480 | 775 | 227 | 230 | 235 | 52 789-192 | 1 | 421 251 |
| 200 | 360 | 600 | 822 | 260 | 360 | 297 | 52 789-193 | 1 | 441 163 |
| 130-250 kPa | | | | | | | | | |
| 65 | 185 | 290 | 580 | 135 | 55 | 55 | 52 789-265 | 1 | 183 597 |
| 100 | 235 | 350 | 680 | 175 | 120 | 88 | 52 789-290 | 1 | 230 528 |
| 125 | 270 | 400 | 690 | 190 | 145 | 105 | 52 789-291 | 1 | 242 727 |
| 150 | 300 | 480 | 775 | 227 | 230 | 235 | 52 789-292 | 1 | 421 251 |
| 200 | 360 | 600 | 822 | 260 | 360 | 297 | 52 789-293 | 1 | 441 163 |

PM 512

Přepouštěcí ventily

Provedení



DN 15-50

| DN | d | L | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|-----|----|-----|-----|-----|---------------|--------|---------|
| PN 25 | | | | | | | | | |
| 15/20 | G1 | 106 | 45 | 143 | 4 | 1,0 | 52 766-120 | 1 | 16 280 |
| 25/32 | G1 1/4 | 125 | 55 | 161 | 12 | 1,7 | 52 766-125 | 1 | 21 554 |
| 40/50 | G2 | 131 | 75 | 198 | 30 | 4,4 | 52 766-140 | 1 | 35 329 |

DN 65-125

| DN | D | L | H1 | H2 | Kvs | Kg | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------|--------|---------|
| PN 25 (DN 65 a 80 lze instalovat mezi přírby PN 16) | | | | | | | | | |
| 65 | 200 | 160 | 100 | 390 | 60 | 14 | 52 766-165 | 1 | 81 835 |
| 80 | 200 | 160 | 100 | 390 | 60 | 14 | 52 766-180 | 1 | 98 204 |
| 100 | 320 | 254 | 160 | 430 | 150 | 60 | 52 766-190 | 1 | 161 261 |
| 125 | 320 | 254 | 160 | 430 | 150 | 60 | 52 766-191 | 1 | 171 099 |
| PN 16 | | | | | | | | | |
| 100 | 320 | 254 | 160 | 430 | 150 | 60 | 52 766-390 | 1 | 161 261 |
| 125 | 320 | 254 | 160 | 430 | 150 | 60 | 52 766-391 | 1 | 171 099 |

Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

→ = Směr průtoku

TA-SCOPE

Vyvažovací přístroje

TA-SCOPE Premium / TA-SCOPE HP Premium



TA-SCOPE Premium

| Verze* | | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----------------------------|---------------|--------|---------|
| CEE/CS | Centrální a východní Evropa | 52 199-010 | 1 | 105 059 |



TA-SCOPE HP Premium

| Verze* | | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----------------------------|---------------|--------|---------|
| CEE/CS | Centrální a východní Evropa | 52 199-110 | 1 | 106 639 |

*) Verze=Veškeré přístroje obsahují všechny jazykové sady. Liší se pouze databází produktů, která je pro některé země odlišná.

Rychlý návod je součástí balení. Uživatelský návod je dostupný na USB disku.

TA-SCOPE / TA-SCOPE HP



TA-SCOPE

| Verze* | | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----------------------------|---------------|--------|---------|
| CEE/CS | Centrální a východní Evropa | 52 199-210 | 1 | 77 726 |



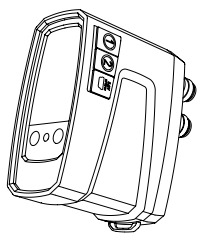
TA-SCOPE HP

| Verze* | | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----------------------------|---------------|--------|---------|
| CEE/CS | Centrální a východní Evropa | 52 199-310 | 1 | 79 097 |

*) Verze=Veškeré přístroje obsahují všechny jazykové sady. Liší se pouze databází produktů, která je pro některé země odlišná.

Rychlý návod je součástí balení. Uživatelský manuál ke stažení na www.imi-hydronic.cz.

Doplňkové vybavení

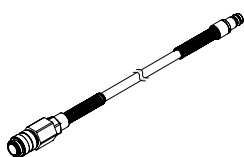


Dp Senzor (DpS-Visio)

Elektronická jednotka (Hh) může komunikovat s několika jednotkami Dp senzoru (DpS-Visio). První komunikace mezi elektronickou jednotkou a tlakovým senzorem bude navázána prostřednictvím kabelu (součástí dodávky TA-SCOPE).

Včetně: 2 měřicích hadic 500 mm, 2 identifikačních kroužků, 2 bezpečnostních tlakových sond a 1 nabíjecí kabel.

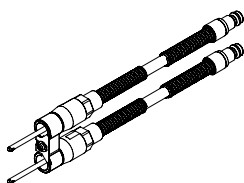
| Verze | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------------|------------|--------------|--------|---------|
| Standardní | 0-500 kPa | 52 199-971 | 1 | 48 452 |
| HP (pro velké tlakové diference) | 0-1000 kPa | 52 199-972 | 1 | 49 861 |



Měřicí hadice

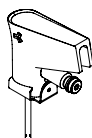
Pro použití se sondami SPP i SPTP

| Délka [mm] | Označení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|----------|--------------|--------|---------|
| 500 | červená | 52 199-953 | 1 | 3 806 |
| 500 | modrá | 52 199-954 | 1 | 3 806 |



Měřicí hadice se zvojenou jehlou

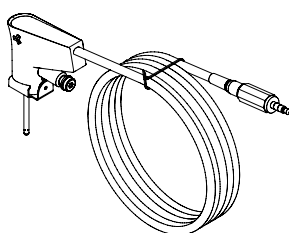
| Délka [mm] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|--------------|--------|---------|
| 150 | 52 199-999 | 1 | 4 915 |



Bezpečnostní tlaková sonda (SPP)

Pro použití s měřicí hadicí 52 199-953/-954 a prodlouženou verzí 52 199-997/-998.

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 52 199-951 | 1 | 4 257 |



Bezpečnostní tlaková a teplotní sonda (SPTP)

Pro použití s měřicí hadicí 52 199-953/-954 a prodlouženou verzí 52 199-997/-998.

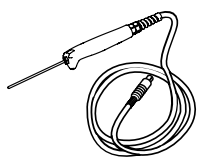
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 52 199-952 | 1 | 4 939 |



Obal kabelu

Zajišťuje vzájemné uchycení kabelu SPTP a hadice.

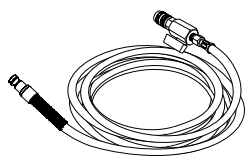
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 310 355-01 | 1 | 190 |



Digitální teploměr (DTM)

| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 52 199-941 | 1 | 9 322 |

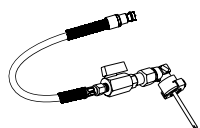
Příslušenství



Měřicí hadice

S uzavíracím ventilem

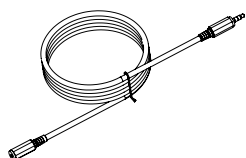
| Délka [m] | Označení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|----------|--------------|--------|---------|
| 0.5 | červená | 52 199-995 | 1 | 4 548 |
| 0.5 | modrá | 52 199-996 | 1 | 4 548 |
| 3 | červená | 52 199-997 | 1 | 4 915 |
| 3 | modrá | 52 199-998 | 1 | 4 915 |



Měřicí hadice s rohovou měřicí jehlou

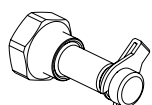
Hadici a jehlu nelze odpojit.

| Délka [m] | Označení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|----------|--------------|--------|---------|
| 0.5 | červená | 311 074-61 | 1 | 4 094 |
| 0.5 | modrá | 311 074-60 | 1 | 4 094 |



Prodlužovací kabel pro digitální teploměr

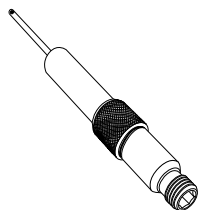
| Délka [m] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 5 | 52 199-994 | 1 | 2 333 |



Měřicí vsuvka

Závitové připojení G1/2" a G3/4"

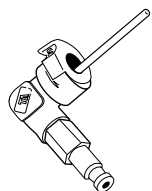
| Rozměr | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| G1/2 | 52 197-303 | 20 | 677 |
| G3/4 | 52 197-304 | 20 | 780 |



Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

Může být montováno bez vypouštění soustavy.
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

| L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----|--------------|--------|---------|
| 60 | 52 179-006 | 1 | 787 |



Měřicí jehla, rohová

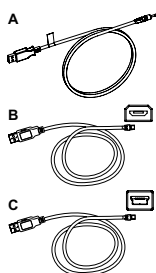
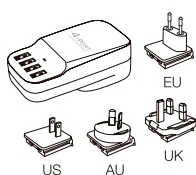
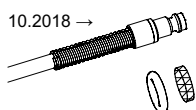
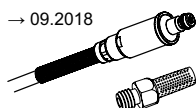
| Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|---------|
| 307 635-62 | 1 | 1 863 |



Svorné přechodky

Pro starší ventily a TA-BVS

| | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|--------------|--------|---------|
| Červená | 309 748-60 | 1 | 976 |
| Modrá | 309 748-61 | 1 | 1 290 |



Náhradní filtr

Pro měřicí hadice

| | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|------|--------------|--------|---------|
| → 09.2018 | 1 ks | 309 206-01 | 1 | 152 |
| 10.2018 → | 4 ks | 311 062-62 | 1 | 297 |

Identifikační kroužky

“DpS 1” a “DpS 2” pro označení DpS-Visio během TA-Wireless. K umístění na měřicích hadicích.

| | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|--|--------------|--------|---------|
| DpS 1 | | 310 399-01 | 1 | 65 |
| DpS 2 | | 310 399-02 | 1 | 65 |

Univerzální nabíječka

Se 4 USB konektory.

Bez nabíjecích kabelů.

| | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--|--------------|--------|---------|
| EU, UK, US, AU/NZ | | 311 100-01 | 1 | 2 211 |

Kabely

Pro připojení nebo nabíjení různých zařízení.

| | | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| Kabel A | | | | |
| | Elektronická jednotka - Univerzální nabíječka | 310 397-02 | 1 | 532 |
| Kabel B | | | | |
| | Elektronická jednotka - DpS-Visio / PC - DpS-Visio / DpS-Visio - Univerzální nabíječka | 310 278-02 | 1 | 606 |
| Kabel C | | | | |
| | Elektronická jednotka - PC / Elektronická jednotka - DpS (až do 08.2017) | 310 278-01 | 1 | 446 |

Udržování tlaku, separace nečistot a plynů



UDRŽOVÁNÍ TLAKU, SEPARACE NEČISTOT A PLYNŮ

Regulace a údržba tlaku _____ 263

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tlakové expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem _____ | 263 |
| Statico _____ | 263 |
| Pro ochranu před nepřípustnými teplotami v expanzních nádobách _____ | 266 |
| Mezilehlá nádoba _____ | 266 |
| Zařízení pro udržování tlaku pomocí kompresorů _____ | 268 |
| Simply Compresso _____ | 268 |
| Compresso Connect F _____ | 269 |
| Compresso Connect _____ | 271 |
| Zařízení na udržování tlaku s přívodem externího stlačeného vzduchu _____ | 274 |
| Compresso CX Connect _____ | 274 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla s integrovaným cyklonovým vakuovým odplyněním _____ | 277 |
| Transfero TV Connect _____ | 277 |
| Transfero TVI Connect _____ | 283 |
| Zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla _____ | 287 |
| Transfero TI Connect _____ | 287 |
| Regulace tlaku a doplňování vody _____ | 291 |
| Pleno Connect _____ | 291 |
| Pleno Refill _____ | 295 |
| Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou _____ | 300 |
| Aquapresso _____ | 300 |

Odvzdušňovací ventily, separátory nečistot a odplyňovací zařízení _____ 302

| | |
|------------------------------------------------------|-----|
| Automatické odvzdušňovací ventily a separátory _____ | 302 |
| Zeparo Cyclone _____ | 302 |
| Zeparo ZU _____ | 304 |
| Zeparo G-Force _____ | 308 |
| Zeparo ZIO _____ | 311 |
| Cyklonové vakuové odplynění _____ | 313 |
| Simply Vento _____ | 313 |
| Vento Connect _____ | 314 |

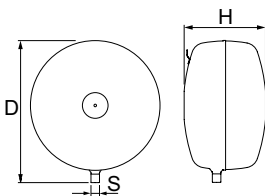
Příslušenství _____ 317

| | |
|------------------------|-----|
| Pojistné ventily _____ | 317 |
| Pojistné ventily _____ | 317 |
| Příslušenství _____ | 323 |
| Příslušenství _____ | 323 |

Statico

Od 8L do 5000L

Provedení



Statico SD

Tvar disku.

| Typ | VN [l] | p0 [bar] | D | H | m [kg] | S | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|----------|-----|-------|--------|------|---------------|--------|---------|
| 3 bar (PS) | | | | | | | | | |
| SD 8.3 | 8 | 1 | 314 | 166 | 3,5 | R1/2 | 710 1000 | 108/18 | 2 533 |
| SD 12.3 | 12 | 1 | 352 | 199 | 3,7 | R1/2 | 710 1001 | 60/12 | 2 645 |
| SD 18.3 | 18 | 1 | 393 | 222 | 4,1 | R3/4 | 710 1002 | 50/10 | 2 916 |
| SD 25.3 | 25 | 1 | 436 | 249 | 5 | R3/4 | 710 1003 | 39/6 | 3 304 |
| SD 35.3 | 35 | 1 | 485 | 280 | 6,4 | R3/4 | 710 1004 | 32/8 | 3 909 |
| SD 50.3 | 50 | 1,5 | 536 | 316 | 8 | R3/4 | 710 1005 | 25/4 | 5 121 |
| SD 80.3 | 80 | 1,5 | 636 | 346 | 12,7 | R3/4 | 710 1006 | 12/4 | 7 211 |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | |
| SD 8.10 | 8 | 4 | 314 | 166** | 4,0 | R1/2 | 710 3000 | 108/18 | 2 989 |
| SD 12.10 | 12 | 4 | 352 | 199** | 5,1 | R1/2 | 710 3001 | 60/12 | 3 299 |
| SD 18.10 | 18 | 4 | 393 | 222** | 6,5 | R3/4 | 710 3002 | 50/10 | 3 660 |
| SD 25.10 | 25 | 4 | 436 | 249** | 8 | R3/4 | 710 3003 | 39/6 | 4 124 |
| SD 35.10 | 35 | 4 | 485 | 280** | 9,7 | R3/4 | 710 3004 | 32/8 | 4 946 |
| SD 50.10 | 50 | 4 | 536 | 316** | 12 | R3/4 | 710 3005 | 25/4 | 6 391 |
| SD 80.10 | 80 | 4 | 636 | 346** | 16 | R3/4 | 710 3006 | 12/4 | 8 968 |

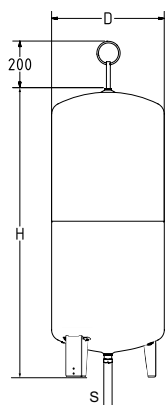
VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /+35.

Příslušenství:

Uzavírací kohout pro expanzní nádobu DLV - Technický list Příslušenství.

Mezilehlá nádoba.

**Statico SU**

Štíhlé, válcové provedení

| Typ | VN [l] | p0 [bar] | D | H | H*** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|----------|-----|------|------|--------|------|--------------|--------|---------|
| 3 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| SU 140.3 | 140 | 1,5 | 420 | 1274 | 1489 | 25 | R3/4 | 710 1008 | 1 | 20 616 |
| SU 200.3 | 200 | 1,5 | 500 | 1330 | 1565 | 32 | R3/4 | 710 1010 | 1 | 24 480 |
| SU 300.3 | 300 | 1,5 | 560 | 1451 | 1692 | 38 | R3/4 | 710 1011 | 1 | 28 653 |
| SU 400.3 | 400 | 1,5 | 620 | 1499 | 1760 | 56 | R3/4 | 710 1012 | 1 | 34 014 |
| SU 500.3 | 500 | 1,5 | 680 | 1588 | 1859 | 65 | R3/4 | 710 1013 | 1 | 42 258 |
| SU 600.3 | 600 | 1,5 | 740 | 1596 | 1874 | 75 | R3/4 | 710 1014 | 1 | 50 505 |
| SU 800.3 | 800 | 1,5 | 740 | 2090 | 2360 | 98 | R3/4 | 710 1015 | 1 | 75 246 |
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| SU 140.6 | 140 | 3,5 | 420 | 1274 | 1489 | 25 | R3/4 | 710 2008 | 1 | 28 086 |
| SU 200.6 | 200 | 3,5 | 500 | 1330 | 1565 | 33 | R3/4 | 710 2009 | 1 | 34 271 |
| SU 300.6 | 300 | 3,5 | 560 | 1451 | 1692 | 39 | R3/4 | 710 2010 | 1 | 41 230 |
| SU 400.6 | 400 | 3,5 | 620 | 1499 | 1760 | 57 | R3/4 | 710 2011 | 1 | 48 444 |
| SU 500.6 | 500 | 3,5 | 680 | 1588 | 1859 | 66 | R3/4 | 710 2012 | 1 | 57 721 |
| SU 600.6 | 600 | 3,5 | 740 | 1596 | 1874 | 76 | R3/4 | 710 2013 | 1 | 66 997 |
| SU 800.6 | 800 | 3,5 | 740 | 2090 | 2360 | 100 | R3/4 | 710 2014 | 1 | 92 766 |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| SU 140.10 | 140 | 4 | 420 | 1274 | 1489 | 32 | R3/4 | 710 3007 | 1 | 35 045 |
| SU 200.10 | 200 | 4 | 500 | 1330 | 1565 | 40 | R3/4 | 710 3008 | 1 | 43 291 |
| SU 300.10 | 300 | 4 | 560 | 1451 | 1692 | 59 | R3/4 | 710 3009 | 1 | 52 054 |
| SU 400.10 | 400 | 4 | 620 | 1499 | 1760 | 70 | R3/4 | 710 3010 | 1 | 58 752 |
| SU 500.10 | 500 | 4 | 680 | 1588 | 1859 | 91 | R3/4 | 710 3011 | 1 | 65 192 |

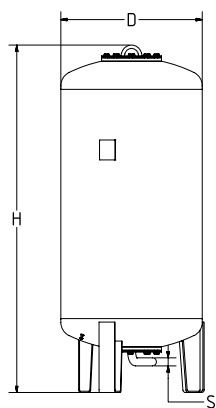
VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Příslušenství:

Uzavírací kohout pro expanzní nádobu DLV - Technický list Příslušenství.

Mezilehlá nádoba.

**Statico SG**

Štíhlé, válcové provedení

| Typ* | VN [l] | p0 [bar] | D | H** | H*** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|----------|------|------|------|--------|--------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| SG 1000.6 | 1000 | 3,5 | 850 | 2089 | 2130 | 290 | R1 1/2 | 710 2015 | 1 | 158 726 |
| SG 1500.6 | 1500 | 3,5 | 1016 | 2248 | 2295 | 400 | R1 1/2 | 710 2016 | 1 | 195 355 |
| SG 2000.6 | 2000 | 3,5 | 1016 | 2738 | 2793 | 680 | R1 1/2 | 710 2021 | 1 | 281 538 |
| SG 3000.6 | 3000 | 3,5 | 1300 | 2850 | 2936 | 840 | R1 1/2 | 710 2018 | 1 | 415 127 |
| SG 4000.6 | 4000 | 3,5 | 1300 | 3496 | 3547 | 950 | R1 1/2 | 710 2019 | 1 | 561 643 |
| SG 5000.6 | 5000 | 3,5 | 1300 | 4140 | 4188 | 1050 | R1 1/2 | 710 2020 | 1 | 634 901 |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| SG 1000.10 | 1000 | 4 | 850 | 2092 | 2133 | 340 | R1 1/2 | 710 3013 | 1 | 212 449 |
| SG 1500.10 | 1500 | 4 | 1016 | 2277 | 2329 | 460 | R1 1/2 | 710 3014 | 1 | 273 495 |
| SG 2000.10 | 2000 | 4 | 1016 | 2774 | 2819 | 760 | R1 1/2 | 710 3019 | 1 | 407 943 |
| SG 3000.10 | 3000 | 4 | 1300 | 2873 | 2956 | 920 | R1 1/2 | 710 3016 | 1 | 603 153 |
| SG 4000.10 | 4000 | 4 | 1300 | 3518 | 3580 | 1060 | R1 1/2 | 710 3017 | 1 | 771 648 |
| SG 5000.10 | 5000 | 4 | 1300 | 4169 | 4211 | 1180 | R1 1/2 | 710 3018 | 1 | 864 441 |

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100

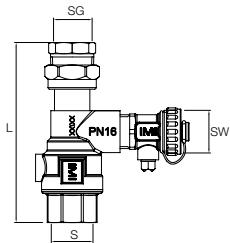
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Příslušenství: Mezilehlá nádoba. Technický list.

Příslušenství

Údržba a demontáž expanzních nádob.

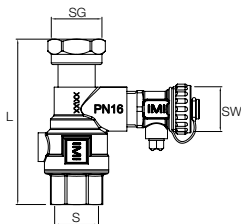
Obsluha kohoutu se provádí přiloženým inbusovým klíčem, tím je zajištěna ochrana před nežádoucí manipulací, součástí je vypouštěcí kohout s připojením na hadici DN 15 pro rychlé vypuštění nádoby.



Uzavírací kohout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

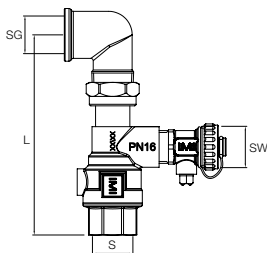
| Typ | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|-----|--------|-------|-------|------|--------------|--------|---------|
| DLV 15 | 16 | 114 | 0,53 | Rp3/4 | Rp1/2 | G3/4 | 535 1432 | 1 | 1 952 |



Uzavírací kohout DLV

Oboustranný vnitřní závit, závitové připojení k přímému plošně těsnicímu připojení ke vhodným expanzním nádobám.

| Typ | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|----|--------|-------|------|------|--------------|--------|---------|
| DLV 20 | 16 | 97 | 0,49 | Rp3/4 | G3/4 | G3/4 | 535 1434 | 1 | 1 952 |



Připojovací set DLV A

Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnicím materiálem pro přímé připojení expanzních nádob Statico SU.

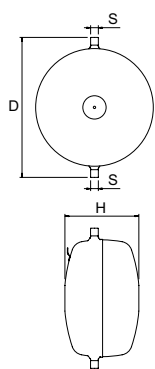
| Typ | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|----------|-----|--------|-------|-------|------|--------------|--------|---------|
| DLV 20 A | 16 | 130 | 0,61 | Rp3/4 | Rp3/4 | G3/4 | 746 2000 | 1 | 2 091 |

Mezilehlá nádoba

od 8L do 5000L

Určeno k ochraně butylového vaku expanzní nádoby proti teplotním extrémům.

Provedení



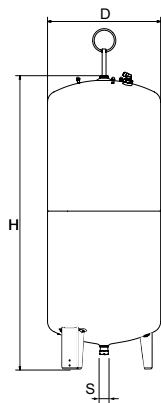
Mezilehlá nádoba DD

Nástěnná konzola pro jednoduchou montáž.

| Typ | VN [l] | D | H** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|-----|-----|--------|---------|--------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | |
| DD 8.10 | 8 | 345 | 166 | 3,9 | 2x R1/2 | 714 2020 | 1 | 3 049 |
| DD 12.10 | 12 | 386 | 201 | 5,1 | 2x R1/2 | 714 2021 | 1 | 3 429 |
| DD 18.10 | 18 | 430 | 224 | 6,3 | 2x R3/4 | 714 2022 | 1 | 3 903 |
| DD 25.10 | 25 | 472 | 251 | 8,1 | 2x R3/4 | 714 2023 | 1 | 4 761 |
| DD 35.10 | 35 | 521 | 280 | 10 | 2x R3/4 | 714 2024 | 1 | 5 713 |
| DD 50.10 | 50 | 587 | 317 | 12,2 | 2x R1 | 714 2025 | 1 | 7 619 |
| DD 80.10 | 80 | 687 | 347 | 16,4 | 2x R1 | 714 2026 | 1 | 9 997 |

VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /+35.



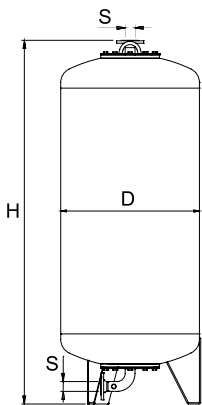
Mezilehlá nádoba DU

Svislá montáž na podlahu.

| Typ | VN [l] | D | H | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|-----|------|--------|------------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | |
| DU 140.6 | 140 | 420 | 1274 | 23 | 2x Rp1 1/2 | 714 1002 | 1 | 17 524 |
| DU 200.6 | 200 | 500 | 1330 | 29 | 2x Rp1 1/2 | 714 1003 | 1 | 21 134 |
| DU 300.6 | 300 | 560 | 1451 | 35 | 2x Rp1 1/2 | 714 1004 | 1 | 24 734 |
| DU 400.6 | 400 | 620 | 1499 | 52 | 2x Rp1 1/2 | 714 1005 | 1 | 27 829 |
| DU 500.6 | 500 | 680 | 1588 | 60 | 2x Rp1 1/2 | 714 1006 | 1 | 32 981 |
| DU 600.6 | 600 | 740 | 1596 | 70 | 2x Rp1 1/2 | 714 1007 | 1 | 39 169 |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | |
| DU 200.10 | 200 | 500 | 1330 | 37 | 2x Rp1 1/2 | 714 2003 | 1 | 30 148 |
| DU 300.10 | 300 | 560 | 1451 | 54 | 2x Rp1 1/2 | 714 2004 | 1 | 35 563 |
| DU 500.10 | 500 | 680 | 1588 | 89 | 2x Rp1 1/2 | 714 2006 | 1 | 40 455 |

VN = Jmenovitý objem

*) Nádoby > 500 l, 10 bar na vyžádání.



Mezilehlá nádoba DG

Svislá montáž na podlahu.

Dva přírubové otvory pro vnitřní zkoušky.

| Typ | VN [l] | D | H** | m [kg] | S EN 1092-1 | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|------|------|--------|-------------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | |
| DG 700.6 | 700 | 750 | 1987 | 200 | 2xDN50 | 714 1008 | 1 | 139 678 |
| DG 1000.6 | 1000 | 850 | 2112 | 280 | 2xDN50 | 714 1009 | 1 | 156 283 |
| DG 1500.6 | 1500 | 1016 | 2288 | 385 | 2xDN50 | 714 1010 | 1 | 178 259 |
| DG 2000.6 | 2000 | 1016 | 2799 | 655 | 2xDN65 | 714 1015 | 1 | 247 065 |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | |
| DG 300.10 | 300 | 500 | 1865 | 170 | 2xDN50 | 714 2008 | 1 | 117 213 |
| DG 500.10 | 500 | 650 | 1915 | 225 | 2xDN50 | 714 2009 | 1 | 134 306 |
| DG 700.10 | 700 | 750 | 1987 | 240 | 2xDN50 | 714 2010 | 1 | 148 955 |
| DG 1000.10 | 1000 | 850 | 2112 | 330 | 2xDN50 | 714 2011 | 1 | 210 008 |
| DG 1500.10 | 1500 | 1016 | 2294 | 445 | 2xDN50 | 714 2012 | 1 | 256 403 |
| DG 2000.10 | 2000 | 1016 | 2818 | 735 | 2xDN65 | 714 2017 | 1 | 373 473 |
| DG 3000.10 | 3000 | 1300 | 2924 | 890 | 2xDN65 | 714 2014 | 1 | 551 872 |
| DG 4000.10 | 4000 | 1300 | 3569 | 1030 | 2xDN65 | 714 2015 | 1 | 700 832 |
| DG 5000.10 | 5000 | 1300 | 4214 | 1145 | 2xDN65 | 714 2016 | 1 | 778 971 |
| 16 bar (PS) | | | | | | | | |
| DG 300.16 | 300 | 500 | 1865 | 190 | 2xDN50 | 714 3000 | 1 | 190 468 |
| DG 500.16 | 500 | 650 | 1915 | 255 | 2xDN50 | 714 3001 | 1 | 214 890 |
| DG 700.16 | 700 | 750 | 1988 | 280 | 2xDN50 | 714 3002 | 1 | 234 423 |
| DG 1000.16 | 1000 | 850 | 2146 | 385 | 2xDN50 | 714 3003 | 1 | 341 870 |
| DG 1500.16 | 1500 | 1016 | 2294 | 510 | 2xDN50 | 714 3004 | 1 | 385 824 |
| DG 2000.16 | 2000 | 1016 | 2835 | 820 | 2xDN65 | 714 3012 | 1 | 517 115 |
| DG 3000.16 | 3000 | 1300 | 2940 | 995 | 2xDN65 | 714 3006 | 1 | 676 413 |
| DG 4000.16 | 4000 | 1300 | 3585 | 1145 | 2xDN65 | 714 3007 | 1 | 820 486 |
| DG 5000.16 | 5000 | 1300 | 4230 | 1280 | 2xDN65 | 714 3008 | 1 | 891 302 |

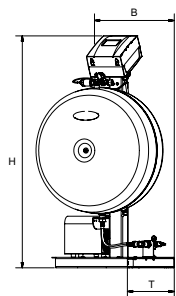
VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /-100

Simply Compresso

Pro soustavy vytápění do 400 kW a soustavy chlazení do 600 kW

TecBox, Simply Compresso C 2.1-80

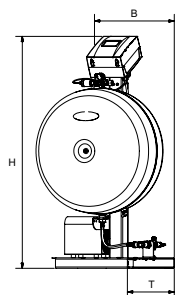


Simply Compresso C 2.1-80 S

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar, funkce ECO-noční režim.

1 kompresor, 1 odfukový ventil, 1 primární nádoba.

| Typ | PS [bar] | max. dpu [bar] | VN [l] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|-------------|-------------------|-----------|-----|------|-----|-----------|-------------|--------------|--------|---------|
| C 2.1-80 S | 6 | 2,5 | 80 | 603 | 1107 | 481 | 39 | 0,3 | 301021-41001 | 1 | 119 739 |



Simply Compresso C 2.1-80 SWM

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar, funkce ECO-noční režim.

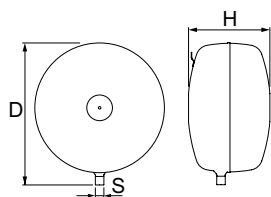
1 kompresor, 1 odfukový ventil, 1 primární nádoba.

1 vodoměr a 1 solenoid ventil pro doplňování vody.

| Typ | PS [bar] | max. dpu [bar] | VN [l] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|-------------|-------------------|-----------|-----|------|-----|-----------|-------------|--------------|--------|---------|
| C 2.1-80-SWM | 6 | 2,5 | 80 | 603 | 1107 | 481 | 41 | 0,3 | 301021-41002 | 1 | 135 097 |

VN = Jmenovitý objem

Přídavná nádoba



Compresso CD...E

Sekundární nádoba. Včetně flexibilního potrubí pro připojení k TecBoxu Simply Compresso na straně vody, montážní sada pro propojení vzduchu s TecBoxem Simply Compresso.

| Typ | VN [l] | D | H | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----------|-----|---------|-----------|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | |
| CD 80.6 E | 80 | 636 | 346 **) | 16 | R3/4 | 301021-41003 | 1 | 15 044 |

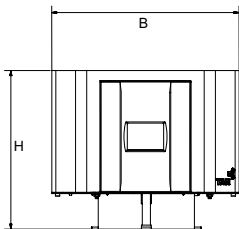
VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /+35.

Compresso Connect F

Pro soustavy vytápění do 4 MW a soustavy chlazení do 6 MW

TecBox, Compresso C 10.F Connect



Compresso C 10.1 F Connect

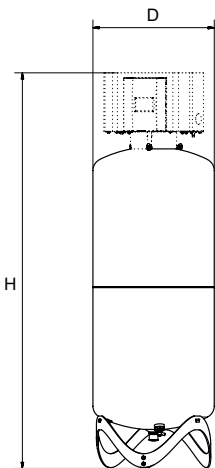
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

1 kompresor. Ventilový rozdělovač s 1 přepouštěcím ventilem a pojistným ventilem.

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|----------|-----|-----|-----|--------|----------|--------------|--------|---------|
| C 10.1-3.75 F | 3,75 | 370 | 315 | 370 | 14 | 0,6 | 810 1411 | 1 | 80 701 |
| C 10.1-5 F | 5 | 370 | 315 | 370 | 14 | 0,6 | 810 1413 | 1 | 80 701 |
| C 10.1-6 F | 6 | 370 | 315 | 370 | 14 | 0,6 | 810 1414 | 1 | 80 701 |

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

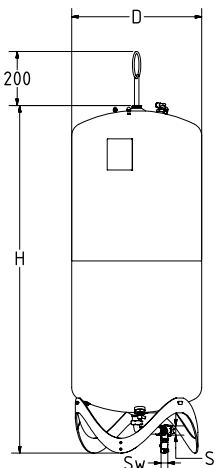


Compresso CU

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

| Typ | VN [l] | D | H | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|------|--------|-----|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | |
| CU 200.6 | 200 | 500 | 1622 | 34 | Rp1 | G3/4 | 712 1000 | 1 | 60 039 |
| CU 300.6 | 300 | 560 | 1753 | 40 | Rp1 | G3/4 | 712 1001 | 1 | 66 997 |
| CU 400.6 | 400 | 620 | 1818 | 58 | Rp1 | G3/4 | 712 1002 | 1 | 74 213 |
| CU 500.6 | 500 | 680 | 1914 | 67 | Rp1 | G3/4 | 712 1003 | 1 | 83 490 |
| CU 600.6 | 600 | 740 | 1925 | 80 | Rp1 | G3/4 | 712 1004 | 1 | 92 766 |
| CU 800.6 | 800 | 740 | 2418 | 98 | Rp1 | G3/4 | 712 1005 | 1 | 118 535 |



Compresso CU...E

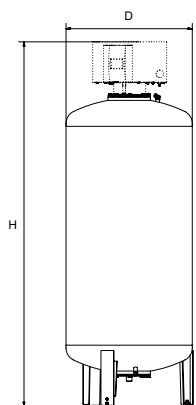
Sekundární nádoba.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě, montážní sada pro vzduchové propojení nádob.

| Typ | VN [l] | D | H | H*** | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|------|------|--------|-----|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CU 200.6 E | 200 | 500 | 1340 | 1565 | 33 | Rp1 | G3/4 | 712 2000 | 1 | 47 157 |
| CU 300.6 E | 300 | 560 | 1469 | 1690 | 39 | Rp1 | G3/4 | 712 2001 | 1 | 54 117 |
| CU 400.6 E | 400 | 620 | 1532 | 1760 | 57 | Rp1 | G3/4 | 712 2002 | 1 | 61 332 |
| CU 500.6 E | 500 | 680 | 1627 | 1858 | 66 | Rp1 | G3/4 | 712 2003 | 1 | 70 605 |
| CU 600.6 E | 600 | 740 | 1638 | 1873 | 79 | Rp1 | G3/4 | 712 2004 | 1 | 79 884 |
| CU 800.6 E | 800 | 740 | 2132 | 2360 | 97 | Rp1 | G3/4 | 712 2005 | 1 | 105 653 |

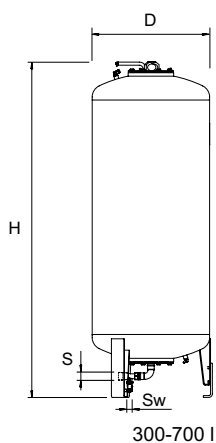
VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

**Compresso CG**

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

| Typ* | VN [l] | D | H** | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|------|--------|-----|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | |
| CG 300.6 | 300 | 500 | 2086 | 140 | Rp1 | G3/4 | 712 1006 | 1 | 111 923 |
| CG 500.6 | 500 | 650 | 2126 | 190 | Rp1 | G3/4 | 712 1007 | 1 | 130 277 |
| CG 700.6 | 700 | 750 | 2156 | 210 | Rp1 | G3/4 | 712 1008 | 1 | 145 498 |

**Compresso CG...E**

Sekundární nádoba. Včetně expanzního kohoutu s vypouštěním, montážní sada pro vzduchové připojení nádob.

| Typ* | VN [l] | D | H** | H*** | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|------|------|--------|-----|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CG 300.6 E | 300 | 500 | 1823 | 1839 | 140 | Rp1 | G3/4 | 712 2006 | 1 | 100 729 |
| CG 500.6 E | 500 | 650 | 1864 | 1893 | 190 | Rp1 | G3/4 | 712 2007 | 1 | 119 084 |
| CG 700.6 E | 700 | 750 | 1894 | 1931 | 210 | Rp1 | G3/4 | 712 2008 | 1 | 134 305 |

VN = Jmenovitý objem

*) Speciální nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

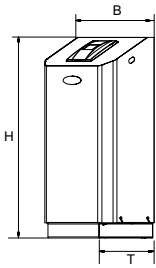
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

300-700 l

Compresso Connect

Pro soustavy vytápění do 12 MW a soustavy chlazení do 18 MW

TecBox, Compresso C10 Connect

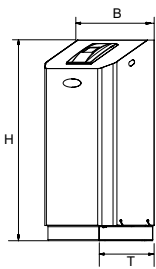


Compresso C 10.1 Connect

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

1 kompresor. Ventilový rozdělovač s 1 přepouštěcím ventilem a pojistným ventilem.

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|----------|-----|------|-----|--------|----------|--------------|--------|---------|
| C 10.1-3.0 | 3 | 520 | 1060 | 350 | 25 | 0,6 | 810 1420 | 1 | 84 699 |
| C 10.1-3.75 | 3,75 | 520 | 1060 | 350 | 25 | 0,6 | 810 1421 | 1 | 84 699 |
| C 10.1-4.2 | 4,2 | 520 | 1060 | 350 | 25 | 0,6 | 810 1422 | 1 | 84 699 |
| C 10.1-5.0 | 5 | 520 | 1060 | 350 | 25 | 0,6 | 810 1423 | 1 | 84 699 |
| C 10.1-6.0 | 6 | 520 | 1060 | 350 | 25 | 0,6 | 810 1424 | 1 | 84 699 |



Compresso C 10.2 Connect

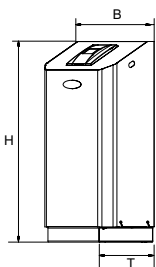
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

2 kompresory. Ventilový rozdělovač se 1 přepouštěcím ventily a pojistným ventilem. Spínání kontrolované časem a závislé na zatížení.

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|----------|-----|------|-----|--------|----------|--------------|--------|---------|
| C 10.2-3.0 | 3 | 520 | 1060 | 350 | 38 | 1,2 | 810 1460 | 1 | 115 287 |
| C 10.2-3.75 | 3,75 | 520 | 1060 | 350 | 38 | 1,2 | 810 1461 | 1 | 115 287 |
| C 10.2-4.2 | 4,2 | 520 | 1060 | 350 | 38 | 1,2 | 810 1462 | 1 | 115 287 |
| C 10.2-5.0 | 5 | 520 | 1060 | 350 | 38 | 1,2 | 810 1463 | 1 | 115 287 |
| C 10.2-6.0 | 6 | 520 | 1060 | 350 | 38 | 1,2 | 810 1464 | 1 | 115 287 |

T = Hloubka zařízení

TecBox, Compresso C 15

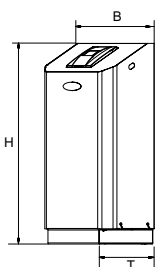


Compresso C 15.1 Connect

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

1 kompresor. Ventilový rozdělovač s 1 přepouštěcím ventilem a pojistným ventilem.

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|----------|-----|------|-----|--------|----------|--------------|--------|---------|
| C 15.1-6.0 | 6 | 520 | 1060 | 350 | 50 | 1,3 | 810 1434 | 1 | 164 354 |
| C 15.1-10.0 | 10 | 520 | 1060 | 350 | 50 | 1,3 | 810 1435 | 1 | 164 354 |



Compresso C 15.2 Connect

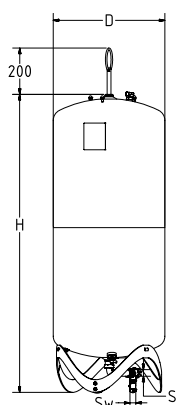
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

2 kompresory. Ventilový rozdělovač se 1 přepouštěcím ventily a pojistným ventilem. Spínání kontrolované časem a závislé na zatížení.

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|----------|-----|------|-----|--------|----------|--------------|--------|---------|
| C 15.2-6.0 | 6 | 520 | 1060 | 350 | 88 | 2,6 | 810 1474 | 1 | 280 531 |
| C 15.2-10.0 | 10 | 520 | 1060 | 350 | 88 | 2,6 | 810 1475 | 1 | 280 531 |

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

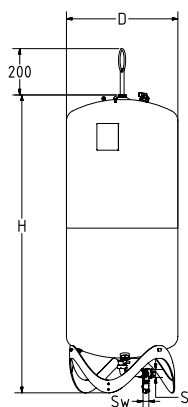


Compresso CU

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

| Typ | VN [l] | D | H | H*** | m | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----------|-----|------|------|----|-----|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CU 200.6 | 200 | 500 | 1340 | 1565 | 34 | Rp1 | G3/4 | 712 1000 | 1 | 60 039 |
| CU 300.6 | 300 | 560 | 1469 | 1690 | 40 | Rp1 | G3/4 | 712 1001 | 1 | 66 997 |
| CU 400.6 | 400 | 620 | 1532 | 1760 | 58 | Rp1 | G3/4 | 712 1002 | 1 | 74 213 |
| CU 500.6 | 500 | 680 | 1627 | 1858 | 67 | Rp1 | G3/4 | 712 1003 | 1 | 83 490 |
| CU 600.6 | 600 | 740 | 1638 | 1873 | 80 | Rp1 | G3/4 | 712 1004 | 1 | 92 766 |
| CU 800.6 | 800 | 740 | 2132 | 2360 | 98 | Rp1 | G3/4 | 712 1005 | 1 | 118 535 |



Compresso CU...E

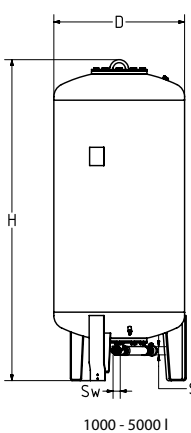
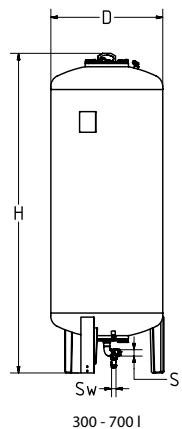
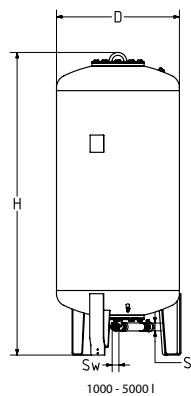
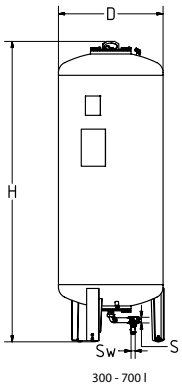
Sekundární nádoba.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě, montážní sada pro vzduchové propojení nádob.

| Typ | VN [l] | D | H | H*** | m | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----------|-----|------|------|----|-----|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CU 200.6 E | 200 | 500 | 1340 | 1565 | 33 | Rp1 | G3/4 | 712 2000 | 1 | 47 157 |
| CU 300.6 E | 300 | 560 | 1469 | 1690 | 39 | Rp1 | G3/4 | 712 2001 | 1 | 54 117 |
| CU 400.6 E | 400 | 620 | 1532 | 1760 | 57 | Rp1 | G3/4 | 712 2002 | 1 | 61 332 |
| CU 500.6 E | 500 | 680 | 1627 | 1858 | 66 | Rp1 | G3/4 | 712 2003 | 1 | 70 605 |
| CU 600.6 E | 600 | 740 | 1638 | 1873 | 79 | Rp1 | G3/4 | 712 2004 | 1 | 79 884 |
| CU 800.6 E | 800 | 740 | 2132 | 2360 | 97 | Rp1 | G3/4 | 712 2005 | 1 | 105 653 |

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

| Typ* | VN [l] | D | H** | H*** | m | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|------|------|------|------|---------|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CG 300.6 | 300 | 500 | 1823 | 1839 | 140 | Rp1 | G3/4 | 712 1006 | 1 | 111 923 |
| CG 500.6 | 500 | 650 | 1864 | 1893 | 190 | Rp1 | G3/4 | 712 1007 | 1 | 130 277 |
| CG 700.6 | 700 | 750 | 1894 | 1931 | 210 | Rp1 | G3/4 | 712 1008 | 1 | 145 498 |
| CG 1000.6 | 1000 | 850 | 2097 | 2132 | 290 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1009 | 1 | 167 882 |
| CG 1500.6 | 1500 | 1016 | 2248 | 2295 | 400 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1010 | 1 | 201 460 |
| CG 2000.6 | 2000 | 1016 | 2746 | 2785 | 680 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1015 | 1 | 273 879 |
| CG 3000.6 | 3000 | 1300 | 2850 | 2936 | 840 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1012 | 1 | 402 917 |
| CG 4000.6 | 4000 | 1300 | 3496 | 3547 | 950 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1013 | 1 | 537 221 |
| CG 5000.6 | 5000 | 1300 | 4134 | 4183 | 1050 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1014 | 1 | 604 376 |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CG 300.10 | 300 | 500 | 1854 | 1866 | 160 | Rp1 | G3/4 | 712 3000 | 1 | 123 562 |
| CG 500.10 | 500 | 650 | 1897 | 1921 | 220 | Rp1 | G3/4 | 712 3001 | 1 | 158 035 |
| CG 700.10 | 700 | 750 | 1928 | 1961 | 250 | Rp1 | G3/4 | 712 3002 | 1 | 183 550 |
| CG 1000.10 | 1000 | 850 | 2097 | 2132 | 340 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 3003 | 1 | 217 128 |
| CG 1500.10 | 1500 | 1016 | 2285 | 2331 | 460 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 3004 | 1 | 273 089 |
| CG 2000.10 | 2000 | 1016 | 2779 | 2819 | 760 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 3009 | 1 | 389 749 |
| CG 3000.10 | 3000 | 1300 | 2879 | 2942 | 920 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 3006 | 1 | 575 278 |

Compresso CG...E

Sekundární nádoba.

| Typ* | VN [l] | D | H** | H*** | m | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|------|------|------|------|---------|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CG 300.6 E | 300 | 500 | 1823 | 1839 | 140 | Rp1 | G3/4 | 712 2006 | 1 | 100 729 |
| CG 500.6 E | 500 | 650 | 1864 | 1893 | 190 | Rp1 | G3/4 | 712 2007 | 1 | 119 084 |
| CG 700.6 E | 700 | 750 | 1894 | 1931 | 210 | Rp1 | G3/4 | 712 2008 | 1 | 134 305 |
| CG 1000.6 E | 1000 | 850 | 2097 | 2132 | 290 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2009 | 1 | 156 691 |
| CG 1500.6 E | 1500 | 1016 | 2248 | 2295 | 400 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2010 | 1 | 190 265 |
| CG 2000.6 E | 2000 | 1016 | 2746 | 2785 | 680 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2015 | 1 | 262 186 |
| CG 3000.6 E | 3000 | 1300 | 2850 | 2936 | 840 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2012 | 1 | 391 726 |
| CG 4000.6 E | 4000 | 1300 | 3496 | 3547 | 950 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2013 | 1 | 526 032 |
| CG 5000.6 E | 5000 | 1300 | 4134 | 4183 | 1050 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2014 | 1 | 593 183 |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CG 300.10 E | 300 | 500 | 1854 | 1866 | 160 | Rp1 | G3/4 | 712 4000 | 1 | 112 370 |
| CG 500.10 E | 500 | 650 | 1897 | 1921 | 220 | Rp1 | G3/4 | 712 4001 | 1 | 146 842 |
| CG 700.10 E | 700 | 750 | 1928 | 1961 | 250 | Rp1 | G3/4 | 712 4002 | 1 | 172 359 |
| CG 1000.10 E | 1000 | 850 | 2097 | 2132 | 340 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 4003 | 1 | 205 934 |
| CG 1500.10 E | 1500 | 1016 | 2285 | 2331 | 460 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 4004 | 1 | 261 896 |
| CG 2000.10 E | 2000 | 1016 | 2779 | 2819 | 760 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 4009 | 1 | 378 058 |
| CG 3000.10 E | 3000 | 1300 | 2879 | 2942 | 920 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 4006 | 1 | 564 084 |

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

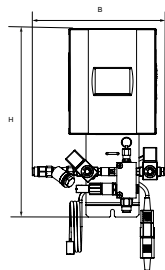
***) Tolerance 0 / -100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Compresso CX Connect

Pro soustavy vytápění do 4 MW a soustavy chlazení do 6 MW

TecBox, Compresso CX



Compresso CX

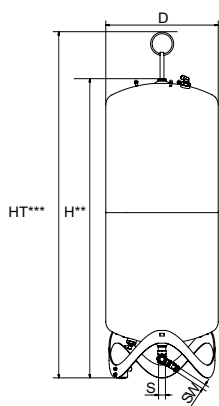
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

Pro externí přívod vzduchu bez oleje, obsahuje přívodní a odfukovací ventil.

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | PeI [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-------------|-----|-----|-----|-----------|-------------|--------------|--------|---------|
| CX 80-6 | 6 | 275 | 392 | 190 | 6 | 0,1 | 30102130000 | 1 | 61 691 |
| CX 80-10 | 10 | 275 | 392 | 190 | 6 | 0,1 | 30102130001 | 1 | 61 691 |
| CX 80-16 | 16 | 275 | 392 | 190 | 6 | 0,1 | 30102130002 | 1 | 61 691 |

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

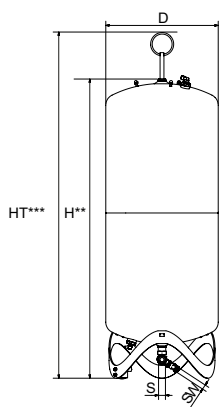


Compresso CU

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

| Typ | VN [l] | D | H** | HT*** | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----------|-----|------|-------|-----------|-----|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CU 200.6 | 200 | 500 | 1340 | 1565 | 34 | Rp1 | G3/4 | 712 1000 | 1 | 60 039 |
| CU 300.6 | 300 | 560 | 1469 | 1690 | 40 | Rp1 | G3/4 | 712 1001 | 1 | 66 997 |
| CU 400.6 | 400 | 620 | 1532 | 1760 | 58 | Rp1 | G3/4 | 712 1002 | 1 | 74 213 |
| CU 500.6 | 500 | 680 | 1627 | 1858 | 67 | Rp1 | G3/4 | 712 1003 | 1 | 83 490 |
| CU 600.6 | 600 | 740 | 1638 | 1873 | 80 | Rp1 | G3/4 | 712 1004 | 1 | 92 766 |
| CU 800.6 | 800 | 740 | 2132 | 2360 | 98 | Rp1 | G3/4 | 712 1005 | 1 | 118 535 |



Compresso CU...E

Sekundární nádoba.

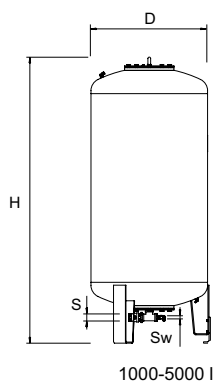
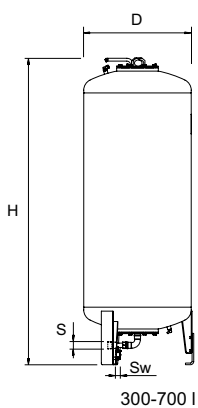
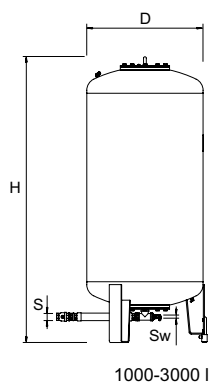
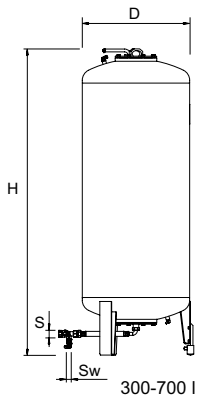
Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě, montážní sada pro vzduchové propojení nádob.

| Typ | VN [l] | D | H** | HT*** | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----------|-----|------|-------|-----------|-----|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CU 200.6 E | 200 | 500 | 1340 | 1565 | 33 | Rp1 | G3/4 | 712 2000 | 1 | 47 157 |
| CU 300.6 E | 300 | 560 | 1469 | 1690 | 39 | Rp1 | G3/4 | 712 2001 | 1 | 54 117 |
| CU 400.6 E | 400 | 620 | 1532 | 1760 | 57 | Rp1 | G3/4 | 712 2002 | 1 | 61 332 |
| CU 500.6 E | 500 | 680 | 1627 | 1858 | 66 | Rp1 | G3/4 | 712 2003 | 1 | 70 605 |
| CU 600.6 E | 600 | 740 | 1638 | 1873 | 79 | Rp1 | G3/4 | 712 2004 | 1 | 79 884 |
| CU 800.6 E | 800 | 740 | 2132 | 2360 | 97 | Rp1 | G3/4 | 712 2005 | 1 | 105 653 |

VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná včetně zvedacího oka



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. Vnitřní ochranný nátěr proti korozi pro minimální opotřebení vaku.

| Typ* | VN [l] | D | H** | H*** | m | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|------|------|------|------|---------|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CG 300.6 | 300 | 500 | 1823 | 1839 | 140 | Rp1 | G3/4 | 712 1006 | 1 | 111 923 |
| CG 500.6 | 500 | 650 | 1864 | 1893 | 190 | Rp1 | G3/4 | 712 1007 | 1 | 130 277 |
| CG 700.6 | 700 | 750 | 1894 | 1931 | 210 | Rp1 | G3/4 | 712 1008 | 1 | 145 498 |
| CG 1000.6 | 1000 | 850 | 2097 | 2132 | 290 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1009 | 1 | 167 882 |
| CG 1500.6 | 1500 | 1016 | 2248 | 2295 | 400 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1010 | 1 | 201 460 |
| CG 2000.6 | 2000 | 1016 | 2746 | 2785 | 680 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1015 | 1 | 273 879 |
| CG 3000.6 | 3000 | 1300 | 2850 | 2936 | 840 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1012 | 1 | 402 917 |
| CG 4000.6 | 4000 | 1300 | 3496 | 3547 | 950 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1013 | 1 | 537 221 |
| CG 5000.6 | 5000 | 1300 | 4134 | 4183 | 1050 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 1014 | 1 | 604 376 |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CG 300.10 | 300 | 500 | 1854 | 1866 | 160 | Rp1 | G3/4 | 712 3000 | 1 | 123 562 |
| CG 500.10 | 500 | 650 | 1897 | 1921 | 220 | Rp1 | G3/4 | 712 3001 | 1 | 158 035 |
| CG 700.10 | 700 | 750 | 1928 | 1961 | 250 | Rp1 | G3/4 | 712 3002 | 1 | 183 550 |
| CG 1000.10 | 1000 | 850 | 2097 | 2132 | 340 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 3003 | 1 | 217 128 |
| CG 1500.10 | 1500 | 1016 | 2285 | 2331 | 460 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 3004 | 1 | 273 089 |
| CG 2000.10 | 2000 | 1016 | 2779 | 2819 | 760 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 3009 | 1 | 389 749 |
| CG 3000.10 | 3000 | 1300 | 2879 | 2942 | 920 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 3006 | 1 | 575 278 |

Compresso CG...E

Sekundární nádoba. Vnitřní ochranný nátěr proti korozi pro minimální opotřebení vaku.

| Typ* | VN [l] | D | H** | H*** | m | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|------|------|------|------|---------|------|--------------|--------|---------|
| 6 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CG 300.6 E | 300 | 500 | 1823 | 1839 | 140 | Rp1 | G3/4 | 712 2006 | 1 | 100 729 |
| CG 500.6 E | 500 | 650 | 1864 | 1893 | 190 | Rp1 | G3/4 | 712 2007 | 1 | 119 084 |
| CG 700.6 E | 700 | 750 | 1894 | 1931 | 210 | Rp1 | G3/4 | 712 2008 | 1 | 134 305 |
| CG 1000.6 E | 1000 | 850 | 2097 | 2132 | 290 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2009 | 1 | 156 691 |
| CG 1500.6 E | 1500 | 1016 | 2248 | 2295 | 400 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2010 | 1 | 190 265 |
| CG 2000.6 E | 2000 | 1016 | 2746 | 2785 | 680 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2015 | 1 | 262 186 |
| CG 3000.6 E | 3000 | 1300 | 2850 | 2936 | 840 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2012 | 1 | 391 726 |
| CG 4000.6 E | 4000 | 1300 | 3496 | 3547 | 950 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2013 | 1 | 526 032 |
| CG 5000.6 E | 5000 | 1300 | 4134 | 4183 | 1050 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 2014 | 1 | 593 183 |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| CG 300.10 E | 300 | 500 | 1854 | 1866 | 160 | Rp1 | G3/4 | 712 4000 | 1 | 112 370 |
| CG 500.10 E | 500 | 650 | 1897 | 1921 | 220 | Rp1 | G3/4 | 712 4001 | 1 | 146 842 |
| CG 700.10 E | 700 | 750 | 1928 | 1961 | 250 | Rp1 | G3/4 | 712 4002 | 1 | 172 359 |
| CG 1000.10 E | 1000 | 850 | 2097 | 2132 | 340 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 4003 | 1 | 205 934 |
| CG 1500.10 E | 1500 | 1016 | 2285 | 2331 | 460 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 4004 | 1 | 261 896 |
| CG 2000.10 E | 2000 | 1016 | 2779 | 2819 | 760 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 4009 | 1 | 378 058 |
| CG 3000.10 E | 3000 | 1300 | 2879 | 2942 | 920 | Rp1 1/2 | G3/4 | 712 4006 | 1 | 564 084 |

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

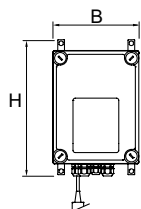
Příslušenství pro regulaci

Komunikační modul pro ovládání BrainCube

Maximální přípustná teplota okolí, TA: 40°C

Třída ochrany: IP 54

Napájení: 230 V/50 Hz



ComCube DCA

2 galvanicky oddělené analogové výstupy 4-20 mA pro převedení do řídicího systému budovy, odpojovací napětí 2,5 kVAC. Zapojeno kompletně v plastové skříni, montáž na stěnu.

| Typ | B | H | T | m [kg] | PeI [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|--------------|--------|---------|
| DCA | 190 | 260 | 180 | 0,5 | 0,1 | 814 1010 | 1 | 54 249 |

T = Hloubka zařízení

Rozšíření softwaru

Možnosti zapojení jako Master-Slave, paralelní zapojení pro zvýšení výkonu nebo pro 100% zálohu. Možný dálkový vypínač Master / Slave.

Vedení ze strany montáže, uvedení do provozu Zákaznickým servisem PNEUMATEX.

Včetně montážní sady s uzavíracími kohouty pro připojení na vzduchové straně TecBoxů s primární nádobou.

Master-Slave DMS 2

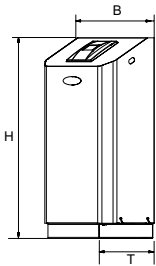
Paralelní provoz 2 Compresso C 10, C 20.

| Typ | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|--------------|--------|---------|
| DMS 2 C | 814 1020 | 1 | 23 587 |

Transfero TV Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW

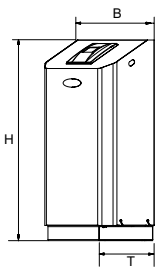
Řídící jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro vytápění



Transfero TV .1 E Connect

Přesné udržování tlaku ± 0.2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil, pro odplynění a udržování tlaku. 1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

| Typ | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | dpu [bar] | SPL [dB(A)] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 4.1 E | 500 | 920 | 530 | 40 | 0.75 | 1-2,5 | ~55* | 811 1500 | 1 | 139 823 |
| TV 6.1 E | 500 | 920 | 530 | 42 | 1.1 | 1,5-3,5 | ~55* | 811 1501 | 1 | 142 028 |
| TV 8.1 E | 500 | 920 | 530 | 43 | 1.4 | 2-4,5 | ~55* | 811 1502 | 1 | 145 327 |
| TV 10.1 E | 500 | 1300 | 530 | 50 | 1.7 | 3,5-6,5 | ~60* | 811 1503 | 1 | 176 593 |
| 13 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 14.1 E | 500 | 1300 | 530 | 69 | 1.7 | 5,5-10 | ~60* | 811 1504 | 1 | 206 548 |

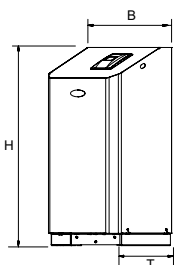


Transfero TV .1 EH Connect

Přesné udržování tlaku ± 0.2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil pro odplynění a udržování tlaku. 1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení. ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

| Typ | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | dpu [bar] | SPL [dB(A)] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 4.1 EH | 500 | 920 | 530 | 41 | 0.75 | 1-2,5 | ~55* | 811 1510 | 1 | 146 814 |
| TV 6.1 EH | 500 | 920 | 530 | 44 | 1.1 | 1,5-3,5 | ~55* | 811 1511 | 1 | 149 132 |
| TV 8.1 EH | 500 | 920 | 530 | 45 | 1.4 | 2-4,5 | ~55* | 811 1512 | 1 | 152 595 |
| TV 10.1 EH | 500 | 1300 | 530 | 52 | 1.7 | 3,5-6,5 | ~60* | 811 1513 | 1 | 185 422 |
| 13 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 14.1 EH | 500 | 1300 | 530 | 72 | 1.7 | 5,5-10 | ~60* | 811 1514 | 1 | 216 875 |



Transfero TV .2 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil pro odplynění a udržování tlaku.

1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

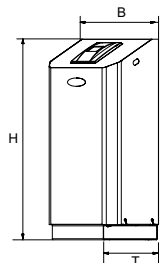
| Typ | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | dpu [bar] | SPL [dB(A)] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 4.2 EH | 680 | 920 | 530 | 50 | 1.5 | 1-2,5 | ~55* | 811 1520 | 1 | 234 802 |
| TV 6.2 EH | 680 | 920 | 530 | 53 | 2.2 | 1,5-3,5 | ~55* | 811 1521 | 1 | 238 644 |
| TV 8.2 EH | 680 | 920 | 530 | 56 | 2.8 | 2-4,5 | ~55* | 811 1522 | 1 | 244 186 |
| TV 10.2 EH | 680 | 1300 | 530 | 70 | 3.4 | 3,5-6,5 | ~60* | 811 1523 | 1 | 296 676 |
| 13 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 14.2 EH | 680 | 1300 | 530 | 97 | 3.4 | 5,5-10 | ~60* | 811 1524 | 1 | 347 000 |

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Řídící jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro chlazení

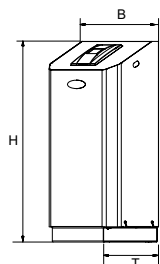
**Transfero TV .1 EC Connect**

Přesné udržování tlaku ± 0.2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil, pro odplynění a udržování tlaku.
1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.
Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

| Typ | B | H | T | m | Pel | dpu | SPL | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--------|---------|
| | | | | [kg] | [kW] | [bar] | [dB(A)] | | | |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 4.1 EC | 500 | 920 | 530 | 41 | 0.75 | 1-2,5 | ~55* | 811 1530 | 1 | 186 090 |
| TV 6.1 EC | 500 | 920 | 530 | 43 | 1.1 | 1,5-3,5 | ~55* | 811 1531 | 1 | 187 905 |
| TV 8.1 EC | 500 | 920 | 530 | 44 | 1.4 | 2-4,5 | ~55* | 811 1532 | 1 | 191 834 |
| TV 10.1 EC | 500 | 1300 | 530 | 51 | 1.7 | 3,5-6,5 | ~60* | 811 1533 | 1 | 198 776 |
| 13 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 14.1 EC | 500 | 1300 | 530 | 70 | 1.7 | 5,5-10 | ~60* | 811 1534 | 1 | 233 153 |

Transfero TV .1 EHC Connect

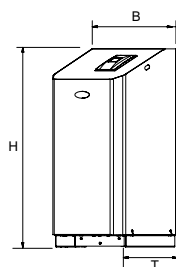
Přesné udržování tlaku ± 0.2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil pro odplyňování a tlakování. 1 přepouštěcí ventil pro špičkové zatížení při tlakování.
1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.
Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.



| Typ | B | H | T | m | Pel | dpu | SPL | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--------|---------|
| | | | | [kg] | [kW] | [bar] | [dB(A)] | | | |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 4.1 EHC | 500 | 920 | 530 | 42 | 0.75 | 1-2,5 | ~55* | 811 1540 | 1 | 195 400 |
| TV 6.1 EHC | 500 | 920 | 530 | 45 | 1.1 | 1,5-3,5 | ~55* | 811 1541 | 1 | 197 302 |
| TV 8.1 EHC | 500 | 920 | 530 | 46 | 1.4 | 2-4,5 | ~55* | 811 1542 | 1 | 201 432 |
| TV 10.1 EHC | 500 | 1300 | 530 | 51 | 1.7 | 3,5-6,5 | ~60* | 811 1543 | 1 | 208 714 |
| 13 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 14.1 EHC | 500 | 1300 | 530 | 73 | 1.7 | 5,5-10 | ~60* | 811 1544 | 1 | 244 817 |

Transfero TV .2 EHC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil pro odplynění a udržování tlaku. 1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.
1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.
Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.



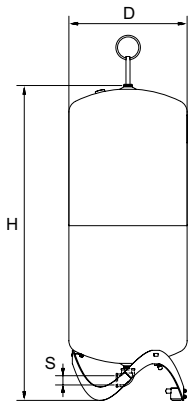
| Typ | B | H | T | m | Pel | dpu | SPL | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--------|---------|
| | | | | [kg] | [kW] | [bar] | [dB(A)] | | | |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 4.2 EHC | 680 | 920 | 530 | 51 | 1.5 | 1-2,5 | ~55* | 811 1550 | 1 | 258 281 |
| TV 6.2 EHC | 680 | 920 | 530 | 54 | 2.2 | 1,5-3,5 | ~55* | 811 1551 | 1 | 262 513 |
| TV 8.2 EHC | 680 | 920 | 530 | 57 | 2.8 | 2-4,5 | ~55* | 811 1552 | 1 | 268 611 |
| TV 10.2 EHC | 680 | 1300 | 530 | 71 | 3.4 | 3,5-6,5 | ~60* | 811 1553 | 1 | 326 341 |
| 13 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TV 14.2 EHC | 680 | 1300 | 530 | 98 | 3.4 | 5,5-10 | ~60* | 811 1554 | 1 | 381 703 |

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Expanzní nádoby, Transfero TU/TU...E



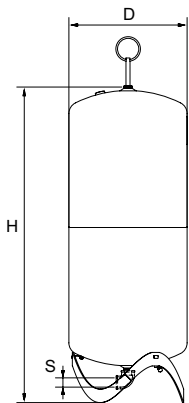
Transfero TU

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. Včetně montážní sady pro napojení nádoby k Tecboxu.

| Typ | VN [l] | D | H | H*** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|------|------|--------|----------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | |
| TU 200 | 200 | 500 | 1339 | 1565 | 36 | Rp 1 1/4 | 713 1000 | 1 | 66 224 |
| TU 300 | 300 | 560 | 1469 | 1690 | 41 | Rp 1 1/4 | 713 1001 | 1 | 70 400 |
| TU 400 | 400 | 620 | 1532 | 1760 | 58 | Rp 1 1/4 | 713 1002 | 1 | 75 760 |
| TU 500 | 500 | 680 | 1627 | 1858 | 68 | Rp 1 1/4 | 713 1003 | 1 | 84 520 |
| TU 600 | 600 | 740 | 1638 | 1873 | 78 | Rp 1 1/4 | 713 1004 | 1 | 93 283 |
| TU 800 | 800 | 740 | 2132 | 2360 | 99 | Rp 1 1/4 | 713 1005 | 1 | 118 019 |

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná



Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

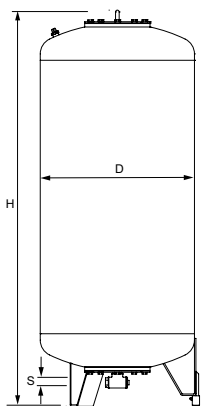
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

| Typ | VN [l] | D | H | H*** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|------|------|--------|----------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | |
| TU 200 E | 200 | 500 | 1339 | 1565 | 35 | Rp 1 1/4 | 713 2000 | 1 | 55 405 |
| TU 300 E | 300 | 560 | 1469 | 1690 | 40 | Rp 1 1/4 | 713 2001 | 1 | 59 575 |
| TU 400 E | 400 | 620 | 1532 | 1760 | 57 | Rp 1 1/4 | 713 2002 | 1 | 64 936 |
| TU 500 E | 500 | 680 | 1627 | 1868 | 67 | Rp 1 1/4 | 713 2003 | 1 | 73 700 |
| TU 600 E | 600 | 740 | 1638 | 1873 | 75 | Rp 1 1/4 | 713 2004 | 1 | 82 457 |
| TU 800 E | 800 | 740 | 2132 | 2360 | 98 | Rp 1 1/4 | 713 2005 | 1 | 107 196 |

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

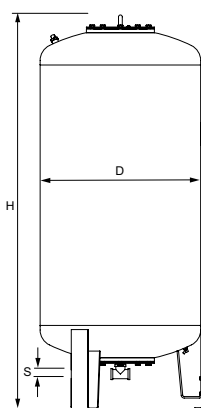


Transfero TG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby k Tecboxu.

| Typ * | VN [l] | D | H** | H*** | m | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----------|------|------|------|------|----------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | |
| TG 1000 | 1000 | 850 | 2098 | 2264 | 280 | Rp 1 1/4 | 713 1006 | 1 | 172 359 |
| TG 1500 | 1500 | 1016 | 2247 | 2466 | 360 | Rp 1 1/4 | 713 1007 | 1 | 205 934 |
| TG 2000 | 2000 | 1016 | 2746 | 2928 | 640 | Rp 1 1/4 | 713 1012 | 1 | 279 148 |
| TG 3000 | 3000 | 1300 | 2847 | 3130 | 800 | Rp 1 1/4 | 713 1009 | 1 | 407 394 |
| TG 4000 | 4000 | 1300 | 3492 | 3726 | 910 | Rp 1 1/4 | 713 1010 | 1 | 541 701 |
| TG 5000 | 5000 | 1300 | 4137 | 4336 | 1010 | Rp 1 1/4 | 713 1011 | 1 | 608 853 |



Transfero TG...E

Sekundární nádoba.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

| Typ * | VN [l] | D | H** | H*** | m | S | SW | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----------|------|------|------|------|----------|------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TG 1000 E | 1000 | 850 | 2098 | 2264 | 280 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2006 | 1 | 161 168 |
| TG 1500 E | 1500 | 1016 | 2247 | 2466 | 360 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2007 | 1 | 194 744 |
| TG 2000 E | 2000 | 1016 | 2746 | 2928 | 640 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2012 | 1 | 267 452 |
| TG 3000 E | 3000 | 1300 | 2847 | 3130 | 800 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2009 | 1 | 396 203 |
| TG 4000 E | 4000 | 1300 | 3492 | 3726 | 910 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2010 | 1 | 530 508 |
| TG 5000 E | 5000 | 1300 | 4137 | 4336 | 1010 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2011 | 1 | 597 662 |

VN = Jmenovitý objem

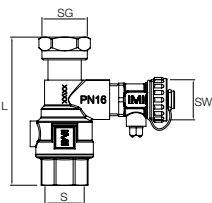
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Uzavírací kouhout pro expanzní nádobu

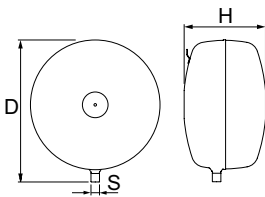


Uzavírací kouhout DLV

Oboustranný vnitřní závit, závitové připojení k přímému plošně těsnicímu připojení ke vhodným expanzním nádobám.

| Typ | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-------------|----|-----------|-------|------|------|--------------|--------|---------|
| DLV 20 | 16 | 92 | 0,6 | Rp3/4 | G3/4 | G3/4 | 535 1434 | 1 | 1 952 |
| DLV 25 | 16 | 95 | 0,7 | Rp1 | G1 | G3/4 | 535 1436 | 1 | 2 866 |

Expanzní nádoba



Statico SD

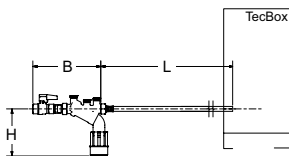
Tvar disku.

| Typ | VN [l] | p0 [bar] | D | H | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|--------|----------|-----|-------|--------|------|--------------|--------|---------|
| Transfero TV 4,6,8 | | | | | | | | | |
| SD 50.10 | 50 | 4 | 536 | 316** | 12 | R3/4 | 710 3005 | 25/4 | 6 391 |
| Transfero TV 10, 14 | | | | | | | | | |
| SD 80.10 | 80 | 4 | 636 | 346** | 16 | R3/4 | 710 3006 | 12/4 | 8 968 |

VN = Jmenovitý objem

** Tolerance 0 /+35.

Pleno P jednotky pro doplňování vody

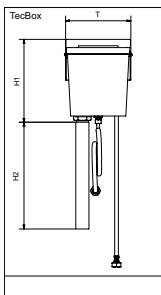


Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Skládá se z uzavíracího ventilu, zpětného ventilu, filtru a zpětné klapky type BA (ochrana třídy 4) podle normy EN 1717. S připojením pro moduly úpravy vody Pleno Refill.

Přípojka (Swm): G1/2

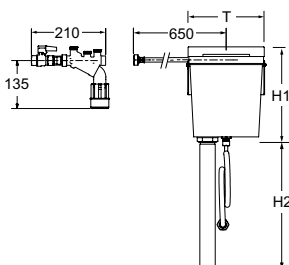
| Typ | PS [bar] | B | L | H | m [kg] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----------|-----|------|-----|--------|-----------|--------------|--------|---------|
| BA4 R | 10 | 210 | 1300 | 135 | 1,1 | 350 | 813 3310 | 1 | 15 525 |



Pleno P AB5

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje potrubní oddělovač typ AB (třída ochrany 5) podle normy EN 1717. Pro instalaci na zadní straně každé jednotky. Může být použito pro změkčovací moduly jiných výrobců které splňují minimální požadavek na průtok qwm min 1300 l/h a proto mohou být připojeny napřímo.

| Typ | PS [bar] | T | H1 | H2 | m [kg] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|-----|-----|------|--------|-----------|--------------|--------|---------|
| AB5 | 10 | 220 | 280 | 1000 | 1,83 | 250 | 813 3320 | 1 | 14 229 |



Pleno P AB5 R

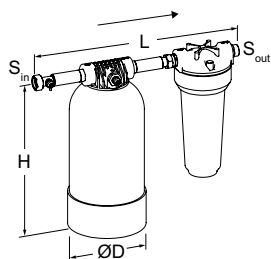
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

| Typ | PS [bar] | T | H1 | H2 | m [kg] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----------|-----|-----|------|--------|-----------|--------------|--------|---------|
| AB5 R | 10 | 220 | 280 | 1000 | 3,8 | 250 | 813 3330 | 1 | 23 117 |

qwm = maximální objem doplňování vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

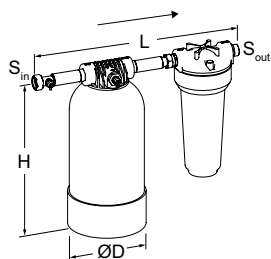
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|---------------|--------|---------|
| Refill 16000 | 16000 | G3/4 | G3/4 | 195 | 383 | 475 | 8,6 | 813 3210 | 1 | 21 535 |
| Refill 36000 | 36000 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3220 | 1 | 22 734 |
| Refill 48000 | 48000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3230 | 1 | 23 935 |



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

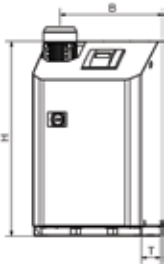
| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|---------------|--------|---------|
| Refill Demin 13500 | 13500 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3260 | 1 | 27 533 |
| Refill Demin 18000 | 18000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3270 | 1 | 28 733 |

→ = Směr průtoku

Transfero TVI Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW

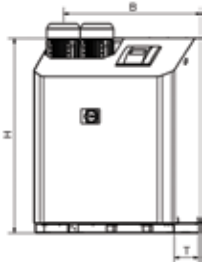
Řídící jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro vytápění



Transfero TVI.1 EH Connect

Přesné udržování tlaku ± 0.2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil pro odplynění a udržování tlaku.
1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení. ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.
1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

| Typ | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | dpu [bar] | SPL [dB(A)] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------|---------|
| 16 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TVI 19.1 EH | 570 | 1086 | 601 | 85 | 2,6 | 6,5-15,5 | ~60* | 30103280600 | 1 | 453 954 |
| 25 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TVI 25.1 EH | 570 | 1258 | 601 | 94 | 3,4 | 10,5-20,5 | ~60* | 30103280700 | 1 | 480 710 |



Transfero TVI.2 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil pro odplynění a udržování tlaku.
1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.
1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

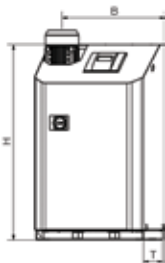
| Typ | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | dpu [bar] | SPL [dB(A)] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------|---------|
| 16 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TVI 19.2 EH | 751 | 1086 | 601 | 132 | 5,2 | 6,5-15,5 | ~60* | 30103290600 | 1 | 774 699 |
| 25 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TVI 25.2 EH | 751 | 1258 | 601 | 150 | 6,8 | 10,5-20,5 | ~60* | 30103290700 | 1 | 858 732 |

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Řídící jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro chlazení



Transfero TVI.1 EHC Connect

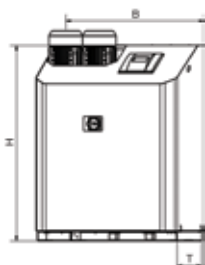
Přesné udržování tlaku ± 0.2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil pro odplyňování a tlakování.

1 přepouštěcí ventil pro špičkové zatížení při tlakování.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

| Typ | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | dpu [bar] | SPL [dB(A)] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------|---------|
| 16 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TVI 19.1 EHC | 570 | 1086 | 601 | 87 | 2,6 | 6,5-15,5 | ~60* | 30103300600 | 1 | 623 315 |
| 25 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TVI 25.1 EHC | 570 | 1258 | 601 | 96 | 3,4 | 10,5-20,5 | ~60* | 30103300700 | 1 | 655 342 |



Transfero TVI.2 EHC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil pro odplynění a udržování tlaku.

1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

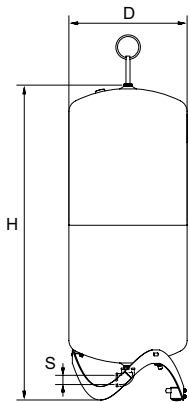
| Typ | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | dpu [bar] | SPL [dB(A)] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------|-----------|
| 16 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TVI 19.2 EHC | 751 | 1086 | 601 | 135 | 5,2 | 6,5-15,5 | ~60* | 30103310600 | 1 | 988 583 |
| 25 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TVI 25.2 EHC | 751 | 1258 | 601 | 153 | 6,8 | 10,5-20,5 | ~60* | 30103310700 | 1 | 1 072 019 |

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Expanzní nádoby, Transfero TU/TU...E



Transfero TU

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. Včetně montážní sady pro napojení nádoby k Tecboxu.

| Typ | VN [l] | D | H*** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|------|--------|----------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | |
| TU 200 | 200 | 500 | 1565 | 36 | Rp 1 1/4 | 713 1000 | 1 | 66 224 |
| TU 300 | 300 | 560 | 1690 | 41 | Rp 1 1/4 | 713 1001 | 1 | 70 400 |
| TU 400 | 400 | 620 | 1760 | 58 | Rp 1 1/4 | 713 1002 | 1 | 75 760 |
| TU 500 | 500 | 680 | 1858 | 68 | Rp 1 1/4 | 713 1003 | 1 | 84 520 |
| TU 600 | 600 | 740 | 1873 | 78 | Rp 1 1/4 | 713 1004 | 1 | 93 283 |
| TU 800 | 800 | 740 | 2360 | 99 | Rp 1 1/4 | 713 1005 | 1 | 118 019 |

Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

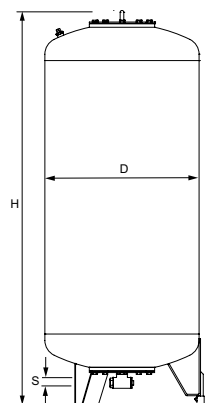
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

| Typ | VN [l] | D | H*** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|-----|------|--------|----------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | |
| TU 200 E | 200 | 500 | 1565 | 35 | Rp 1 1/4 | 713 2000 | 1 | 55 405 |
| TU 300 E | 300 | 560 | 1690 | 40 | Rp 1 1/4 | 713 2001 | 1 | 59 575 |
| TU 400 E | 400 | 620 | 1760 | 57 | Rp 1 1/4 | 713 2002 | 1 | 64 936 |
| TU 500 E | 500 | 680 | 1868 | 67 | Rp 1 1/4 | 713 2003 | 1 | 73 700 |
| TU 600 E | 600 | 740 | 1873 | 75 | Rp 1 1/4 | 713 2004 | 1 | 82 457 |
| TU 800 E | 800 | 740 | 2360 | 98 | Rp 1 1/4 | 713 2005 | 1 | 107 196 |

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

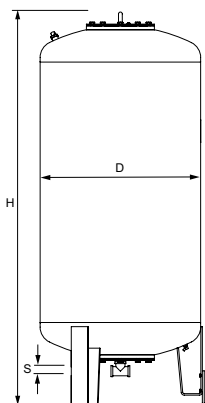


Transfero TG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby k Tecboxu.

| Typ * | VN [l] | D | H** | H*** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|------|------|------|--------|----------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | |
| TG 1000 | 1000 | 850 | 2098 | 2264 | 280 | Rp 1 1/4 | 713 1006 | 1 | 172 359 |
| TG 1500 | 1500 | 1016 | 2247 | 2466 | 360 | Rp 1 1/4 | 713 1007 | 1 | 205 934 |
| TG 2000 | 2000 | 1016 | 2746 | 2928 | 640 | Rp 1 1/4 | 713 1012 | 1 | 279 148 |
| TG 3000 | 3000 | 1300 | 2847 | 3130 | 800 | Rp 1 1/4 | 713 1009 | 1 | 407 394 |
| TG 4000 | 4000 | 1300 | 3492 | 3726 | 910 | Rp 1 1/4 | 713 1010 | 1 | 541 701 |
| TG 5000 | 5000 | 1300 | 4137 | 4336 | 1010 | Rp 1 1/4 | 713 1011 | 1 | 608 853 |



Transfero TG...E

Sekundární nádoba.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

| Typ * | VN [l] | D | H** | H*** | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|------|------|------|--------|----------|------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| TG 1000 E | 1000 | 850 | 2098 | 2264 | 280 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2006 | 1 | 161 168 |
| TG 1500 E | 1500 | 1016 | 2247 | 2466 | 360 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2007 | 1 | 194 744 |
| TG 2000 E | 2000 | 1016 | 2746 | 2928 | 640 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2012 | 1 | 267 452 |
| TG 3000 E | 3000 | 1300 | 2847 | 3130 | 800 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2009 | 1 | 396 203 |
| TG 4000 E | 4000 | 1300 | 3492 | 3726 | 910 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2010 | 1 | 530 508 |
| TG 5000 E | 5000 | 1300 | 4137 | 4336 | 1010 | Rp 1 1/4 | G3/4 | 713 2011 | 1 | 597 662 |

VN = Jmenovitý objem

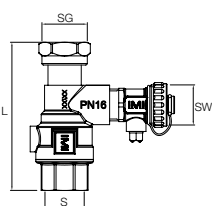
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Uzavírací kohout pro expanzní nádobu



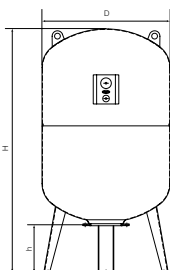
Uzavírací kohout DLV

Oboustranný vnitřní závit, závitové připojení k přímému plošně těsnicímu připojení ke vhodným expanzním nádobám.

| Typ | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|----|--------|-----|----|------|--------------|--------|---------|
| DLV 25 | 16* | 95 | 0,7 | Rp1 | G1 | G3/4 | 535 1436 | 1 | 2 866 |

* pro aplikace s přetlakem PS 25 použijte uzavírací a vypouštěcí ventily IMI TA 500.

Expanzní nádoba



Statico SH

Válcový tvar

| Typ | VN [l] | p0 [bar] | D | H | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks | |
|-------------------------|--------|----------|-----|------|--------|--------|--------------|--------|---------|--|
| Transfero TVI 19 | | | | | | | | | | |
| SH 150.25 | 150 | 4 | 500 | 1070 | 71 | R1 1/4 | 30101201300 | 1 | 85 652 | |
| Transfero TVI 25 | | | | | | | | | | |
| SH 300.25 | 300 | 4 | 640 | 1323 | 126 | R1 1/4 | 30101201600 | 1 | 127 248 | |

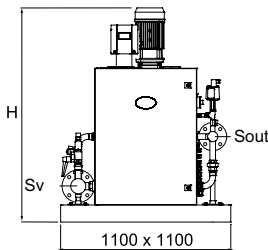
VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /+35.

Transfero TI Connect

Vhodné pro soustavy s celkovým výkonem do 40 MW

TecBox



Transfero TI Connect

Připojka nádoby (Sv): DN 80 / PN 6

Připojka doplňování vody (SWM): Rp 3/4

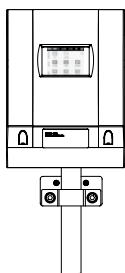
| Typ* | PS [bar] | H | m | Sout [DN/PN] | Pel [kW] | SPL [dB(A)] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|----------|------|-----|--------------|----------|-------------|--------------|--------|-----------|
| TI 90.2 PC1 | 16 | 1200 | 135 | 50/40 | 3,0 | <70 | 301030 80912 | 1 | 1 057 616 |
| TI 120.2 PC1 | 16 | 1200 | 145 | 50/40 | 3,8 | <70 | 301030 80913 | 1 | 1 090 693 |
| TI 150.2 PC1 | 16 | 1200 | 170 | 50/40 | 5,4 | <70 | 301030 80914 | 1 | 1 051 607 |
| TI 190.2 PC1 | 25 | 1200 | 195 | 50/40 | 5,4 | <70 | 301030 80915 | 1 | 1 130 296 |
| TI 230.2 PC1 | 25 | 1300 | 215 | 50/40 | 7,2 | <70 | 301030 80916 | 1 | 1 190 478 |
| TI 61.2 PC1 | 10 | 1200 | 135 | 80/16 | 3,0 | <70 | 301030 81111 | 1 | 1 021 634 |
| TI 91.2 PC1 | 10 | 1200 | 150 | 80/16 | 4,2 | <70 | 301030 81112 | 1 | 1 064 968 |
| TI 111.2 PC1 | 16 | 1200 | 175 | 80/16 | 5,4 | <70 | 301030 81113 | 1 | 1 115 989 |
| TI 161.2 PC1 | 16 | 1300 | 190 | 80/16 | 7,2 | <70 | 301030 81114 | 1 | 1 173 219 |
| TI 231.2 PC1 | 25 | 1600 | 250 | 80/40 | 12,4 | <70 | 301030 81116 | 1 | 1 244 758 |
| TI 62.2 PC1 | 10 | 1200 | 185 | 80/16 | 5,4 | <70 | 301030 81117 | 1 | 1 349 917 |
| TI 102.2 PC1 | 16 | 1200 | 205 | 80/16 | 7,2 | <70 | 301030 81118 | 1 | 1 409 293 |
| TI 132.2 PC1 | 16 | 1200 | 215 | 80/16 | 9,4 | <70 | 301030 81119 | 1 | 1 316 295 |
| TI 182.2 PC1 | 25 | 1400 | 280 | 80/40 | 12,4 | <70 | 301030 81120 | 1 | 1 430 755 |

*) provedení \geq TI ..3.2 a speciální provedení na vyžádání.

Příslušenství pro regulaci: Komunikační modul.

Doplňkové vybavení omezovač tlaku Paz PMIN a indikátor hladiny ComCube DML. Master-Slave.

Příslušenství pro regulaci



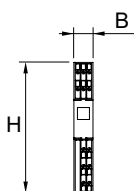
ComCube DML Connect

Zobrazení objemu připojené expanzní nádoby. 4 bezpotenciálové, individuálně nastavitelné digitální výstupy (NO). Každý digitální výstup je samostatně elektronicky invertibilní (NC).

3,5" TFT barevná dotyková obrazovka s osvětlením.

Integrovaná standardní připojka (Ethernet, RS 485) k webovému serveru IMI a řízení pomocí BUS komunikace (Modbus).

| Typ | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|-----|-----|-----|--------|----------|--------------|--------|----------|
| DML Connect | 180 | 220 | 140 | 1,0 | 0,1 | 301032 30018 | 1 | na dotaz |



ComCube DCA TI

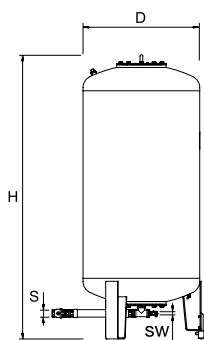
Komunikátor. V Transferu TI namontovaný z výroby.

2 galvanicky oddělené analogové výstupy 4-20 mA pro převedení do řídicího systému budovy odpojovací napětí 2,5 kVAC. Zapojeno kompletně na montážní liště ve spínací skříni PowerCube.

| Typ | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|------|-----|-----|--------|----------|--------------|--------|---------|
| DCA TI | 17,5 | 120 | 146 | 0,2 | 0,1 | 814 1015 | 1 | 54 249 |

T = Hloubka zařízení

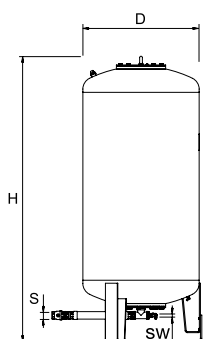
Expanzní nádoby



Transféro TGI

Primární nádoba. Noha s měřícím čidlem pro měření obsahu.

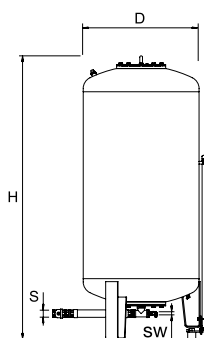
| Typ* | VN [l] | D | H** | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|------|------|--------|--------|------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | |
| TGI 1000 | 1000 | 850 | 2191 | 280 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3100 | 1 | 172 359 |
| TGI 1500 | 1500 | 1016 | 2340 | 360 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3101 | 1 | 205 934 |
| TGI 2000 | 2000 | 1016 | 2839 | 640 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3106 | 1 | 279 148 |
| TGI 3000 | 3000 | 1300 | 2940 | 800 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3103 | 1 | 407 394 |
| TGI 4000 | 4000 | 1300 | 3585 | 910 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3104 | 1 | 541 701 |
| TGI 5000 | 5000 | 1300 | 4230 | 1010 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3105 | 1 | 608 853 |



Transféro TGI...E

Sekundární nádoba.

| Typ* | VN [l] | D | H** | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|------|------|--------|--------|------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | |
| TGI 1000E | 1000 | 850 | 2191 | 280 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3300 | 1 | 161 168 |
| TGI 1500E | 1500 | 1016 | 2340 | 360 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3301 | 1 | 194 744 |
| TGI 2000E | 2000 | 1016 | 2839 | 640 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3306 | 1 | 267 452 |
| TGI 3000E | 3000 | 1300 | 2940 | 800 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3303 | 1 | 396 203 |
| TGI 4000E | 4000 | 1300 | 3585 | 910 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3304 | 1 | 530 509 |
| TGI 5000E | 5000 | 1300 | 4230 | 1010 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3305 | 1 | 597 662 |



Transféro TGI...H

Primární nádoba. 1 elektronické čidlo pro měření objemu umístěné v noze nádoby, 1 elektronické ukazatel objemu-hladiny v nádobě.

| Typ* | VN [l] | D | H** | m [kg] | S | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|--------|------|------|--------|--------|------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | |
| TGI 1000H | 1000 | 850 | 2191 | 285 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3200 | 1 | 183 287 |
| TGI 1500H | 1500 | 1016 | 2340 | 365 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3201 | 1 | 218 049 |
| TGI 2000H | 2000 | 1016 | 2839 | 645 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3206 | 1 | 289 678 |
| TGI 3000H | 3000 | 1300 | 2940 | 805 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3203 | 1 | 433 465 |
| TGI 4000H | 4000 | 1300 | 3585 | 915 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3204 | 1 | 573 304 |
| TGI 5000H | 5000 | 1300 | 4230 | 1015 | G1 1/2 | G3/4 | 713 3205 | 1 | 646 247 |

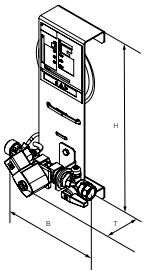
VN = Jmenovitý objem

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100

Doplňkové vybavení omezovač tlaku Paz PMIN a ukazatel obsahu DML Connect.

TecBox, Pleno PX



Pleno PX

Hydraulická jednotka. Doplnovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

Výstup (Sout): G1/2

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|-----|-----|-----|--------|----------|-----|--------------|--------|---------|
| PX | 10 | 198 | 356 | 150 | 1,1 | 0,02 | 1,0 | 30106010011 | 1 | 14 182 |

T = Hloubka zařízení

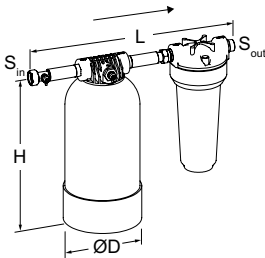
Pel = Elektrický příkon

Doplnovací jednotka Pleno PX - 25 s připojením 1" na vyžádání.

Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Pro montáž na stěnový držák nebo na podlahu.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

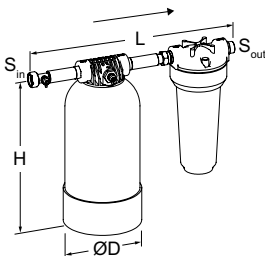
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|--------|--------------|--------|---------|
| Refill 16000 | 16000 | G3/4 | G3/4 | 195 | 383 | 475 | 8,6 | 813 3210 | 1 | 21 535 |
| Refill 36000 | 36000 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3220 | 1 | 22 734 |
| Refill 48000 | 48000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3230 | 1 | 23 935 |

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.



Demineralizační modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

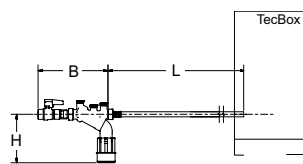
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|--------|--------------|--------|---------|
| Refill Demin 13500 | 13500 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3260 | 1 | 27 533 |
| Refill Demin 18000 | 18000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3270 | 1 | 28 733 |

→ = Směr průtoku

Oddělovací modul pro doplňování vody



Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect/Simply Compresso C 2.1-80 SWM. Skládá se z uzavíracího ventilu, zpětného ventilu, filtru a zpětné klapky typu BA (ochrana třídy 4) podle normy EN 1717.

S připojením pro moduly úpravy vody Pleno Refill.

Přípojka (SWM): G1/2

| Typ | PS [bar] | B | L | H | m [kg] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----------|-----|------|-----|--------|-----------|--------------|--------|---------|
| BA4 R | 10 | 210 | 1300 | 135 | 1,1 | 350 | 813 3310 | 1 | 15 525 |

qwm = maximální objem doplňování vody

T = Hloubka zařízení

Přídavné vybavení podle EN 12952, EN 12953

Doplňkové vybavení pro soustavy > 110 °C dle EN 12952, EN 12953.

Maximální přípustná teplota okolí: 40°C

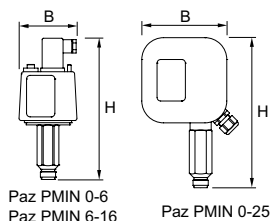
Napájení: 230 V/50 Hz

Maximální přípustná teplota: 70 °C

Minimální přípustná teplota: 0 °C

Minimální přípustný tlak: 0 bar

Třída ochrany: IP54



Paz PMIN 0-6
Paz PMIN 6-16

Paz PMIN 0-25

Paz PMIN

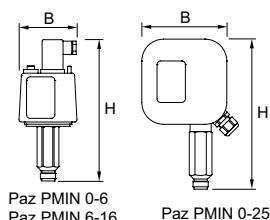
Omezovač minimálního tlaku. Pro dovybavení Transfero TI.

Instalační strana montáže v TecBoxu a kabelový rozvod s regulací.

Testováno TÜV dle požadavků tiskopisu Sdružení útvarů technického dozoru 100/1 pro zařízení zvláštního typu a evropských směrnic PED 2014/68/EU.

| Typ | VN [l] | B | H | T | m [kg] | S | dpu [bar] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------|--------|----|-----|----|--------|------|-----------|--------------|--------|---------|
| PMIN 0-6 | 16 | 82 | 180 | 40 | 0,5 | G1/2 | 0-6 | 825 1521 | 1 | 20 755 |
| PMIN 6-16 | 30 | 82 | 194 | 30 | 0,5 | G1/2 | 6-16 | 825 1523 | 1 | 22 642 |

T = Hloubka zařízení



Paz PMIN 0-6
Paz PMIN 6-16

Paz PMIN 0-25

Paz PMIN TI

Omezovač minimálního tlaku. Podniková montáž v Transfero TI.

Kompletně spojeno kabely s ovládáním.

Testováno TÜV dle požadavků tiskopisu Sdružení útvarů technického dozoru 100/1 pro zařízení zvláštního typu a evropských směrnic PED 2014/68/EU.

| Typ | VN [l] | B | H | T | m [kg] | S | dpu [bar] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------|-----|-----|----|--------|------|-----------|--------------|--------|---------|
| PMIN 0-6 TI | 16 | 82 | 180 | 40 | 0,5 | G1/2 | 0-6 | 825 1520 | 1 | 20 755 |
| PMIN 6-16 TI | 30 | 82 | 194 | 30 | 0,5 | G1/2 | 6-16 | 825 1522 | 1 | 22 642 |
| PMIN 0-25 TI | 30 | 133 | 208 | 61 | 0,5 | G1/2 | 0-25 | 825 1524 | 1 | 39 625 |

T = Hloubka zařízení

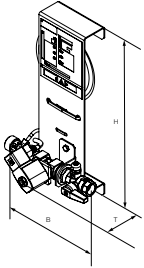
Doplňující informace

Výpočetní program HySelect.

Pleno Connect

Zařízení pro doplňování soustavy a kontrolu tlaku

TecBox, Pleno PX



Pleno PX

Hydraulická jednotka. Doplňovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

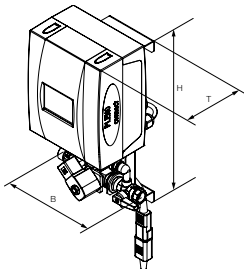
Výstup (Sout): G1/2

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|-----|-----|-----|--------|----------|-----|--------------|--------|---------|
| PX | 10 | 198 | 356 | 150 | 1,1 | 0,02 | 1,0 | 30106010011 | 1 | 14 182 |

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

TecBox, Pleno PIX Connect



Pleno PIX Connect

TecBox. Doplňovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R, ovládací jednotka BrainCube.

Vstup (Swm): G3/4.

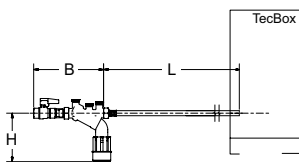
Výstup (Sout): G1/2.

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|-----|-----|-----|--------|----------|-----|--------------|--------|---------|
| PIX | 10 | 198 | 392 | 190 | 4,3 | 0,04 | 1,2 | 30106020001 | 1 | 42 592 |

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

Oddělovací modul pro doplňování vody



Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect/Simply Compresso C 2.1-80 SWM. Skládá se z uzavíracího ventilu, zpětného ventilu, filtru a zpětné klapky type BA (ochrana třídy 4) podle normy EN 1717.

S připojením pro moduly úpravy vody Pleno Refill.

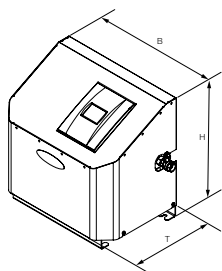
Přípojka (Swm): G1/2

| Typ | PS [bar] | B | L | H | m [kg] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----------|-----|------|-----|--------|-----------|--------------|--------|---------|
| BA4 R | 10 | 210 | 1300 | 135 | 1,1 | 350 | 813 3310 | 1 | 15 525 |

qwm = maximální objem doplňování vody

T = Hloubka zařízení

TecBox, Pleno PI 9 F Connect



Pleno PI 9.1 F Connect

TecBox. Doplňovací zařízení s čerpadlem. S funkcí plnění.

1 čerpadlo, 1 kontaktní vodoměr, integrovaný úchyt pro montáž na stěnu.

Vstup (Swm): G1/2

Výstup (Sout): G3/4

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m | Pel [kW] | SPL [dB(A)] | dpu [bar] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-------------|-----|-----|-----|------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|
| PI 9.1 F | 10 | 520 | 500 | 350 | 23,3 | 0,75 | 74 | 1-8 | 100-450 *) | 30106050002 | 1 | 91 657 |

T = Hloubka zařízení

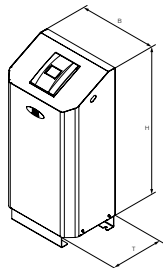
Pel = Elektrický příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

qwm = průtok doplňování vody

*) závislý na hodnotách tlaků na vstupu Swm a výstupu Sout

TecBox, Pleno PI 9 Connect



Pleno PI 9.1 Connect

TecBox. Doplňovací zařízení s čerpadlem.

1 čerpadlo, 1 kontaktní vodoměr. Montáž na podlahu.

Vstup (Swm): G1/2

Výstup (Sout): G3/4

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m | Pel [kW] | SPL [dB(A)] | dpu [bar] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-------------|-----|------|-----|------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|
| PI 9.1 | 10 | 520 | 1056 | 350 | 24,3 | 0,75 | 74 | 1-8 | 100-450 *) | 30106030003 | 1 | 83 740 |

Pleno PI 9.2 Connect

TecBox. Doplňovací zařízení s čerpadlem.

2 čerpadla (jedno jako rezerva), 1 kontaktní vodoměr. Montáž na podlahu.

Vstup (Swm): G1/2

Výstup (Sout): G3/4

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m | Pel [kW] | SPL [dB(A)] | dpu [bar] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-------------|-----|------|-----|------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|
| PI 9.2 | 10 | 520 | 1056 | 350 | 33,1 | 0,75 | 74 | 1-8 | 100-450 *) | 30106040002 | 1 | 110 553 |

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

qwm = průtok doplňování vody

*) závislý na hodnotách tlaků na vstupu Swm a výstupu Sout

Pleno Refill 6000, 12000 / Pleno Refill Demin 2000, 4000

Moduly pro použití ve všech typech instalací kromě zařízení Transfero Connect a Vento Connect

Změkčovací modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 1/2" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

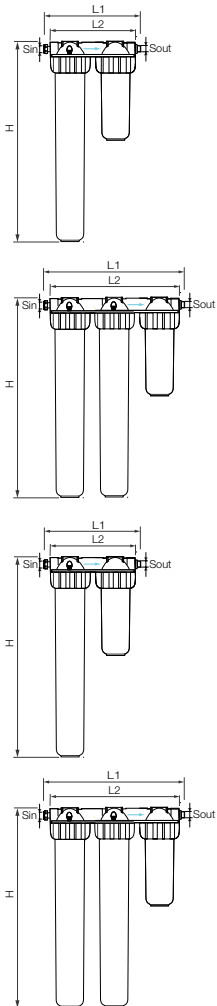
| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | H | L1 | L2 | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|--------------|--------|---------|
| Refill 6000 filter | 6000 | G3/4 | G1/2 | 571 | 305 | 275 | 4,1 | 813 3010 | 1 | 12 954 |
| Refill 12000 filter | 12000 | G3/4 | G1/2 | 571 | 450 | 420 | 7,8 | 813 3011 | 1 | 19 984 |

Demineralizační modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 1/2" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | H | L1 | L2 | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|--------------|--------|---------|
| Refill Demin 2000 filter | 2000 | G3/4 | G1/2 | 571 | 305 | 275 | 4,1 | 813 3015 | 1 | 13 747 |
| Refill Demin 4000 filter | 4000 | G3/4 | G1/2 | 571 | 450 | 420 | 7,8 | 813 3016 | 1 | 20 069 |

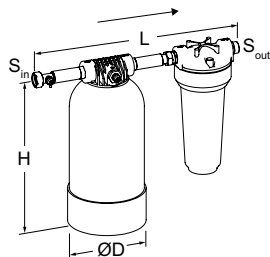
→ = Směr průtoku



Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Moduly pro použití ve všech typech instalací včetně zařízení Transfero Connect a Vento Connect**Pleno Refill**

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.

**Změkčovací modul**

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

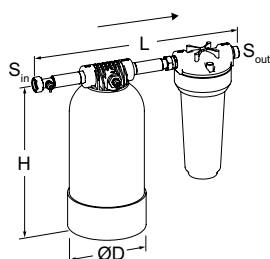
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|----------------|--------|---------|
| Refill 16000 | 16000 | G3/4 | G3/4 | 195 | 383 | 475 | 8,6 | 813 3210 | 1 | 21 535 |
| Refill 36000 | 36000 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3220 | 1 | 22 734 |
| Refill 48000 | 48000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3230 | 1 | 23 935 |

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

**Demineralizační modul**

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|----------------|--------|---------|
| Refill Demin 13500 | 13500 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3260 | 1 | 27 533 |
| Refill Demin 18000 | 18000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3270 | 1 | 28 733 |

→ = Směr průtoku

Pleno Refill

Změkčovací a demineralizační zařízení pro systémy dopouštění vody

Pleno Refill 6000, 12000 / Pleno Refill Demin 2000, 4000

Moduly pro použití ve všech typech instalací kromě zařízení Transfero Connect a Vento Connect

Změkčovací modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 1/2" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

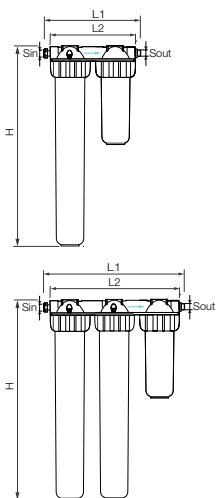
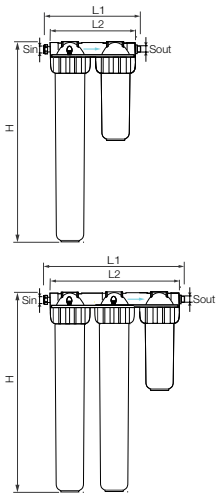
| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | H | L1 | L2 | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|--------------|--------|---------|
| Refill 6000 filter | 6000 | G3/4 | G1/2 | 571 | 305 | 275 | 4,1 | 813 3010 | 1 | 12 954 |
| Refill 12000 filter | 12000 | G3/4 | G1/2 | 571 | 450 | 420 | 7,8 | 813 3011 | 1 | 19 984 |

Demineralizační modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 1/2" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | H | L1 | L2 | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|--------------|--------|---------|
| Refill Demin 2000 filter | 2000 | G3/4 | G1/2 | 571 | 305 | 275 | 4,1 | 813 3015 | 1 | 13 747 |
| Refill Demin 4000 filter | 4000 | G3/4 | G1/2 | 571 | 450 | 420 | 7,8 | 813 3016 | 1 | 20 069 |

→ = Směr průtoku

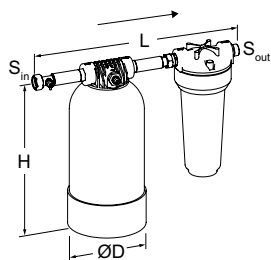


Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Moduly pro použití ve všech typech instalací včetně zařízení Transfero Connect a Vento Connect

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|----------------|--------|---------|
| Refill 16000 | 16000 | G3/4 | G3/4 | 195 | 383 | 475 | 8,6 | 813 3210 | 1 | 21 535 |
| Refill 36000 | 36000 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3220 | 1 | 22 734 |
| Refill 48000 | 48000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3230 | 1 | 23 935 |

Demineralizační modul

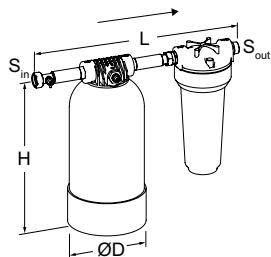
Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

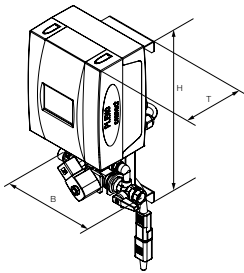
Min. pracovní teplota: > 4°C



| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|----------------|--------|---------|
| Refill Demin 13500 | 13500 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3260 | 1 | 27 533 |
| Refill Demin 18000 | 18000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3270 | 1 | 28 733 |

→ = Směr průtoku

Pleno P/PI pro Pleno Refill



Pleno PIX Connect

TecBox. Doplnovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R, ovládací jednotka BrainCube.

Vstup (Swm): G3/4.

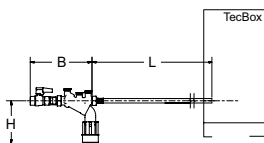
Výstup (Sout): G1/2.

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|-----|-----|-----|--------|----------|-----|--------------|--------|---------|
| PIX | 10 | 198 | 392 | 190 | 4,3 | 0,04 | 1,2 | 30106020001 | 1 | 42 592 |

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

Pleno P moduly pro doplňování vody pro Transfero Connect a Vento Connect



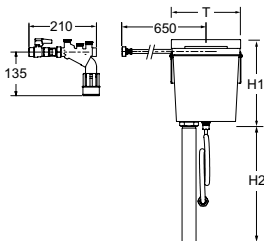
Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect/Simply Compresso C 2.1-80 SWM. Skládá se z uzavíracího ventilu, zpětného ventilu, filtru a zpětné klapky typu BA (ochrana třídy 4) podle normy EN 1717.

S připojením pro moduly úpravy vody Pleno Refill.

Přípojka (Swm): G1/2

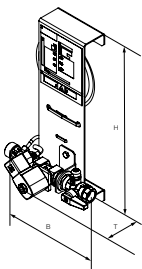
| Typ | PS [bar] | B | L | H | m [kg] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----------|-----|------|-----|--------|-----------|--------------|--------|---------|
| BA4 R | 10 | 210 | 1300 | 135 | 1,1 | 350 | 813 3310 | 1 | 15 525 |



Pleno P AB5 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

| Typ | PS [bar] | T | H1 | H2 | m [kg] | qwm [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----------|-----|-----|------|--------|-----------|--------------|--------|---------|
| AB5 R | 10 | 220 | 280 | 1000 | 3,8 | 250 | 813 3330 | 1 | 23 117 |



Pleno PX

Hydraulická jednotka. Doplnovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

Výstup (Sout): G1/2

| Typ | PS [bar] | B | H | T | m [kg] | Pel [kW] | Kvs | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|-----|-----|-----|--------|----------|-----|--------------|--------|---------|
| PX | 10 | 198 | 356 | 150 | 1,1 | 0,02 | 1,0 | 30106010011 | 1 | 14 182 |

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

Náhradní patrony pro výměnu

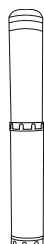


Patrony pro změkčovací modul 6000/12000

pro moduly typu 12000 jsou potřebné 2 patrony.

Funkce: Změkčování

| Typ | Délka | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|------|-------|----------------|--------|---------|
| 6000 | 510 | 813 3101 | 1 | 1 779 |

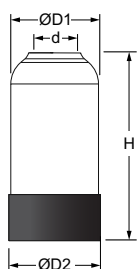


Náhradní patrony pro demineralizační modul 2000/4000

pro moduly typu 4000 jsou potřebné 2 patrony.

Funkce: Demineralizace

| Typ | Délka | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|-------|----------------|--------|---------|
| 2000 Demin | 510 | 813 3102 | 1 | 2 207 |

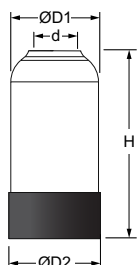


Patrony pro změkčovací modul 16000/36000/48000

Pro výměnu odsolovací patrony pokud je kapacita patrony překročena nebo po uplynutí dvou let.

Funkce: Změkčování

| Typ | Kapacita l x °dH | d | D1 | D2 | H | m [kg] | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------------|--------|-----|-----|-----|-----------|----------------|--------|---------|
| Refill 16000 | 16000 | G2 1/2 | 188 | 195 | 346 | 6,7 | 813 3211 | 1 | 12 941 |
| Refill 36000 | 36000 | G2 1/2 | 212 | 220 | 442 | 10,6 | 813 3221 | 1 | 13 273 |
| Refill 48000 | 48000 | G2 1/2 | 264 | 270 | 428 | 13,8 | 813 3231 | 1 | 14 562 |



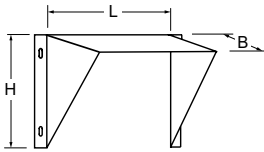
Kazeta pro odsolovací moduly 13500/18000

Pro výměnu odsolovací patrony pokud je kapacita patrony překročena nebo po uplynutí dvou let.

Funkce: Demineralizace

| Typ | Kapacita l x °dH | d | D1 | D2 | H | m [kg] | Objednávací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|---------------------|--------|-----|-----|-----|-----------|----------------|--------|---------|
| Refill 13500 | 13500 | G2 1/2 | 212 | 220 | 442 | 10,6 | 813 3261 | 1 | 17 191 |
| Refill 18000 | 18000 | G2 1/2 | 264 | 270 | 428 | 13,8 | 813 3271 | 1 | 19 815 |

Příslušenství



Konzola pro montáž na stěnu

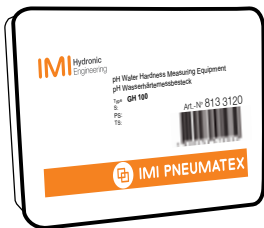
| Typ | L | H | B | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|-----|-----|--------|--------------|--------|----------|
| CW | 300 | 200 | 300 | 1,3 | 813 3113 | 1 | na dotaz |



Náhradní filtrační vložka

Funkce: Filtrace

| Typ | Velikost sítka | Délka | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------------|-------|--------------|--------|---------|
| 25 | 25 µm | 250 | 813 3111 | 1 | 292 |

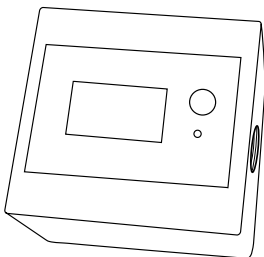


Zařízení pro měření celkové tvrdosti vody

použití pro cca 100 měření.

Funkce: Zjištění celkové tvrdosti vody v °dH

| Typ | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|--------------|--------|---------|
| GH 100 | 813 3120 | 1 | 3 454 |



Elektronický měřič s funkcí odpočítávání pro ruční doplňování

Měřič odpočítává od nastavené hodnoty do 0. Po dosažení této hodnoty displej bliká a zazní výstražné pípnutí, a signál 24 V lze přenést do systému MaR. Mohou se také zobrazit záporné hodnoty.

Rozsah nastavení: 0 - 99999 l

Průtok: 2 - 15 l/min

| Typ | Napětí | Připojení | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|---------|-----------|--------------|--------|---------|
| WM 24 V | 24 V DC | 3/8" | 813 3121 | 1 | 9 189 |

Transformátorový zdroj 230V, 24V DC

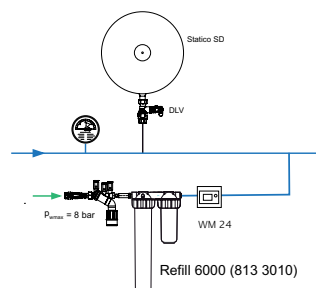
| Typ | Vstupní napětí | Výstupní napětí | Příkon | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------------|-----------------|---------|--------------|--------|---------|
| NG | 230 V AC | 24 V DC | 15 Watt | 813 3123 | 1 | 4 912 |

Ruční doplňování s použitím elektronického měřiče

V případě poklesu tlaku v systému pod minimální hodnotu je nutno ručně otevřít kulový kohout.

Maximální množství vody, které je schopna patrona připravit je nutno nastavit na elektronickém měřiči.

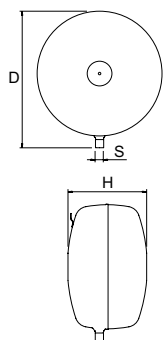
Jakmile je při postupném doplňování této hodnoty dosaženo, zazní výstražný signál a displej měřiče začne blikat. Následně je nutno vyměnit patronu pro změkčování za novou.



Aquapresso

Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou

Provedení



Aquapresso AD

Tvar ve tvaru disku.

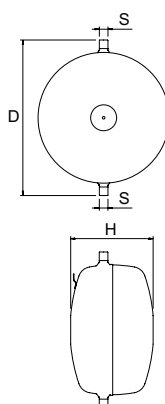
Montáž s připojením dole.

| Typ | VN [l] | D | H** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|-----|-----|--------|------|--------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | |
| AD 8.10 | 8 | 314 | 166 | 3,8 | R1/2 | 711 1000 | 108/18 | 3 416 |
| AD 12.10 | 12 | 352 | 201 | 5,1 | R1/2 | 711 1001 | 60/12 | 3 853 |
| AD 18.10 | 18 | 393 | 224 | 6,5 | R3/4 | 711 1002 | 50/10 | 4 406 |
| AD 25.10 | 25 | 436 | 251 | 8,2 | R3/4 | 711 1003 | 39/6 | 5 283 |
| AD 35.10 | 35 | 485 | 280 | 10,1 | R3/4 | 711 1004 | 32/8 | 6 602 |
| AD 50.10 | 50 | 536 | 317 | 12,6 | R1 | 711 1005 | 25/4 | 8 919 |
| AD 80.10 | 80 | 636 | 347 | 16,9 | R1 | 711 1006 | 12/4 | 12 107 |

VN = Jmenovitý objem

*) VPE (jednotka balení) 108/18 = 108 ks na paletě, 18 ks minimálně pro každou paletovou řadu.

**) Tolerance 0 /+35.



Aquapresso ADF

Tvar ve tvaru disku.

Montáž s připojením nahoře a dole.

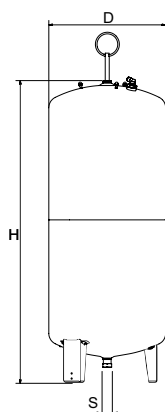
Plně průtočný flowfresh.

| Typ | VN [l] | D | H** | m [kg] | S | qN [m³/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|-----|-----|--------|---------|-----------|--------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | |
| ADF 8.10 | 8 | 345 | 166 | 4 | 2x R1/2 | 0,6 | 711 2000 | 108/18 | 4 957 |
| ADF 12.10 | 12 | 386 | 201 | 5,3 | 2x R1/2 | 0,6 | 711 2001 | 60/12 | 5 503 |
| ADF 18.10 | 18 | 430 | 224 | 6,6 | 2x R3/4 | 1,0 | 711 2002 | 50/10 | 6 163 |
| ADF 25.10 | 25 | 472 | 251 | 8,5 | 2x R3/4 | 1,0 | 711 2003 | 39/6 | 7 262 |
| ADF 35.10 | 35 | 521 | 280 | 10,4 | 2x R3/4 | 1,0 | 711 2004 | 32/8 | 8 806 |
| ADF 50.10 | 50 | 587 | 317 | 13 | 2x R1 | 1,7 | 711 2005 | 25/4 | 11 668 |
| ADF 80.10 | 80 | 687 | 347 | 17,4 | 2x R1 | 1,7 | 711 2006 | 12/4 | 15 412 |

VN = Jmenovitý objem

*) VPE (jednotka balení) 108/18 = 108 ks na paletě, 18 ks minimálně pro každou paletovou řadu.

**) Tolerance 0 /+35.



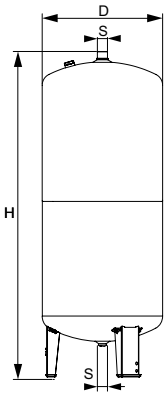
Aquapresso AU

Štíhlé, válcové provedení.

| Typ | VN [l] | D | H | H*** | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|-----|------|------|--------|--------|--------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | |
| AU 140.10 | 140 | 420 | 1274 | 1523 | 33 | R1 1/4 | 711 1007 | 1 | 43 808 |
| AU 200.10 | 200 | 500 | 1330 | 1566 | 41 | R1 1/4 | 711 1008 | 1 | 52 054 |
| AU 300.10 | 300 | 560 | 1451 | 1694 | 60 | R1 1/4 | 711 1009 | 1 | 60 812 |
| AU 400.10 | 400 | 620 | 1499 | 1761 | 70 | R1 1/4 | 711 1010 | 1 | 67 515 |
| AU 500.10 | 500 | 680 | 1588 | 1859 | 90 | R1 1/4 | 711 1011 | 1 | 73 954 |
| AU 600.10 | 600 | 740 | 1596 | 1872 | 108 | R1 1/4 | 711 1012 | 1 | 85 037 |

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

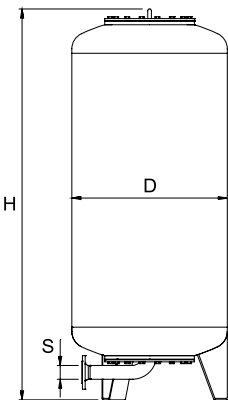


Aquapresso AUF

Štíhlé, válcové provedení.

Flowfresh-zcela průtočné provedení.

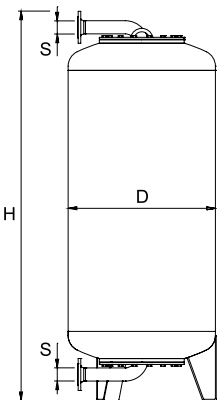
| Typ | VN [l] | D | H | H*** | m | S | qN [m ³ /h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|-----|------|------|----|-----------|------------------------|---------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| AUF 140.10 | 140 | 420 | 1274 | 1562 | 34 | 2x R1 1/4 | 7,3 | 711 2007 | 1 | 49 476 |
| AUF 200.10 | 200 | 500 | 1330 | 1577 | 42 | 2x R1 1/4 | 7,3 | 711 2008 | 1 | 57 721 |
| AUF 300.10 | 300 | 560 | 1451 | 1711 | 61 | 2x R1 1/4 | 7,3 | 711 2009 | 1 | 66 483 |
| AUF 400.10 | 400 | 620 | 1499 | 1773 | 71 | 2x R1 1/4 | 7,3 | 711 2010 | 1 | 73 181 |
| AUF 500.10 | 500 | 680 | 1588 | 1870 | 91 | 2x R1 1/4 | 7,3 | 711 2011 | 1 | 79 624 |



Aquapresso AG

Štíhlé, válcové provedení.

| Typ | VN [l] | D | H** | H*** | m | S | Objednáací č. | Balení | Cena/ks | |
|--------------------|--------|------|------|------|------|-------|---------------|--------|---------|--|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| AG 700.10 | 700 | 750 | 1901 | 1936 | 250 | DN 50 | 711 1013 | 1 | 244 192 | |
| AG 1000.10 | 1000 | 850 | 2070 | 2126 | 340 | DN 65 | 711 1014 | 1 | 302 802 | |
| AG 1500.10 | 1500 | 1016 | 2253 | 2328 | 460 | DN 65 | 711 1015 | 1 | 358 963 | |
| AG 2000.10 | 2000 | 1016 | 2773 | 2826 | 760 | DN 80 | 711 1020 | 1 | 471 147 | |
| AG 3000.10 | 3000 | 1300 | 2871 | 2955 | 920 | DN 80 | 711 1017 | 1 | 654 436 | |
| 16 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| AG 300.16 | 300 | 500 | 1824 | 1839 | 180 | DN 50 | 711 3000 | 1 | 263 726 | |
| AG 500.16 | 500 | 650 | 1879 | 1906 | 250 | DN 50 | 711 3001 | 1 | 302 802 | |
| AG 1000.16 | 1000 | 850 | 2103 | 2159 | 390 | DN 65 | 711 3003 | 1 | 434 663 | |
| AG 1500.16 | 1500 | 1016 | 2256 | 2331 | 520 | DN 65 | 711 3004 | 1 | 488 383 | |
| AG 2000.16 | 2000 | 1016 | 2792 | 2845 | 840 | DN 80 | 711 3009 | 1 | 614 789 | |
| AG 3000.16 | 3000 | 1300 | 2898 | 2982 | 1000 | DN 80 | 711 3006 | 1 | 778 971 | |



Aquapresso AGF

Štíhlé, válcové provedení.

Flowfresh-zcela průtočné provedení.

| Typ | VN [l] | D | H** | H*** | m | S | qN [m ³ /h] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|--------|------|------|------|------|---------|------------------------|---------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| AGF 700.10 | 700 | 750 | 1970 | 2062 | 260 | 2xDN 50 | 11,5 | 711 2013 | 1 | 268 611 |
| AGF 1000.10 | 1000 | 850 | 2171 | 2310 | 355 | 2xDN 65 | 19,5 | 711 2014 | 1 | 329 659 |
| AGF 1500.10 | 1500 | 1016 | 2354 | 2510 | 475 | 2xDN 65 | 19,5 | 711 2015 | 1 | 385 824 |
| AGF 2000.10 | 2000 | 1016 | 2925 | 3084 | 775 | 2xDN 80 | 31,0 | 711 2020 | 1 | 499 876 |
| AGF 3000.10 | 3000 | 1300 | 3022 | 3228 | 935 | 2xDN 80 | 31,0 | 711 2017 | 1 | 678 854 |
| 16 bar (PS) | | | | | | | | | | |
| AGF 300.16 | 300 | 500 | 1891 | 1947 | 200 | 2xDN 50 | 11,5 | 711 4000 | 1 | 278 379 |
| AGF 500.16 | 500 | 650 | 1946 | 2021 | 270 | 2xDN 50 | 11,5 | 711 4001 | 1 | 336 989 |
| AGF 700.16 | 700 | 750 | 1970 | 2062 | 300 | 2xDN 50 | 11,5 | 711 4002 | 1 | 361 404 |
| AGF 1000.16 | 1000 | 850 | 2218 | 2354 | 410 | 2xDN 65 | 19,5 | 711 4003 | 1 | 471 290 |
| AGF 1500.16 | 1500 | 1016 | 2371 | 2526 | 540 | 2xDN 65 | 19,5 | 711 4004 | 1 | 525 015 |
| AGF 2000.16 | 2000 | 1016 | 2941 | 3099 | 860 | 2xDN 80 | 31,0 | 711 4009 | 1 | 643 519 |
| AGF 3000.16 | 3000 | 1300 | 3046 | 3252 | 1040 | 2xDN 80 | 31,0 | 711 4006 | 1 | 813 159 |

VN = Jmenovitý objem

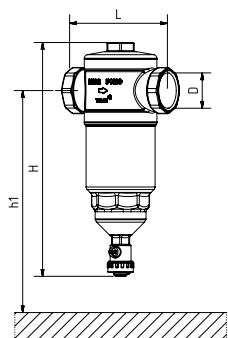
***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Zeparo Cyclone

Separátor kalu s cyklónovou technologií a tepelnou izolací s magnetem

Zeparo Cyclone Dirt ZCD – Odlučovač, provedení Dirt pro kalové částice

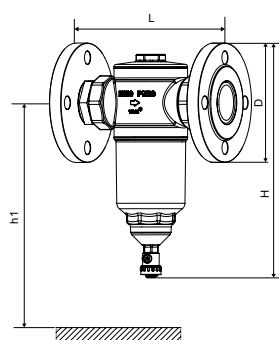


Zeparo Cyclone ZCD

Horizontální a vertikální instalace.

Vnitřní závit dle ISO 228. DN20 délka závitů dle ISO 7/1.

| Typ | H | h1 | L | q_{nom} [m ³ /h] | q_{max} [m ³ /h] | m [kg] | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-----|-----|-----|----------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|--------------|--------|---------|
| ZCD 20 * | 201 | 305 | 100 | 1,18 | 2,3 | 1,3 | G3/4 | 789 7420 | 1 | 2 410 |
| ZCD 25 | 201 | 305 | 100 | 1,47 | 3,8 | 1,3 | G1 | 789 7425 | 1 | 2 430 |
| ZCD 32 | 258 | 355 | 122 | 3,18 | 7,2 | 2,2 | G1 1/4 | 789 7432 | 1 | 3 544 |
| ZCD 40 | 310 | 400 | 158 | 4,75 | 10,2 | 3,7 | G1 1/2 | 789 7440 | 1 | 5 607 |
| ZCD 50 | 310 | 400 | 160 | 6,88 | 16,0 | 3,9 | G2 | 789 7450 | 1 | 5 632 |



Zeparo Cyclone ZCDF

Horizontální a vertikální instalace.

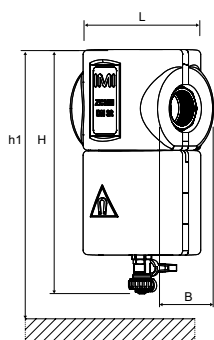
Přírubové dle EN 1092-1.

| Typ | DN | H | h1 | L | q_{nom} [m ³ /h] | q_{max} [m ³ /h] | m [kg] | D | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|----|-----|-----|-----|----------------------------------|----------------------------------|-----------|----|--------------|--------|---------|
| ZCDF | 50 | 325 | 400 | 230 | 6.88 | 16.0 | 8.78 | 50 | 303040-80902 | 1 | 11 919 |

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

q_{max} vypočítaná při max rychlosti proudění v potrubí 2 m/s.

Sada Zeparo Cyclone ZCDM



ZCD + ZCHM

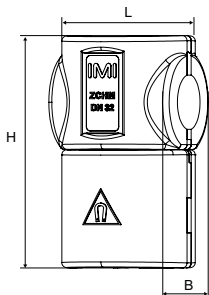
Horizontální a vertikální instalace.

| Typ | H | h1 | L | B [mm] | m [kg] | D | Počet magnetů | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------|-------|-----|-----|-----------|-----------|--------|------------------|--------------|--------|---------|
| 20 * | 213,5 | 305 | 100 | 110 | 1,4 | G3/4 | 4 | 789 7520 | 1 | 4 138 |
| 25 | 213,5 | 305 | 100 | 110 | 1,4 | G1 | 4 | 789 7525 | 1 | 4 154 |
| 32 | 269,5 | 355 | 122 | 132 | 2,4 | G1 1/4 | 4 | 789 7532 | 1 | 5 614 |
| 40 | 327,2 | 400 | 158 | 160,5 | 3,9 | G1 1/2 | 6 | 789 7540 | 1 | 8 618 |
| 50 | 327,2 | 400 | 160 | 160,5 | 4,2 | G2 | 6 | 789 7550 | 1 | 8 641 |

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

q_{max} vypočítaná při max rychlosti proudění v potrubí 2 m/s.

Příslušenství



Tepelná izolace s magnetem ZCHM

Izolace s magnetem může být namontována na separátor Zeparo Cyclone bez nutnosti vypouštění systému. Také kompatibilní s přírubovou verzí ZCDF.

| Typ | Dímeze | H | L | B | Počet magnetů | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|------------|----------|-----|-------|-------|---------------|--------|--------------|--------|---------|
| ZCHM 20-25 | DN 20-25 | 175 | 108 | 110 | 4 | 0,126 | 787 7425 | 1 | 1 385 |
| ZCHM 32 | DN 32 | 232 | 132 | 134 | 4 | 0,189 | 787 7432 | 1 | 1 662 |
| ZCHM 40-50 | DN 40-50 | 289 | 158,5 | 160,5 | 6 | 0,310 | 787 7450 | 1 | 2 638 |

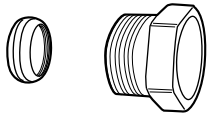
Chcete-li vybrat Zeparo Cyclone s magnetem musíte objednat Zeparo Cyclone ZCD a izolaci s magnetem ZCHM ve stejné dimenzi nebo použijte sadu ZCDM.

Svěrné šroubení KOMBI

Max. 100°C

(Viz samostatný katalog KOMBI.)

Mělo by se použít opěrné pouzdro TA 320 pro měděné trubky a TA 321 pro ocelové trubky, viz technický katalog KOMBI.

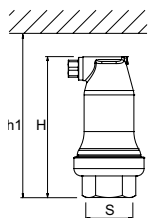


| Vnější závit svěrné matice | Průměr potrubí | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------------------------|----------------|--------------|--------|---------|
| G3/4 | 15 | 53 235-117 | 100 | 144 |
| G3/4 | 18 | 53 235-121 | 100 | 144 |
| G3/4 | 22 | 53 235-123 | 100 | 144 |

Zeparo ZU

Separátor (mikrobublínky a/nebo částice kalu) s automatickým odvzdušňovacím ventilem

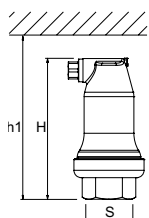
Zeparo ZUT - Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top



Zeparo ZUT

Vnitřní závit. Svislá montáž.

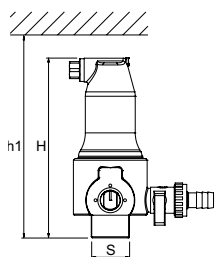
| Typ | H | h1 | m [kg] | S | dpu [bar] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------------|--------|---------|
| ZUT 15 | 124 | 149 | 0,6 | Rp1/2 | 10 | 789 0515 | 10 | 1 362 |
| ZUT 20 | 124 | 149 | 0,7 | Rp3/4 | 10 | 789 0520 | 10 | 1 489 |
| ZUT 25 | 124 | 149 | 0,7 | Rp1 | 10 | 789 0525 | 10 | 1 581 |



Zeparo ZUTS solární

Vnitřní závit. Svislá montáž.

| Typ | H | h1 | m [kg] | S | dpu [bar] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------------|--------|---------|
| ZUTS 15 | 124 | 149 | 0,6 | Rp1/2 | 10 | 789 1615 | 10 | 1 841 |

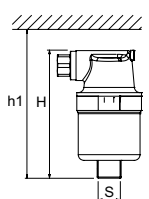


Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.

| Typ | H | h1 | m [kg] | S | dpu [bar] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|-----|-----|--------|----|-----------|--------------|--------|---------|
| ZUTX 25 | 159 | 184 | 1,3 | R1 | 10 | 789 1325 | 6 | 3 018 |

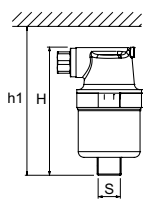
Zeparop ZUP - Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Purge



Zeparo ZUP

Vnější závit. Svislá montáž.

| Typ | H | h1 | m [kg] | S | dpu [bar] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----|-----|--------|------|-----------|--------------|--------|---------|
| ZUP 10 | 90 | 110 | 0,4 | R3/8 | 6 | 789 1510 | 20 | 956 |



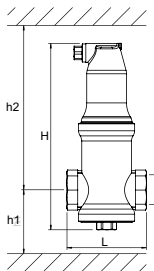
Zeparo ZUPW

Vnější závit. Svislá montáž.

Barva bílá.

| Typ | H | h1 | m [kg] | S | dpu [bar] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|----|-----|--------|------|-----------|--------------|--------|---------|
| ZUPW 10 | 90 | 110 | 0,4 | R3/8 | 6 | 789 1410 | 20 | 1 156 |

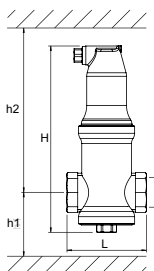
Zeparo ZUV - Odučovač, provedení Vent pro mikrobublínky



Zeparo ZUV

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

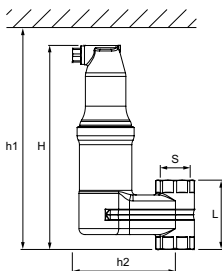
| Typ | H | h1 | h2 | L | m [kg] | S | qN [m ³ /h] | qN _{max} [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|----|-----|----|--------|--------|------------------------|---------------------------------------|--------------|--------|---------|
| ZUV 20 | 204 | 73 | 176 | 88 | 1,1 | G3/4 | 1,3 | 2,3 | 789 1120 | 10 | 2 425 |
| ZUV 25 | 207 | 64 | 188 | 88 | 1,2 | G1 | 2,1 | 3,8 | 789 1125 | 10 | 2 558 |
| ZUV 32 | 239 | 81 | 203 | 88 | 1,4 | G1 1/4 | 3,7 | 7,2 | 789 1132 | 6 | 2 942 |
| ZUV 40 | 273 | 83 | 235 | 88 | 1,5 | G1 1/2 | 5 | 10,2 | 789 1140 | 6 | 3 189 |



Zeparo ZUVS solární

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

| Typ | H | h1 | h2 | L | m [kg] | S | qN [m ³ /h] | qN _{max} [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|-----|----|-----|----|--------|--------|------------------------|---------------------------------------|--------------|--------|---------|
| ZUVS 20 | 204 | 73 | 176 | 88 | 1,1 | G3/4 | 1,3 | 2,3 | 789 1720 | 10 | 3 035 |
| ZUVS 25 | 207 | 64 | 188 | 88 | 1,2 | G1 | 2,1 | 3,8 | 789 1725 | 10 | 3 336 |
| ZUVS 32 | 239 | 81 | 203 | 88 | 1,4 | G1 1/4 | 3,7 | 7,2 | 789 1732 | 6 | 3 547 |
| ZUVS 40 | 273 | 83 | 235 | 88 | 1,5 | G1 1/2 | 5 | 10,2 | 789 1740 | 6 | 3 819 |



Zeparo ZUVLS solární

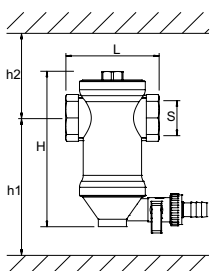
Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Svislá montáž.

| Typ | H | h1 | h2 | L | m [kg] | S | qN [m ³ /h] | qN _{max} [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-----|-----|-----|----|--------|-------|------------------------|---------------------------------------|--------------|--------|---------|
| ZUVLS 20 | 222 | 247 | 112 | 71 | 1,8 | Rp3/4 | 1,3 | 2,3 | 789 1820 | 6 | 3 688 |
| ZUVLS 25 | 222 | 247 | 112 | 75 | 1,8 | Rp1 | 2,1 | 3,8 | 789 1825 | 6 | 3 688 |

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

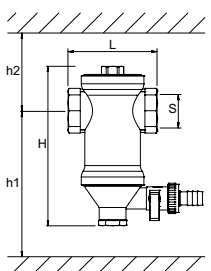
Zeparo ZUD/ZUM – Odučovač, provedení Dirt pro kalové částice



Zeparo ZUD

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

| Typ | H | h1 | h2 | L | m [kg] | S | qN [m ³ /h] | qN _{max} [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|----|----|--------|--------|------------------------|---------------------------------------|--------------|--------|---------|
| ZUD 20 | 141 | 128 | 78 | 88 | 0,9 | G3/4 | 1,3 | 2,3 | 789 2120 | 10 | 2 126 |
| ZUD 25 | 144 | 140 | 69 | 88 | 1,0 | G1 | 2,1 | 3,8 | 789 2125 | 10 | 2 254 |
| ZUD 32 | 176 | 155 | 86 | 88 | 1,2 | G1 1/4 | 3,7 | 7,2 | 789 2132 | 6 | 2 660 |
| ZUD 40 | 210 | 187 | 88 | 88 | 1,4 | G1 1/2 | 5,0 | 10,2 | 789 2140 | 6 | 2 893 |



Zeparo ZUM s magnetickou funkcí

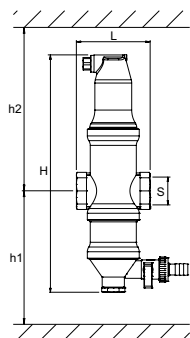
Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

| Typ | H | h1 | h2 | L | m [kg] | S | qN [m ³ /h] | qN _{max} [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----|-----|----|----|--------|--------|------------------------|---------------------------------------|--------------|--------|---------|
| ZUM 20 | 155 | 202 | 78 | 88 | 1,2 | G3/4 | 1,3 | 2,3 | 789 3120 | 10 | 3 006 |
| ZUM 25 | 158 | 214 | 70 | 88 | 1,3 | G1 | 2,1 | 3,8 | 789 3125 | 10 | 3 149 |
| ZUM 32 | 190 | 229 | 86 | 88 | 1,5 | G1 1/4 | 3,7 | 7,2 | 789 3132 | 1 | 3 516 |
| ZUM 40 | 224 | 261 | 86 | 88 | 1,6 | G1 1/2 | 5 | 10,2 | 789 3140 | 1 | 3 757 |

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUKM - Odlučovač, provedení Kombi pro mikrobublinky a částice kalu



Zeparo ZUKM s magnetickou funkcí

Magnetická tyč v ochranném pouzdře ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

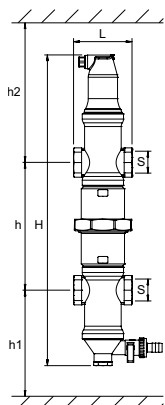
Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

| Typ | H | h1 | h2 | L | m [kg] | S | qN [m ³ /h] | qN _{max} [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|-----|-----|-----|----|-----------|--------|---------------------------|------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| ZUKM 20 | 281 | 230 | 176 | 88 | 1,6 | G3/4 | 1,3 | 2,3 | 789 4220 | 1 | 4 310 |
| ZUKM 25 | 284 | 221 | 186 | 88 | 1,7 | G1 | 2,1 | 3,8 | 789 4225 | 1 | 4 464 |
| ZUKM 32 | 316 | 238 | 203 | 88 | 1,9 | G1 1/4 | 3,7 | 7,2 | 789 4232 | 1 | 4 891 |
| ZUKM 40 | 350 | 240 | 235 | 88 | 2,0 | G1 1/2 | 5 | 10,2 | 789 4240 | 1 | 5 146 |

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUC - Vyrovnávač tlaků, HVDT s odlučovačem mikrobublinek a částic kalu



Zeparo ZUCM s magnetickou funkcí

Ke zvýšení zachytávání magnetitu s magnetickou tyčí v ochranném pouzdře.

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

| Typ | H | h | h1 | h2 | L | m [kg] | S | qN [m ³ /h] | qN _{max} [m ³ /h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--------|---------------------------|------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| ZUCM 20 | 464 | 211 | 202 | 176 | 88 | 2,9 | G3/4 | 1,3 | 2,3 | 789 5220 | 1 | 7 221 |
| ZUCM 25 | 470 | 193 | 214 | 186 | 88 | 3,2 | G1 | 2,1 | 3,8 | 789 5225 | 1 | 7 612 |
| ZUCM 32 | 534 | 227 | 229 | 203 | 88 | 3,7 | G1 1/4 | 3,7 | 7,2 | 789 5232 | 1 | 8 225 |
| ZUCM 40 | 602 | 231 | 261 | 235 | 88 | 4,0 | G1 1/2 | 5 | 10,2 | 789 5240 | 1 | 8 694 |

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Příslušenství pro separátory



Zeparo ZPR - Anoda Redox, k výměně pro Zeparo ZUR

Vytápěcí, solární a vodní chladičové soustavy.

S granulem Redox pro redukci obsahu kyslíku a zlepšení kvality vody.

Voda bez inhibitorů.

Maximální přípustná teplota: 110 °C. Minimální přípustná teplota: -10 °C.

Max. jmenovitý tlak: 10 bar. Min. jmenovitý tlak: 0 bar.

| Typ | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----------|------|--------------|--------|---------|
| ZPR | 0,2 | G1/2 | 789 6000 | 1 | 1 927 |

Zeparo ZHU - Tepelná izolace pro Zeparo ZUC, ZUD, ZUK, ZUT, ZUV

Vytápěcí soustavy.

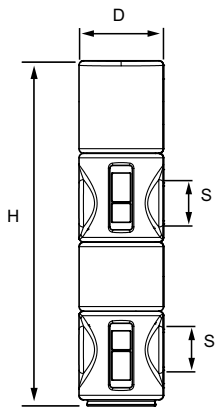
Expandovaného polypropylenu (EPP), antracit.

Tepelná vodivost cca. 0.035 W/mk.

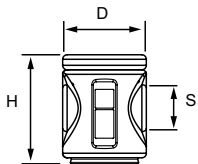
Požární odolnost B2 dle DIN 4102.

Maximální přípustná teplota: 110 °C.

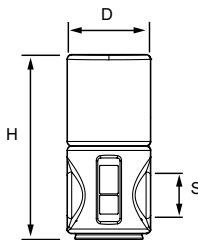
Minimální přípustná teplota: 10 °C.


ZHU-ZUC/ZUCM

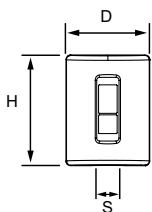
| D | H | SD | m [kg] | S [DN] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|----|--------|--------|--------------|--------|---------|
| 112 | 447 | 24 | 0,142 | 25 | 787 1525 | 5 | 969 |
| 112 | 511 | 24 | 0,146 | 32 | 787 1532 | 5 | 996 |
| 112 | 579 | 24 | 0,165 | 40 | 787 1540 | 5 | 1 020 |


ZHU-ZUD/ZUM

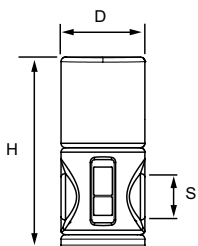
| D | H | SD | m [kg] | S [DN] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|----|--------|--------|--------------|--------|---------|
| 112 | 144 | 24 | 0,044 | 20-22 | 787 1422 | 5 | 390 |
| 112 | 147 | 24 | 0,053 | 25 | 787 1425 | 5 | 390 |
| 112 | 179 | 24 | 0,055 | 32 | 787 1432 | 5 | 402 |
| 112 | 239 | 24 | 0,064 | 40 | 787 1440 | 5 | 414 |


ZHU/ZUKM

| D | H | SD | m [kg] | S [DN] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|----|--------|--------|--------------|--------|---------|
| 112 | 244 | 24 | 0,070 | 20-22 | 787 1322 | 5 | 500 |
| 112 | 247 | 24 | 0,079 | 25 | 787 1325 | 5 | 500 |
| 112 | 279 | 24 | 0,080 | 32 | 787 1332 | 5 | 511 |
| 112 | 313 | 24 | 0,090 | 40 | 787 1340 | 5 | 526 |


ZHU-ZUT

| D | H | SD | m [kg] | S [DN] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|----|--------|--------|--------------|--------|---------|
| 112 | 147 | 24 | 0,058 | 15-25 | 787 1125 | 5 | 314 |


ZHU-ZUV

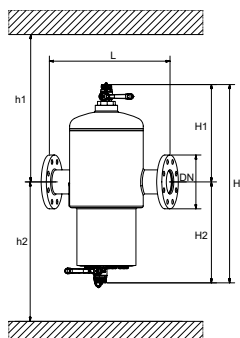
| D | H | SD | m [kg] | S [DN] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|-----|----|--------|--------|--------------|--------|---------|
| 112 | 258 | 24 | 0,079 | 20-22 | 787 1222 | 5 | 582 |
| 112 | 261 | 24 | 0,088 | 25 | 787 1225 | 5 | 582 |
| 112 | 293 | 24 | 0,090 | 32 | 787 1232 | 5 | 595 |
| 112 | 327 | 24 | 0,100 | 40 | 787 1240 | 5 | 608 |

*) Minimální objednávková množství 5 ks.

Zeparo G-Force

Separátor mikrobublin, nečistot a magnetitu s cyklónovou technologií

Provedení



Přírubové

PN16

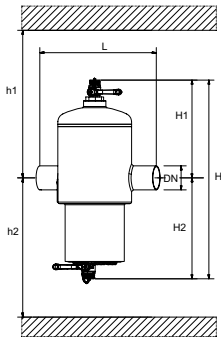
Montáž do vodorovné, svislé i ležící polohy.

| Typ | S [DN] | H | H1 | H2 | h1 | h2 | L | q_{nom} [m ³ /h] | q_{max} [m ³ /h] | m [kg] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----------|------|-----|------|------|------|------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|--------|----------|
| ZG 65 | 65 | 815 | 420 | 395 | 685 | 645 | 350 | 10 | 40 | 23 | 303041-11000 | 1 | 56 606 |
| ZG 80 | 80 | 900 | 445 | 455 | 710 | 705 | 470 | 18 | 56 | 37 | 303041-11100 | 1 | 69 081 |
| ZG 100 | 100 | 960 | 445 | 515 | 710 | 765 | 475 | 37 | 95 | 40 | 303041-11200 | 1 | 74 424 |
| ZG 125 | 125 | 1180 | 560 | 620 | 935 | 870 | 635 | 68 | 148 | 108 | 303041-11300 | 1 | 133 251 |
| ZG 150 | 150 | 1250 | 560 | 690 | 935 | 940 | 635 | 100 | 216 | 118 | 303041-11400 | 1 | 161 316 |
| ZG 200 | 200 | 1470 | 580 | 890 | 1065 | 1140 | 900 | 200 | 375 | 238 | 303041-11500 | 1 | na dotaz |
| ZG 250 | 250 | 1705 | 630 | 1075 | 1115 | 1325 | 1100 | 345 | 575 | 443 | 303041-11600 | 1 | na dotaz |
| ZG 300 | 300 | 1855 | 655 | 1200 | 1140 | 1450 | 1100 | 540 | 815 | 490 | 303041-11700 | 1 | na dotaz |

PN25

Montáž do vodorovné, svislé i ležící polohy pro aplikace s vysokým tlakem a teplotou.

| Typ | S [DN] | H | H1 | H2 | h1 | h2 | L | q_{nom} [m ³ /h] | q_{max} [m ³ /h] | m [kg] | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|-----------|------|-----|------|------|------|------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|--------|----------|
| ZG 65 | 65 | 815 | 435 | 410 | 700 | 660 | 350 | 10 | 40 | 24,5 | 303041-31000 | 1 | na dotaz |
| ZG 80 | 80 | 900 | 460 | 470 | 725 | 720 | 470 | 18 | 56 | 43 | 303041-31100 | 1 | na dotaz |
| ZG 100 | 100 | 960 | 460 | 530 | 725 | 780 | 475 | 37 | 95 | 46 | 303041-31200 | 1 | na dotaz |
| ZG 125 | 125 | 1180 | 575 | 635 | 950 | 885 | 635 | 68 | 148 | 130 | 303041-31300 | 1 | na dotaz |
| ZG 150 | 150 | 1250 | 575 | 705 | 950 | 955 | 635 | 100 | 216 | 142 | 303041-31400 | 1 | na dotaz |
| ZG 200 | 200 | 1470 | 595 | 905 | 1080 | 1155 | 900 | 200 | 375 | 355 | 303041-31500 | 1 | na dotaz |
| ZG 250 | 250 | 1705 | 640 | 1065 | 1125 | 1315 | 1100 | 345 | 575 | 640 | 303041-31600 | 1 | na dotaz |
| ZG 300 | 300 | 1855 | 665 | 1190 | 1150 | 1440 | 1100 | 540 | 815 | 715 | 303041-31700 | 1 | na dotaz |



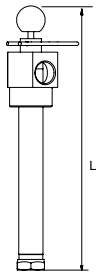
Připojení pro navaření

Montáž do vodorovné, svislé i ležící polohy.

PN 16

| Typ | S [DN] | H | H1 | H2 | h1 | h2 | L | q _{nom} [m ³ /h] | q _{max} [m ³ /h] | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|--------|------|-----|------|------|------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|--------|----------|
| ZG 65 W | 65 | 815 | 420 | 395 | 685 | 645 | 340 | 10 | 40 | 19 | 303041-21000 | 1 | 53 995 |
| ZG 80 W | 80 | 900 | 445 | 455 | 710 | 705 | 455 | 18 | 56 | 30 | 303041-21100 | 1 | 67 695 |
| ZG 100 W | 100 | 960 | 445 | 515 | 710 | 765 | 460 | 37 | 95 | 31 | 303041-21200 | 1 | 76 417 |
| ZG 125 W | 125 | 1180 | 560 | 620 | 935 | 870 | 615 | 68 | 148 | 97 | 303041-21300 | 1 | 142 067 |
| ZG 150 W | 150 | 1250 | 560 | 690 | 935 | 940 | 615 | 100 | 216 | 102 | 303041-21400 | 1 | 161 996 |
| ZG 200 W | 200 | 1470 | 580 | 890 | 1065 | 1140 | 880 | 200 | 375 | 220 | 303041-21500 | 1 | na dotaz |
| ZG 250 W | 250 | 1705 | 630 | 1075 | 1115 | 1325 | 1080 | 345 | 575 | 408 | 303041-21600 | 1 | na dotaz |
| ZG 300 W | 300 | 1855 | 655 | 1200 | 1140 | 1450 | 1080 | 540 | 815 | 446 | 303041-21700 | 1 | na dotaz |

Příslušenství



Zeparo G-Force Magnet ZGM

Příslušenství s magnetem. Pro dodatečnou montáž do všech typů Zeparo G-Force.

T-kus s magnetickou tyčí a jímkou. Ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

Otopné, solární a vodní chladicí soustavy.

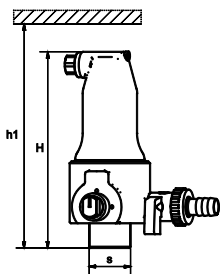
Pro mrazuvzdorné přísady až do 50%.

| Typ | m [kg] | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------|--------|-----|--------------|--------|---------|
| ZGM 65-100 | 3,1 | 261 | 303051-11000 | 1 | 11 246 |
| ZGM 125-150 | 3,6 | 371 | 303051-11300 | 1 | 14 849 |
| ZGM 200-300 | 4,0 | 481 | 303051-11500 | 1 | 20 925 |

Automatický odvodušňovací ventil, provedení Top

Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

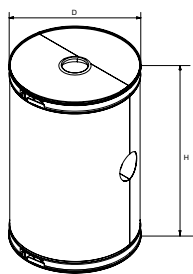
Vnější závit. Svislá montáž.



| Typ | H | h1 | m [kg] | S | dpu [bar] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|-----|-----|--------|----|-----------|--------------|--------|---------|
| ZUTX 25 | 159 | 184 | 1,3 | R1 | 10 | 789 1325 | 6 | 3 018 |

dpu = Rozsah provozního tlaku

Pokud je ventil ZUT namontován na Zeparo G-Force je tlaková třída separátoru snížena na PN 10.



Zeparo ZGI

Tepelná izolace pro Zeparo G-Force.

Vytápěcí soustavy.

Minerální vlna, 2-dílný pozinkovaný ocelový plášť, jednoduchá montáž se stahovacími uzávěry.

Tepelná vodivost cca 0.040 W/mK.

Požární odolnost A2 dle DIN 4102.

| Typ | DN | SD* | H | D | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|-----|-----|------|-----|-----------|--------------|--------|---------|
| ZGI 65 | 65 | 40 | 520 | 305 | 2,8 | 303051-41000 | 1 | 11 977 |
| ZGI 80 | 80 | 50 | 610 | 385 | 4,2 | 303051-41100 | 1 | 15 096 |
| ZGI 100 | 100 | 50 | 670 | 385 | 4,6 | 303051-41200 | 1 | 16 468 |
| ZGI 125 | 125 | 50 | 890 | 520 | 8,0 | 303051-41300 | 1 | 18 831 |
| ZGI 150 | 150 | 50 | 960 | 520 | 8,7 | 303051-41400 | 1 | 20 709 |
| ZGI 200 | 200 | 50 | 1130 | 720 | 22, | 303051-41500 | 1 | 25 701 |
| ZGI 250 | 250 | 50 | 1350 | 930 | 38,0 | 303051-41600 | 1 | 35 805 |
| ZGI 300 | 300 | 50 | 1470 | 930 | 41,5 | 303051-41700 | 1 | 43 915 |

*) Tloušťka izolace

Zeparo ZIO

Průmyslový typ

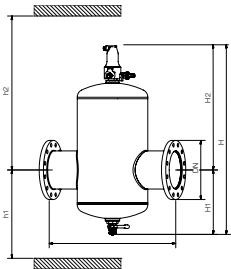
Zeparo ZIO - Provedení Omni ideální pro mikrobublínky nebo částice kalu

Zeparo ZIO DN 50-150

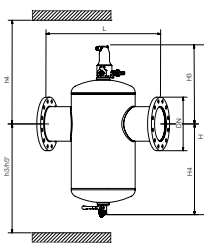
Průmyslový typ.

Montáž ve vodorovné poloze.

Separator kalu a mikrobublinek. Zeparo ZIO od DN50 do DN150 je vybaveno jedním odvzdušňovacím ventilem ZUTX a jedním vypouštěcím kulovým kohoutem.



Separátor mikrobublin

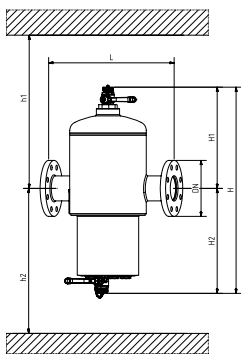


Separátor kalu

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 16.

| Typ | DN | H | h1 | h2 | h3 | h4 | h5* | H1 | H2 | H3 | H4 | L | q _{nom} [m ³ /h] | q _{max} [m ³ /h] | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|--------|---------|
| ZIO 50F | 50 | 646 | 264 | 452 | 426 | 290 | 596 | 299 | 417 | 255 | 391 | 350 | 11 | 25 | 16 | 788 2050 | 1 | 45 421 |
| ZIO 65F | 65 | 646 | 264 | 452 | 426 | 290 | 596 | 299 | 417 | 255 | 391 | 350 | 19 | 42 | 18 | 788 2065 | 1 | 45 421 |
| ZIO 80F | 80 | 759 | 295 | 534 | 508 | 321 | 663 | 260 | 499 | 286 | 473 | 470 | 26 | 65 | 26 | 788 2080 | 1 | 51 858 |
| ZIO 100F | 100 | 759 | 295 | 534 | 508 | 321 | 663 | 260 | 499 | 286 | 473 | 475 | 44 | 100 | 29 | 788 2100 | 1 | 53 049 |
| ZIO 125F | 125 | 961 | 410 | 621 | 595 | 436 | 765 | 375 | 586 | 401 | 560 | 635 | 67 | 155 | 52 | 788 2125 | 1 | 93 595 |
| ZIO 150F | 150 | 961 | 410 | 621 | 595 | 436 | 765 | 375 | 586 | 401 | 560 | 635 | 95 | 222 | 56 | 788 2150 | 1 | 97 276 |

*) Min. vzdálenost pro montáž magnetické tyče



Zeparo ZIO DN 200-300

Průmyslový typ.

Montáž ve vodorovné poloze.

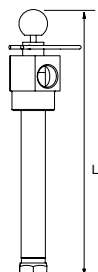
Separator kalu a mikrobublinek. Vybaven dvěma kulovými kohouty pro vypouštění a odvzdušnění.

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 16.

| Typ | DN | H | H1 | H2 | h1 | h2 | L | q _{nom} [m ³ /h] | q _{max} [m ³ /h] | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|--------|---------|
| ZIO 200F | 200 | 1115 | 455 | 660 | 805 | 910 | 775 | 170 | 395 | 95 | 303020-51500 | 1 | 117 318 |
| ZIO 250F | 250 | 1315 | 480 | 835 | 830 | 1085 | 890 | 306 | 618 | 139 | 303020-51600 | 1 | 180 257 |
| ZIO 300F | 300 | 1315 | 520 | 795 | 870 | 1045 | 1005 | 435 | 890 | 157 | 303020-51700 | 1 | 181 657 |

Verze PN 16 a PN 25, verze pro teplotu TS > 160 °C a dimenze DN 350 - DN 600 jsou k dispozici na vyžádání.

Příslušenství pro separátory



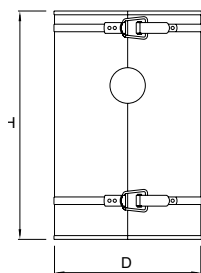
Zeparo ZIMA

Příslušenství s magnetem. Pro dodatečnou montáž do všech typů Zeparo ZIO.
T-kus s magnetickou tyčí a jímkou. Ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

| Typ | m [kg] | L | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|-----------|-----|--------------|--------|---------|
| ZIMA 50/100 | 3,0 | 380 | 788 0100 | 1 | 13 603 |
| ZIMA 125/200 | 4,3 | 497 | 788 0200 | 1 | 15 903 |
| ZIMA 250 | 5,4 | 720 | 788 0250 | 1 | 27 310 |
| ZIMA 300 | 6,3 | 940 | 788 0300 | 1 | 41 955 |

Tepelná izolace

Minerální vlna, 2-dílný pozinkovaný ocelový plášť, jednoduchá montáž se stahovacími uzávěry.
Tepelná vodivost cca 0.040 W/mK.
Požární odolnost A2 dle DIN 4102.



Zeparo ZHI

Tepelná izolace pro Zeparo ZIO.
Vytápěcí soustavy.

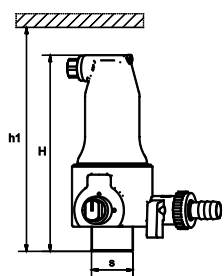
| Typ | DN | D | H | SD* | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|---------|-----|-----|-----|-----------|--------------|--------|---------|
| ZHI 50/65 ZIO | 50/60 | 278 | 405 | 50 | 3,7 | 787 2065 | 1 | 9 309 |
| ZHI 80/100 ZIO | 80/100 | 349 | 515 | 60 | 7,3 | 787 2100 | 1 | 11 431 |
| ZHI 125/150 ZIO | 125/150 | 453 | 716 | 60 | 14,4 | 787 2150 | 1 | 14 555 |

*) Tloušťka izolace

Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top

Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.
For automatic air vent of Zeparo ZIO DN 200 - DN 600



| Typ | H | h1 | m [kg] | S | dpu [bar] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------|-----|-----|-----------|----|--------------|--------------|--------|---------|
| ZUTX 25 | 159 | 184 | 1,3 | R1 | 10 | 789 1325 | 6 | 3 018 |

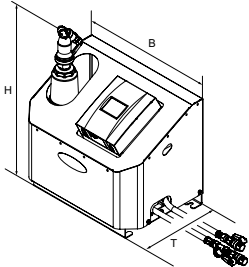
dpu = Rozsah provozního tlaku

Pokud je ventil ZUT namontován na Zeparo je tlaková třída separátoru snížena na PN 10.

Simply Vento

Pro otopné soustavy

TecBox – Simply Vento vytápění



Simply Vento

Cyklónová vakuová odplyňovací jednotka s 1 čerpadlem a ovládním řídicí jednotkou BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými ventily. Připojení G1/2".

| Typ | B | H | T | m | Pel | VNd | SPL | dpu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------|---------|-----------|--------------|--------|---------|
| | | | | [kg] | [kW] | [m ³] | [dB(A)] | [bar] | | | |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| V 2.1 S | 520 | 575 | 350 | 28 | 0,75 | 10 | ~55* | 0,5 - 2,5 | 303030-10400 | 1 | 97 850 |

T = Hloubka zařízení

VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

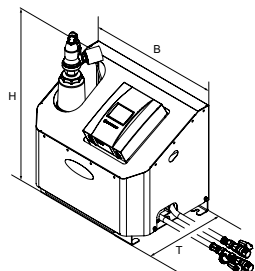
dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Vento Connect

Pro otopné a solární soustavy a pro vodní chladicí soustavy

TecBox – Vento Compact Connect pro vytápění



Vento Compact Connect

Cyklonová vakuová odplyňovací jednotka. 1 čerpadlo a 2 solenoidy, cyklonová vakuová odplyňovací jednotka, připojení pro úpravnu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládním z BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými uzávěry. Připojení G 1/2".

| Typ | B | H | T | m | Pel | VNd | SPL | dpu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------|---------|-----------|--------------|--------|---------|
| | | | | [kg] | [kW] | [m ³] | [dB(A)] | [bar] | | | |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| V 2.1 FE | 520 | 575 | 350 | 30 | 0,75 | 10 | ~55* | 0,5 - 2,5 | 303030-20400 | | 115 661 |

T = Hloubka zařízení

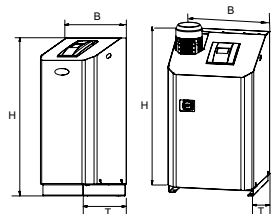
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

TecBox – Vento Connect pro vytápění



Vento V/VI .1 E Connect

Cyklonová vakuová odplyňovací jednotka. 1 čerpadlo a 2 solenoidy (Vento V), 1 solenoidový ventil a 1 motorický ventil (Vento VI), 1 cyklonová vakuová odplyňovací jednotka, připojení pro úpravnu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládním z BrainCube Connect.

| Typ | B | H | T | m | Pel | VNd | SPL | dpu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|------|------|-------------------|---------|-----------|--------------|--------|---------|
| | | | | [kg] | [kW] | [m ³] | [dB(A)] | [bar] | | | |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| V 4.1 E | 500 | 920 | 530 | 38 | 0,75 | 300 | ~55* | 1-2,5 | 812 1101 | 1 | 118 584 |
| V 6.1 E | 500 | 920 | 530 | 40 | 1,1 | 300 | ~55* | 1,5-3,5 | 812 1102 | 1 | 120 674 |
| V 8.1 E | 500 | 920 | 530 | 41 | 1,4 | 300 | ~55* | 2-4,5 | 812 1103 | 1 | 124 166 |
| V 10.1 E | 500 | 1300 | 530 | 57 | 1,7 | 300 | ~60* | 3,5-6,5 | 812 1104 | 1 | 161 615 |
| 13 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| V 14.1 E | 500 | 1300 | 530 | 67 | 1,7 | 300 | ~60* | 5,5-10 | 812 1105 | 1 | 189 190 |
| 16 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| VI 19.1 E | 570 | 1086 | 601 | 78 | 2,6 | 300 | ~60* | 6,5-15,5 | 303031-60600 | 1 | 450 056 |
| 25 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| VI 25.1 E | 570 | 1258 | 601 | 85 | 3,4 | 300 | ~60* | 10,5-20,5 | 303031-60700 | 1 | 504 626 |

T = Hloubka zařízení

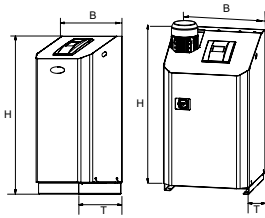
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

TecBox – Vento Connect pro chlazení



Vento V/VI .1 EC Connect

Cyklonová vakuová odplyňovací jednotka. 1 čerpadlo a 2 solenoidy (Vento V), 1 solenoidový ventil a 1 motorický ventil (Vento VI), 1 cyklonová vakuová odplyňovací jednotka, připojení pro úpravnu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládáním z BrainCube Connect. Chladičí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

| Typ | B | H | T | m | Pel | VNd | SPL | dpu | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|------|-----|------|------|-------------------|---------|-----------|--------------|--------|---------|
| | | | | [kg] | [kW] | [m ³] | [dB(A)] | [bar] | | | |
| 10 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| V 4.1 EC | 500 | 920 | 530 | 39 | 0,75 | 300 | ~55* | 1-2,5 | 812 1201 | 1 | 174 338 |
| V 6.1 EC | 500 | 920 | 530 | 41 | 1,1 | 300 | ~55* | 1,5-3,5 | 812 1202 | 1 | 179 223 |
| V 8.1 EC | 500 | 920 | 530 | 42 | 1,4 | 300 | ~55* | 2-4,5 | 812 1203 | 1 | 184 945 |
| V 10.1 EC | 500 | 1300 | 530 | 58 | 1,7 | 300 | ~60* | 3,5-6,5 | 812 1204 | 1 | 207 619 |
| 13 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| V 14.1 EC | 500 | 1300 | 530 | 68 | 1,7 | 300 | ~60* | 5,5-10 | 812 1205 | 1 | 215 655 |
| 16 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| VI 19.1 EC | 570 | 1086 | 601 | 86 | 2,6 | 300 | ~60* | 6,5-15,5 | 303031-70600 | 1 | 635 945 |
| 25 bar (PS) | | | | | | | | | | | |
| VI 25.1 EC | 570 | 1258 | 601 | 94 | 3,4 | 300 | ~60* | 10,5-20,5 | 303031-70700 | 1 | 674 348 |

T = Hloubka zařízení

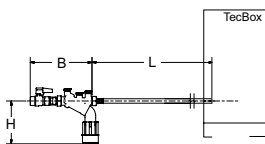
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Pleno P jednotky pro doplňování vody



Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect/Simply Compresso C 2.1-80 SWM. Skládá se z uzavíracího ventilu, zpětného ventilu, filtru a zpětné klapky type BA (ochrana třídy 4) podle normy EN 1717.

S připojením pro moduly úpravy vody Pleno Refill.

Přípojka (Swm): G1/2

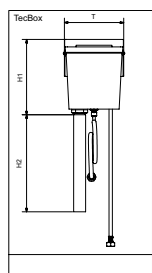
| Typ | PS | B | L | H | m | qwm | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|-------|-----|------|-----|------|-------|--------------|--------|---------|
| | [bar] | | | | [kg] | [l/h] | | | |
| BA4 R | 10 | 210 | 1300 | 135 | 1,1 | 350* | 813 3310 | 1 | 15 525 |
| | | | | | | 250** | | | |
| | | | | | | 50*** | | | |

*) platí pro kombinaci s Vento V/VI

**) platí pro kombinaci s Vento Compact

***) pokud je použit omezovač průtoku pro provoz s nízkoprůtokovými patronami úpravy vody

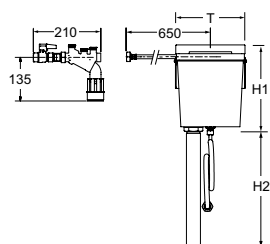
Pleno P jednotky pro doplňování vody



Pleno P AB5

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje potrubní oddělovač typ AB (třída ochrany 5) podle normy EN 1717. Pro instalaci na zadní straně každé jednotky. Může být použito pro změkčovací moduly jiných výrobců které splňují minimální požadavek na průtok q_{wm} min 1300 l/h a proto můžou být připojeny napřímo.

| Typ | PS [bar] | T | H1 | H2 | m [kg] | q_{wm} [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|-----|-----|------|--------|----------------|--------------|--------|---------|
| AB5 | 10 | 220 | 280 | 1000 | 1,83 | 250 | 813 3320 | 1 | 14 229 |



Pleno P AB5 R

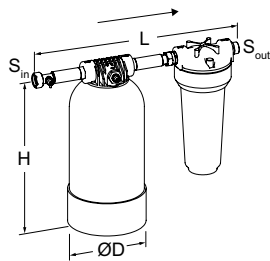
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

| Typ | PS [bar] | T | H1 | H2 | m [kg] | q_{wm} [l/h] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------|----------|-----|-----|------|--------|----------------|--------------|--------|---------|
| AB5 R | 10 | 220 | 280 | 1000 | 3,8 | 250 | 813 3330 | 1 | 23 117 |

q_{wm} = maximální objem doplňování vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

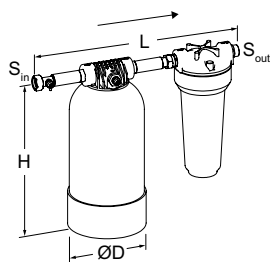
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 μ m pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|--------|--------------|--------|---------|
| Refill 16000 | 16000 | G3/4 | G3/4 | 195 | 383 | 475 | 8,6 | 813 3210 | 1 | 21 535 |
| Refill 36000 | 36000 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3220 | 1 | 22 734 |
| Refill 48000 | 48000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3230 | 1 | 23 935 |



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 μ m pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

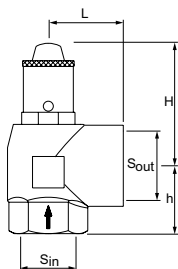
| Typ | Kapacita l x °dH | S _{in} | S _{out} | D | H | L | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|--------|--------------|--------|---------|
| Refill Demin 13500 | 13500 | G3/4 | G3/4 | 220 | 466 | 475 | 12,5 | 813 3260 | 1 | 27 533 |
| Refill Demin 18000 | 18000 | G3/4 | G3/4 | 270 | 458 | 475 | 15,7 | 813 3270 | 1 | 28 733 |

→ = Směr průtoku

Pojistné ventily

Pojistné ventily pro vytápění, chlazení a solární systémy DN 15 – DN 50

Provedení



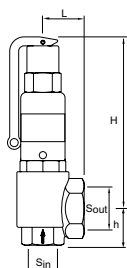
Pojistný ventil DSV...H

Pružinový, s pákou pro odvzdušnění, pružinový prostor chráněný membránou.

Vstupní a výstupní strana s vnitřním závitem, výstupní strana je zvětšená.

Svislá montáž.

| Typ | psv [bar] | QNs _v [kW] | H | h | L | m | S _{in} | S _{out} | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------|--------------|--------------------------|-----|----|----|------|-----------------|------------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 | | | | | | | | | | | |
| DSV 15-3.0 H | 3,0 | 50 | 70 | 28 | 34 | 0,3 | G1/2 | G3/4 | 537 1030 | 1 | 725 |
| DN 20 | | | | | | | | | | | |
| DSV 20-3.0 H | 3,0 | 100 | 65 | 34 | 40 | 0,45 | G3/4 | G1 | 537 2030 | 1 | 885 |
| DN 25 | | | | | | | | | | | |
| DSV 25-3.0 H | 3,0 | 200 | 75 | 41 | 45 | 0,75 | G1 | G1 1/4 | 537 3030 | 1 | 2 428 |
| DN 32 | | | | | | | | | | | |
| DSV 32-3.0 H | 3,0 | 350 | 85 | 47 | 55 | 1,1 | G1 1/4 | G1 1/2 | 537 4030 | 1 | 3 809 |
| DN 40 | | | | | | | | | | | |
| DSV 40-3.0 H | 3,0 | 600 | 155 | 54 | 62 | 2,2 | G1 1/2 | G2 | 537 5030 | 1 | 6 384 |
| DN 50 | | | | | | | | | | | |
| DSV 50-3.0 H | 3,0 | 900 | 185 | 65 | 75 | 3,2 | G2 | G2 1/2 | 537 6030 | 1 | 7 387 |



Pojistný ventil DSV...DGH

Pružinový, s pákou pro odvzdušnění, pružinový prostor chráněný vlnovcem, s tlakovou kompenzací.

Vstupní a výstupní strana s vnitřním závitem, výstupní strana je zvětšená.

Svislá montáž.

DN 15

| Typ* | psv [bar] | QNs _v [kW] | QNs _w [MW] | H | h | L | m | S _{in} | S _{out} | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----|----|----|-----|-----------------|------------------|--------------|--------|---------|
| DSV 15-2.0 DGH | 2,0 | 68 | 3,6 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1020 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-2.5 DGH | 2,5 | 79 | 4,0 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1025 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-3.0 DGH | 3,0 | 89 | 4,4 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1030 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-3.5 DGH | 3,5 | 99 | 4,7 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1035 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-4.0 DGH | 4,0 | 109 | 5,0 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1040 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-4.5 DGH | 4,5 | 119 | 5,3 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1045 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-5.0 DGH | 5,0 | 129 | 5,6 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1050 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-5.5 DGH | 5,5 | 139 | 5,9 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1055 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-6.0 DGH | 6,0 | 149 | 6,2 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1060 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-7.0 DGH | 7,0 | 168 | 6,6 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1070 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-8.0 DGH | 8,0 | 187 | 7,1 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1080 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-9.0 DGH | 9,0 | 206 | 7,5 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1090 | 1 | 9 190 |
| DSV 15-10.0 DGH | 10,0 | 225 | 7,9 | 91 | 30 | 40 | 0,4 | G1/2 | G1 | 536 1100 | 1 | 9 190 |

DN 20

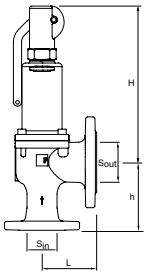
| Typ* | psv [bar] | QNsv _v [kW] | QNsv _w [MW] | H | h | L | m [kg] | S _{in} | S _{out} | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-----|----|----|-----------|-----------------|------------------|---------------|--------|---------|
| DSV 20-2.0 DGH | 2,0 | 152 | 10,4 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2020 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-2.5 DGH | 2,5 | 182 | 11,6 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2025 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-3.0 DGH | 3,0 | 210 | 12,7 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2030 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-3.5 DGH | 3,5 | 234 | 13,7 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2035 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-4.0 DGH | 4,0 | 258 | 14,7 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2040 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-4.5 DGH | 4,5 | 282 | 15,6 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2045 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-5.0 DGH | 5,0 | 305 | 16,4 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2050 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-5.5 DGH | 5,5 | 329 | 17,2 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2055 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-6.0 DGH | 6,0 | 352 | 18,0 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2060 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-7.0 DGH | 7,0 | 397 | 19,4 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2070 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-8.0 DGH | 8,0 | 442 | 20,8 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2080 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-9.0 DGH | 9,0 | 487 | 22,0 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2090 | 1 | 9 823 |
| DSV 20-10.0 DGH | 10,0 | 530 | 23,2 | 158 | 39 | 43 | 1,0 | G3/4 | G1 1/4 | 536 2100 | 1 | 9 823 |

DN 25

| Typ* | psv [bar] | QNsv _v [kW] | QNsv _w [MW] | H | h | L | m [kg] | S _{in} | S _{out} | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-----|----|----|-----------|-----------------|------------------|---------------|--------|---------|
| DSV 25-2.0 DGH | 2,0 | 236 | 17 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3020 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-2.5 DGH | 2,5 | 277 | 19 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3025 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-3.0 DGH | 3,0 | 320 | 21 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3030 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-3.5 DGH | 3,5 | 357 | 22 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3035 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-4.0 DGH | 4,0 | 393 | 24 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3040 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-4.5 DGH | 4,5 | 430 | 25 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3045 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-5.0 DGH | 5,0 | 465 | 27 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3050 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-5.5 DGH | 5,5 | 501 | 28 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3055 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-6.0 DGH | 6,0 | 537 | 29 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3060 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-7.0 DGH | 7,0 | 605 | 32 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3070 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-8.0 DGH | 8,0 | 674 | 34 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3080 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-9.0 DGH | 9,0 | 742 | 36 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3090 | 1 | 10 617 |
| DSV 25-10.0 DGH | 10,0 | 808 | 38 | 192 | 45 | 50 | 1,8 | G1 | G1 1/2 | 536 3100 | 1 | 10 617 |

DN 32

| Typ* | psv [bar] | QNsv _v [kW] | QNsv _w [MW] | H | h | L | m [kg] | S _{in} | S _{out} | Objednáací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-----|----|----|-----------|-----------------|------------------|---------------|--------|---------|
| DSV 32-2.0 DGH | 2,0 | 401 | 29 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4020 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-2.5 DGH | 2,5 | 481 | 33 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4025 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-3.0 DGH | 3,0 | 555 | 36 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4030 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-3.5 DGH | 3,5 | 619 | 39 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4035 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-4.0 DGH | 4,0 | 682 | 42 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4040 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-4.5 DGH | 4,5 | 746 | 44 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4045 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-5.0 DGH | 5,0 | 808 | 47 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4050 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-5.5 DGH | 5,5 | 870 | 49 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4055 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-6.0 DGH | 6,0 | 931 | 51 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4060 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-7.0 DGH | 7,0 | 1051 | 55 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4070 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-8.0 DGH | 8,0 | 1170 | 59 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4080 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-9.0 DGH | 9,0 | 1287 | 62 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4090 | 1 | 18 611 |
| DSV 32-10.0 DGH | 10,0 | 1402 | 66 | 264 | 55 | 61 | 4,0 | G1 1/4 | G2 | 536 4100 | 1 | 18 611 |



Pojistný ventil DSV...DGH

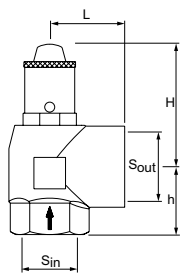
Pružinový, s pákou pro odvzdušnění, pružinový prostor chráněný vlnovcem.
Vstupní a výstupní strana se spojovací přírubou, výstupní strana je zvětšená.
Svislá montáž.

DN 40

| Typ* | psv [bar] | Q _{Nsv_v} [kW] | Q _{Nsv_w} [MW] | H | h | L | m [kg] | S _{in} PN40 | S _{out} PN16 | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------|---------|
| DSV 40-3.0 DGH | 3,0 | 1040 | 55 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5030 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-3.5 DGH | 3,5 | 1160 | 59 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5035 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-4.0 DGH | 4,0 | 1280 | 63 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5040 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-4.5 DGH | 4,5 | 1400 | 67 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5045 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-5.0 DGH | 5,0 | 1510 | 71 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5050 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-5.5 DGH | 5,5 | 1625 | 74 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5055 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-6.0 DGH | 6,0 | 1740 | 77 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5060 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-7.0 DGH | 7,0 | 1965 | 84 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5070 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-8.0 DGH | 8,0 | 2190 | 89 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5080 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-9.0 DGH | 9,0 | 2400 | 95 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5090 | 1 | 29 932 |
| DSV 40-10.0 DGH | 10,0 | 2620 | 100 | 345 | 140 | 115 | 17,0 | DN40 | DN65 | 536 5100 | 1 | 29 932 |

DN 50

| Typ* | psv [bar] | Q _{Nsv_v} [kW] | Q _{Nsv_w} [MW] | H | h | L | m [kg] | S _{in} PN40 | S _{out} PN16 | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------|---------|
| DSV 50-3.0 DGH | 3,0 | 1600 | 85 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6030 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-3.5 DGH | 3,5 | 1790 | 91 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6035 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-4.0 DGH | 4,0 | 1980 | 98 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6040 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-4.5 DGH | 4,5 | 2160 | 104 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6045 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-5.0 DGH | 5,0 | 2330 | 109 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6050 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-5.5 DGH | 5,5 | 2510 | 114 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6055 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-6.0 DGH | 6,0 | 2680 | 120 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6060 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-7.0 DGH | 7,0 | 3030 | 129 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6070 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-8.0 DGH | 8,0 | 3370 | 138 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6080 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-9.0 DGH | 9,0 | 3710 | 146 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6090 | 1 | 34 011 |
| DSV 50-10.0 DGH | 10,0 | 4040 | 154 | 345 | 150 | 120 | 19,0 | DN50 | DN80 | 536 6100 | 1 | 34 011 |



Pojistný ventil DSV...SOL pro solární systémy

Pružinový, s pákou pro odvzdušnění, pružinový prostor chráněný membránou.

Vstupní a výstupní strana s vnitřním závitem, výstupní strana je zvětšená.

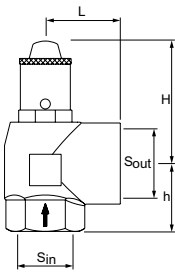
Svislá montáž.

Ventily jsou kompletně vyrobeny z kovu; mohou být také instalovány při vysokých okolních nebo radiačních teplotách.

Všechny materiály jsou vhodné pro max. teploty do 160 ° C.

TÜV Schválení typu zkoušky 2013 SOL

| Typ* | psv [bar] | QNsv _v [kW] | Collector [m ²] | H | h | L | m [kg] | S _{in} | S _{out} | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|------------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 | | | | | | | | | | | | |
| DSV 15-3.0 SOL | 3,0 | 50 | 50 | 70 | 28 | 34 | 0,3 | G1/2 | G3/4 | 301051-10430 | 1 | 1 332 |
| DSV 15-4.0 SOL | 4,0 | 50 | 50 | 70 | 28 | 34 | 0,3 | G1/2 | G3/4 | 301051-10440 | 1 | 1 332 |
| DSV 15-6.0 SOL | 6,0 | 50 | 50 | 70 | 28 | 34 | 0,3 | G1/2 | G3/4 | 301051-10460 | 1 | 1 332 |
| DSV 15-8.0 SOL | 8,0 | 50 | 50 | 70 | 28 | 34 | 0,3 | G1/2 | G3/4 | 301051-10480 | 1 | 1 332 |
| DSV 15-10.0 SOL | 10,0 | 50 | 50 | 70 | 28 | 34 | 0,3 | G1/2 | G3/4 | 301051-10410 | 1 | 1 332 |
| DN 20 | | | | | | | | | | | | |
| DSV 20-3.0 SOL | 3,0 | 100 | 100 | 65 | 34 | 40 | 0,5 | G3/4 | G1 | 301051-10530 | 1 | 1 675 |
| DSV 20-4.0 SOL | 4,0 | 100 | 100 | 65 | 34 | 40 | 0,5 | G3/4 | G1 | 301051-10540 | 1 | 1 675 |
| DSV 20-6.0 SOL | 6,0 | 100 | 100 | 65 | 34 | 40 | 0,5 | G3/4 | G1 | 301051-10560 | 1 | 1 675 |
| DSV 20-8.0 SOL | 8,0 | 100 | 100 | 65 | 34 | 40 | 0,5 | G3/4 | G1 | 301051-10580 | 1 | 1 675 |
| DSV 20-10.0 SOL | 10,0 | 100 | 100 | 65 | 34 | 40 | 0,5 | G3/4 | G1 | 301051-10510 | 1 | 1 675 |
| DN 25 | | | | | | | | | | | | |
| DSV 25-3.0 SOL | 3,0 | 200 | 200 | 75 | 41 | 45 | 0,75 | G1 | G1 1/4 | 301051-10630 | 1 | 3 468 |
| DSV 25-4.0 SOL | 4,0 | 200 | 200 | 75 | 41 | 45 | 0,75 | G1 | G1 1/4 | 301051-10640 | 1 | 3 468 |
| DSV 25-6.0 SOL | 6,0 | 200 | 200 | 75 | 41 | 45 | 0,75 | G1 | G1 1/4 | 301051-10660 | 1 | 3 468 |
| DSV 25-8.0 SOL | 8,0 | 200 | 200 | 75 | 41 | 45 | 0,75 | G1 | G1 1/4 | 301051-10680 | 1 | 3 468 |
| DSV 25-10.0 SOL | 10,0 | 200 | 200 | 75 | 41 | 45 | 0,75 | G1 | G1 1/4 | 301051-10610 | 1 | 3 468 |



Pojistný ventil DSV...F

Pro ochranu:

- chladicí zařízení a uzavřené chladicí okruhy
- tlakové nádrže / systémy pro vodu a chladicí kapaliny s obsahem glykolu do 100%

Teplota média za atmosférického tlaku nesmí dosáhnout bodu varu

Pružinový, může být odvzdušněn ručně, pružinový prostor chráněný membránou.

Vstupní a výstupní strana s vnitřním závitem.

Vertikální instalace.

Ventily jsou kompletně vyrobeny z kovu; mohou být také instalovány při vysokých okolních nebo radiačních teplotách.

Všechny materiály jsou vhodné pro max. teploty do 150 ° C.

TÜV - schválení 293 F.

| Typ* | psv [bar] | qNsv [m³/h] | H | h | L | m [kg] | S _{in} | S _{out} | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|---------------|--------------|----------------|----|----|----|-----------|-----------------|------------------|--------------|--------|---------|
| DN 15 | | | | | | | | | | | |
| DSV 15-3.0 F | 3,0 | 2,6 | 70 | 17 | 26 | 0,2 | G1/2 | G1/2 | 301051-20430 | 1 | 3 382 |
| DSV 15-4.0 F | 4,0 | 3,0 | 70 | 17 | 26 | 0,2 | G1/2 | G1/2 | 301051-20440 | 1 | 3 382 |
| DSV 15-5.0 F | 5,0 | 3,4 | 70 | 17 | 26 | 0,2 | G1/2 | G1/2 | 301051-20450 | 1 | 3 382 |
| DSV 15-6.0 F | 6,0 | 3,7 | 70 | 17 | 26 | 0,2 | G1/2 | G1/2 | 301051-20460 | 1 | 3 382 |
| DSV 15-7.0 F | 7,0 | 4,0 | 70 | 17 | 26 | 0,2 | G1/2 | G1/2 | 301051-20470 | 1 | 3 382 |
| DSV 15-8.0 F | 8,0 | 4,3 | 70 | 17 | 26 | 0,2 | G1/2 | G1/2 | 301051-20480 | 1 | 3 382 |
| DSV 15-9.0 F | 9,0 | 4,5 | 70 | 17 | 26 | 0,2 | G1/2 | G1/2 | 301051-20490 | 1 | 3 382 |
| DSV 15-10.0 F | 10,0 | 4,8 | 70 | 17 | 26 | 0,2 | G1/2 | G1/2 | 301051-20410 | 1 | 3 382 |
| DN 20 | | | | | | | | | | | |
| DSV 20-3.0 F | 3,0 | 4,4 | 70 | 18 | 31 | 0,3 | G3/4 | G3/4 | 301051-20530 | 1 | 3 946 |
| DSV 20-4.0 F | 4,0 | 5,1 | 70 | 18 | 31 | 0,3 | G3/4 | G3/4 | 301051-20540 | 1 | 3 946 |
| DSV 20-5.0 F | 5,0 | 5,7 | 70 | 18 | 31 | 0,3 | G3/4 | G3/4 | 301051-20550 | 1 | 3 946 |
| DSV 20-6.0 F | 6,0 | 6,3 | 70 | 18 | 31 | 0,3 | G3/4 | G3/4 | 301051-20560 | 1 | 3 946 |
| DSV 20-7.0 F | 7,0 | 6,8 | 70 | 18 | 31 | 0,3 | G3/4 | G3/4 | 301051-20570 | 1 | 3 946 |
| DSV 20-8.0 F | 8,0 | 7,2 | 70 | 18 | 31 | 0,3 | G3/4 | G3/4 | 301051-20580 | 1 | 3 946 |
| DSV 20-9.0 F | 9,0 | 7,7 | 70 | 18 | 31 | 0,3 | G3/4 | G3/4 | 301051-20590 | 1 | 3 946 |
| DSV 20-10.0 F | 10,0 | 8,1 | 70 | 18 | 31 | 0,3 | G3/4 | G3/4 | 301051-20510 | 1 | 3 946 |
| DN 25 | | | | | | | | | | | |
| DSV 25-3.0 F | 3,0 | 6,7 | 80 | 22 | 35 | 0,5 | G1 | G1 | 301051-20630 | 1 | 4 240 |
| DSV 25-4.0 F | 4,0 | 7,7 | 80 | 22 | 35 | 0,5 | G1 | G1 | 301051-20640 | 1 | 4 240 |
| DSV 25-5.0 F | 5,0 | 8,6 | 80 | 22 | 35 | 0,5 | G1 | G1 | 301051-20650 | 1 | 4 240 |
| DSV 25-6.0 F | 6,0 | 9,5 | 80 | 22 | 35 | 0,5 | G1 | G1 | 301051-20660 | 1 | 4 240 |
| DSV 25-7.0 F | 7,0 | 10,2 | 80 | 22 | 35 | 0,5 | G1 | G1 | 301051-20670 | 1 | 4 240 |
| DSV 25-8.0 F | 8,0 | 10,9 | 80 | 22 | 35 | 0,5 | G1 | G1 | 301051-20680 | 1 | 4 240 |
| DSV 25-9.0 F | 9,0 | 11,6 | 80 | 22 | 35 | 0,5 | G1 | G1 | 301051-20690 | 1 | 4 240 |
| DSV 25-10.0 F | 10,0 | 12,2 | 80 | 22 | 35 | 0,5 | G1 | G1 | 301051-20610 | 1 | 4 240 |

qNsv - objemový expanzní průtok..

Příslušenství

Odfukovací nádoba ET

Připojení pro pojistný ventil, parní potrubí a odvodňovací potrubí.
Svislá montáž za pojistnými ventily pro oddělení směsí pára / voda.

Oblast použití:

Vodní vytápěcí soustavy.
Umístění v zařízeních dle evropské normy EN 12828, SWKI 93-1.

Tlaky:

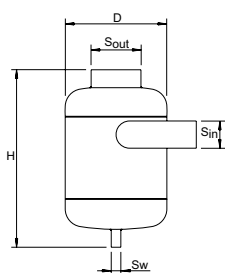
Min. jmenovitý tlak, PS_{min}: 0 bar
Dimenzování pro přetlak maximálně 2 bary.

Teploty:

Maximální přípustná teplota, TS: 120 °C
Minimální přípustná teplota, TS_{min}: -10 °C

Materiál:

Ocel. Barva berylium.



| Typ | D | H | m [kg] | S _{in} | S _{out} | Sw | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|------------------|-------|--------------|--------|---------|
| 2 bar (PS) | | | | | | | | | |
| ET 32-125 | 133 | 312 | 4,5 | DN 32 | DN 65 | DN 15 | 785 2500 | 1 | 7 217 |
| ET 65-250 | 285 | 500 | 9 | DN 65 | DN 125 | DN 20 | 785 2501 | 1 | 9 778 |
| ET 100-400 | 405 | 760 | 23,5 | DN 100 | DN 200 | DN 25 | 785 2502 | 1 | 19 583 |
| ET 150-600 | 605 | 1022 | 38 | DN 150 | DN 300 | DN 32 | 785 2503 | 1 | 25 254 |

Přiřazení DSV – ET

| DSV...H | ET | DSV...DGH | psv ≤ 5 bar ET | psv > 5 bar ET |
|---------|------------|-----------|-------------------|-------------------|
| DSV 15H | | - | - | - |
| DSV 20H | | - | - | - |
| DSV 25H | | DSV 25DGH | ET 65-250 | ET 65-250 |
| DSV 32H | ET 65-250 | DSV 32DGH | ET 65-250 | ET 65-250 |
| DSV 40H | ET 100-400 | DSV 40DGH | ET 65-250 | ET 100-400 |
| DSV 50H | ET 100-400 | DSV 50DGH | ET 100-400 | ET 100-400 |

*) žádný ET, QNsv_v < 350 kW.

Příslušenství

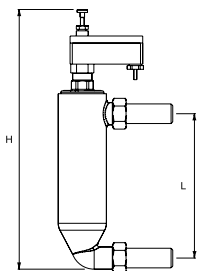
Pro expanzní zařízení a zabezpečovací prvky vytápěcích a chladicích soustav

Zajištění proti nedostatku vody

Zajištění proti nedostatku vody

Zablokování po vypnutí, přepínací kontakt pro signalizaci.
2 svařované přípoje.
Svislá montáž.

| Typ | H | L | m [kg] | U [V] | I [A] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|-----|--------|-------|-------|--------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | |
| WMS 933.1 | 370 | 195 | 3,3 | 250 | 10 | 502 1003 | 1 | 17 171 |

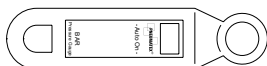


Zajištění proti nedostatku vody WMS

Po vypnutí se nezablokuje, přepínací kontakt pro signalizaci.
2 svařované přípoje.
Svislá montáž.

| Typ | H | L | m [kg] | U [V] | I [A] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------------------|-----|-----|--------|-------|-------|--------------|--------|---------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | | |
| WMS 933.2 | 370 | 195 | 3,3 | 250 | 10 | 502 1004 | 1 | 20 189 |

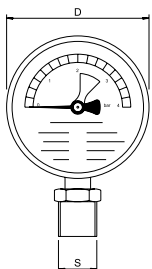
Manometr nastaveného tlaku



Manometr nastaveného tlaku DME

| Typ | PS [bar] | m [kg] | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|--------|--------------|--------|---------|
| DME | 10 | 0,3 | 500 1048 | 1 | 743 |

Tlakoměr

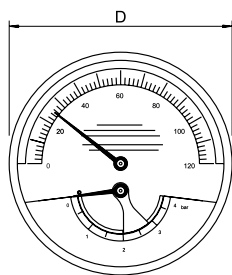


Tlakoměr H

Oblast zobrazení 0-4 bary. Se zeleným vyznačením rozsahu pracovního tlaku.
Spodní připojení.

| Typ | PS [bar] | D | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|----|--------|------|--------------|--------|---------|
| H4 | 4 | 80 | 0,3 | R1/2 | 501 1037 | 1 | 887 |

Teploměr/Tlakoměr



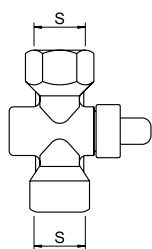
Teploměr/Tlakoměr TH

Oblast zobrazení tlaku 0-4 bary, oblast zobrazení teploty 0-120 °C, Se zeleným vyznačením rozsahu pracovního tlaku.

Zadní připojení.

| Typ | PS [bar] | D | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|----|--------|------|--------------|--------|---------|
| TH4 | 4 | 80 | 0,3 | R1/2 | 501 1038 | 1 | 1 133 |

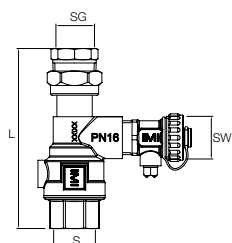
Kohout pro tlakoměr



Kohout pro tlakoměr DH

| Typ | PS [bar] | m [kg] | S | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|-----|----------|--------|------|--------------|--------|---------|
| DH | 30 | 0,3 | G1/2 | 500 1060 | 1 | 937 |

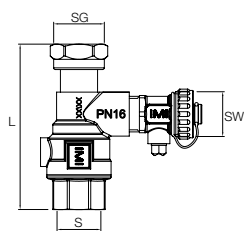
Uzavírací kouhout



Uzavírací kouhout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

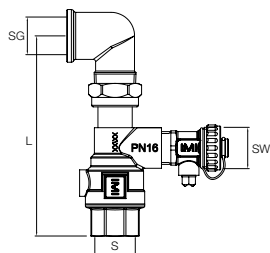
| Typ | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|-----|--------|-------|-------|------|--------------|--------|---------|
| DLV 15 | 16 | 114 | 0,53 | Rp3/4 | Rp1/2 | G3/4 | 535 1432 | 1 | 1 952 |



Uzavírací kouhout DLV

Oboustranný vnitřní závit, závitové připojení k přímému plošně těsnicímu připojení ke vhodným expanzním nádobám.

| Typ | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|--------|----------|-----|--------|-------|------|------|--------------|--------|---------|
| DLV 20 | 16 | 97 | 0,49 | Rp3/4 | G3/4 | G3/4 | 535 1434 | 1 | 1 952 |
| DLV 25 | 16 | 100 | 0,54 | Rp1 | G1 | G3/4 | 535 1436 | 1 | 2 866 |



Připojovací set DLV A

Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnicím materiálem pro přímé připojení expanzních nádob Statico SU.

| Typ | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | Objednací č. | Balení | Cena/ks |
|----------|----------|-----|--------|-------|-------|------|--------------|--------|---------|
| DLV 20 A | 16 | 130 | 0,61 | Rp3/4 | Rp3/4 | G3/4 | 746 2000 | 1 | 2 091 |
| DLV 25 A | 16 | 138 | 0,71 | Rp1 | Rp1 | G3/4 | 301010-50601 | 1 | 3 220 |

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulace.

HySelectpočetní program HySelect.

Odkaz & Podmínky: Technické katalogové listy a kalkulace. Vysvětlivky.

Vysvětlení zkratk uváděných u výrobků IMI PNEUMATEX

dpu

Rozsah provozního tlaku

Tlakové rozmezí, na které bylo konstruováno zařízení na doplňování nebo odplyňování vody. Musí být upraveno na provozní tlakový rozsah v systému.

pa

Počáteční tlak

Spodní mez tlaku pro činnost expanzního zařízení. Během provozu musí být vždy nad minimálním tlakem. Doporučujeme alespoň 0,3 baru. U systémů s omezovači minimálního tlaku musí být tato hodnota zvolena tak, aby se zabránilo spuštění omezovačů ještě v provozním režimu expanzního zařízení. Hodnota počátečního tlaku je u zařízení Pneumatex vypočítávána ovládním BrainCube.

Statico

Tlak v systému naplněného teplotnosnou látkou při minimální teplotě. Zařízení pro doplňování vody ve smyslu EN 12828 se musí spustit, pokud poklesne tlak pod tuto hodnotu. Pokud se teplota plnění teplotnosné látky rovná nejnižší teplotě systému, odpovídá počáteční tlak tlaku plnění, např. vytápěcí systémy: nejnižší teplota systému ~ teplota plnění ~ 10 °C

Compresso, Transfero

Tlak, při kterém se musí spustit čerpadlo nebo kompresor.

Aquapresso

Tlak v rozvodu pitné vody před zařízením Aquapresso. Musí být také větší než přednastavený tlak vzduchu v expanzní nádobě a tlak v rozvodu při plném průtoku.

p0

Minimální tlak

Spodní mezní hodnota pro udržování tlaku. Určuje se hlavně statickou výškou HST a tlakem páry pD. Pokud nebude hodnota dosažena, nelze zajistit funkci udržování tlaku. U velkých systémů s maximální teplotou nad 100 °C se spustí havarijní zařízení. Minimální tlak je nutno nastavit na straně plynu jako požadovaný přednastavený tlak.

Statico, Aquapresso

Buďte opatrní, pokud jsou expanzní nádoby Aquapresso použity v systémech s pitnou vodou! Pokud tlak pitné vody nedosáhne přednastaveného tlaku, může to vést k přetlakům a ke zvýšenému opotřebení (počáteční tlak pa).

Transfero, Compresso, Vento, Pleno

Minimální tlak P0 se vypočítá v ovládní BrainCube ze statické výšky HST a z tlaku páry pD (TAZ).

p_D

Tlak páry

Podle EN 12828 přetlak vůči atmosféře pro zamezení vzniku páry.

PS

Jmenovitý tlak

Podle směrnice pro tlaková zařízení je to maximální tlak, na který bylo tlakové zařízení dimenzováno podle specifikace výrobce.

psv

Reakční tlak pojistného ventilu

Podle EN ISO 4126-0 tlak, při kterém se začne otevírat pojistný ventil na zdroji tepla.

QNsv_w

Výkon pojistného ventilu – pára

Výfukovací kapacita pojistného ventilu vztahovaná k tvorbě páry vztahovaná ke jmenovitým parametrům pojistného ventilu.

QNsv_w

Výkon pojistného ventilu – voda

Výfukovací kapacita pojistného ventilu pro průtok vody podle specifikace, vztahovaná k tepelnému výkonu zdrojů tepla, 1 kW = 1 l/h.

S

Přípojka

Typický rozměr pro přípojku zařízení.

SPL

Hladina hluku

Hladina hluku dB(A) – skutečně vnímaná.

TS

Maximální přípustná teplota

Podle směrnice o tlakových zařízeních maximální teplota, na kterou je tlakové zařízení nebo armatura dimenzováno podle specifikace výrobce.

VNd

Objem vody, na který je zařízení navrženo

Typický výkonnostní parametr, který popisuje, do jakého objemu teplotnosné látky v systému lze zařízení, např. Vento, použít.

qN

Průtočnost | Jmenovitý průtok

Jmenovitá propustnost zařízení, např. Aquapresso, Zeparo nebo jmenovitý průtok kompresoru nebo čerpadla.

qN_{max}

Maximální průtok

Maximální propustnost zařízení, např. Zeparo.

VN

Jmenovitý objem

Podle směrnice pro tlaková zařízení je to celkový vnitřní objem expanzní nádoby určený pro expanzi teplotnosné látky.

qwm

Kapacita doplňování vody

Jmenovitá kapacita zařízení na doplňování vody

Záruční podmínky pro ČR

Záruční lhůta na veškeré výrobky IMI HEIMEIER, IMI TA a IMI PNEUMATEX, dodávané do České republiky prostřednictvím společnosti IMI International s. r. o. (IMI Hydronic Engineering) je 2 roky ode dne dodání.

V případě tzv. objektových zakázek, které jsou předem posouzeny pověřeným pracovníkem IMI Hydronic Engineering, může být záruční doba prodloužena.

Záruční doba na butylové vaky expanzních nádob Statico je 5 let, v případě celosvařovaných nádob se záruka vztahuje na celou nádobu. U nádob s vyměnitelným vakem je záruka na nádobu 2 roky od data dodání.

U zařízení IMI PNEUMATEX typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI začíná záruční doba běžet od data uvedení do provozu autorizovaným servisem.

Zprovoznění však musí proběhnout maximálně do 3 měsíců ode dne dodání zařízení, jinak se záruka bude počítat právě od data dodání.

Standardní záruku 2 roky lze prodloužit záruku na maximálně 5 let od data zprovoznění zařízení při splnění následujících podmínek:

- uživatel si objedná roční placenou preventivní kontrolu zařízení
- uživatel zaplatí jednorázový příspěvek za prodloužení záruky při zprovoznění

V případě závady v rámci prodloužené záruky se bude postupovat stejně jako při klasické záruční opravě.

Pro uznání reklamace v záruční době musí být dodrženy následující podmínky:

1. Montáž armatur byla provedena odbornou montážní firmou. Pracovníci této firmy, určení pro montáž otopných soustav, jsou odpovědní za odbornou instalaci výrobků IMI HEIMEIER, IMI TA a IMI PNEUMATEX.
2. Při projektování, instalaci a údržbě musí být dodrženy ustanovení norem ČSN 060830, ČSN 060310, ČSN EN 12 828 a ČSN 332180 a vyhl. ČÚBP č. 50/1978 Sb.
3. Kvalita otopné vody po celou dobu provozu otopné soustavy odpovídá ČSN EN 14868 a ČSN 07 7401.
4. Zařízení IMI PNEUMATEX typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI bude uvedeno do provozu pouze autorizovaným servisem uvedeným na této stránce. Podmínkou pro uznání reklamace ve standardní záruční lhůtě je nutnost provádět roční preventivní kontroly zařízení.

Reklamace nedostatků dodaného zboží nemůže být uznána, pokud tyto byly způsobeny poškozením výrobků, jejich neodbornou montáží nebo manipulací uživatele.

Veškeré reklamace výrobků IMI HEIMEIER a IMI TA vyřizuje velkoobchodní partner IMI Hydronic Engineering, který výrobek dodal, a to v součinnosti s pověřeným pracovníkem IMI Hydronic Engineering.

Reklamace a servis expanzních zařízení IMI PNEUMATEX zajišťuje autorizovaný servis:

PRO OBLAST ČECHY

(Praha, Středočeský, Královéhradecký, Liberecký, Ústecký, Karlovarský, Plzeňský, Jihočeský kraj, kraj Vysočina - okres Havlíčkův Brod, Pelhřimov, Pardubický kraj - okres Pardubice, Chrudim a Ústí nad Orlicí)

Swiss Energo s.r.o.

Šafránkova 1238/1, Praha 5
tel.: 777 484 690
servis.pneumatex@swissenergo.cz

PRO OBLAST JIŽNÍ MORAVA

(Jihomoravský kraj, kraj Vysočina - okres Žďár nad Sázavou, Třebíč a Jihlava, Pardubický kraj - okres Svitavy, Olomoucký kraj - okres Prostějov)

TRASKO, a.s.

Na Nouzce 487/8, Vyškov
tel.: 517 317 517
servis@trasko.cz

PRO OBLAST SEVERNÍ MORAVA

(Moravskoslezský kraj, Olomoucký kraj - okres Jeseník, Šumperk, Olomouc a Přerov, Zlínský kraj - okres Vsetín)

Ing. Zdeněk Závodný

U Nové školy 722/86, Ostrava - Hrabůvka
tel.: 777 705 714
pneumatex@zavodny.org

Ceník servisních úkonů včetně uvedení do provozu a prodloužené záruky poskytnete na vyžádání autorizovaný servis nebo se můžete obrátit přímo na IMI Hydronic Engineering.

IMI Hydronic Engineering

CTPark Humpolec 1573

396 01 Humpolec

Česká republika

Telefon: +420 565 533 602

Fax: +420 565 533 605

Email: info.cz@imi-hydronic.com

www.imi-hydronic.cz

IMI Hydronic Engineering
Central Trade Park – D1 1573
396 01 Humpolec
Česká republika



Obchodní oddělení CZ:

Ing. Pavel Martinásek

obchodní zástupce pro Moravu

Mobil: +420 731 603 495

pavel.martinasek@imi-hydronic.com

Libor Černý

obchodní zástupce pro Prahu,
Pardubický, Jihočeský kraj, kraj
Vysočinu a část Středočeského kraje

Mobil: +420 734 797 315

libor.cerny@imi-hydronic.com

Štěpán Drahota, DiS.

obchodní zástupce pro Prahu,
Plzeňský, Karlovarský, Ústecký,
Liberecký, Královéhradecký kraj
a část kraje Středočeského

Mobil: +420 603 214 120

stepan.drahota@imi-hydronic.com



Technické oddělení CZ:

Ing. Michal Klitsch

technický poradce pro Čechy
kromě kraje Vysočiny a části
Pardubického kraje

Mobil: +420 731 450 606

michal.klitsch@imi-hydronic.com

Vlastimil Brož

technický poradce pro Moravu, kraj
Vysočinu a část Pardubického kraje

Mobil: +420 737 235 854

vlastimil.broz@imi-hydronic.com



Obchodno-technické oddelenie SK:

Ing. Ján Slivka

obchodný zástupca pre Prešovský,
Košický, Žilinský kraj a časť kraja
Banskobystrického

Mobil: +421 907 795 766

jan.slivka@imi-hydronic.com

Michal Turinič

obchodný zástupca pre Bratislavský,
Trnavský, Trenčianský kraj
a časť kraja Banskobystrického

Mobil: +421 907 805 043

michal.turinic@imi-hydronic.com

Ing. Branislav Striežovský

technický poradca
pre Slovensku republiku

Mobil: +421 905 949 791

branislav.striezovsky@imi-hydronic.com



IMI Hydronic Engineering

CTPark Humpolec 1573
396 01 Humpolec

Tel.: +420 565 533 602

Fax: +420 565 533 601

info.cz@imi-hydronic.com

www.imi-hydronic.cz

