IMI Hydronic Engineering

Slovenská Republika
Cenník platný od 1.2.2022

CENY V EUR BEZ DPH

IMI PNEUMATEX

IMI TA

IMI HEIMEIER

Breakthrough Engineering

Veškeré produkty, texty, fotografie a diagramy použité v tomto dokumentu mohou být změněny společností IMI Hydronic Engineering bez předchozího upozornění a udání důvodu. Pro aktuální informace o našich produktech a technických datech, navštivte prosím stránky www.imi-hydronic.com.

OBSAH

TERMOSTATICKÁ REGULACE

Termostatické hlavice a ventily 7
Termostatické hlavice 7
Termostatická hlavice K 7
Termostatická hlavice Halo 9
Termostatická hlavice DX 9
Termostatická hlavice D 11
Termostatická hlavice Halo-B 11
Termostatická hlavice F 11
Sada termostatické hlavice WK 12
Termostatické hlavice VK 12
Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců 13
Termostatická hlavice K s příložným nebo ponorným čidlem 15
Termostatická hlavice S 16
Termostatické ventily 19
Eclipse 19
Eclipse F 22
Eclipse 300 23
V-exact II 24
Calypso *exact* 28
Calypso F-exact 30
Standard 31
Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy 32
S obráceným směrem toku 34
Třícestné radiátorové ventily 35
Příslušenství a vyměnitelné díly 36
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa 49
Multilux V Eclipse 49
Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí Halo 52
Multilux 53
Multilux 4 – Set s hlavicí Halo 56
Multilux 4-F-Set 56
Duolux 57
Duolux 50 61
Ventil E-Z 64
E-Z System 65
Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubkou 69
Ruční regulační ventily 72
Mikrotherm 72
Mikrotherm F 73
Uzavírací šroubení 74
Regulux 74
Regutec 75
Regutec F 76
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa 77
Multilux V Eclipse 77
Armatury pro otopná tělesa s integrovaným ventilem 80
Vekolux 80
Vekotrim 84
Eclipse – termostatické vložky 87
Termostatické vložky 88
3-cestné termostatické ventily 91
Třícestné směšovací ventily 91
Třícestný přepínací ventil 92
Přepouštěcí ventily 93
Hydrolux 93

Termostaty a pohony 94
Pokojové termostaty 94
Pokojový termostat 94
Termostat P 94
Termické pohony 95
EMOtec 95
Elektrické pohony 96
EMO T 96
EMO TM 97
EMO 98

Regulace podlahového vytápění 99
Rozdělovače podlahového vytápění 99
Dynacon Eclipse 99
Dynalux 107
Regulátory podlahového vytápění 116
Multibox Eclipse 116
Multibox K, RTL a K-RTL 119
Multibox F 119
Multibox C/E a C/RTL 120
Multibox Mini 122
RTL 123
Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění 127

Uzavírací armatury 129
Kulové kohouty 129
Globo H 129
Globo P, P-S 132
Globo S 133
Globo D 134
M106 pohon pro Globo 136
TA 500 Globo 137
TA 400 138
TA 900 iSi 140
Uzavírací šoupata 142
TA 60 142
Uzavírací ventily 143
STS 143

Regulace teplé vody 145
Směšovací ventily 145
TA-MIX 145
TA-MATIC 146
TA-MATIC 3410 147
Ventily pro cirkulaci teplé vody 148
TA-Therm ZERO 148

VYVAŽOVÁNÍ, REGULACE A POHONY

Vyvažovací ventily 151
Vyvažovací ventily 151
STAD – PN 25 151
STAD-B 152
STAD-C 153
STAD-R 153
TBV 154
STAF, STAF-SG 154
STAF-R 156
TA-BVS 240/243 156
Příslušenství – Vyvažovací ventily 158
Regulační šroubení 162
STK 162
Měřicí clona 163
MDFO 163
Příslušenství 165
Prefabrikované izolace 165
Uzavírací ventily 166
STS 166

Regulační ventily 168
Kombinované regulační a vyvažovací ventily pro malé koncové jednotky 168
TBV-C 168
TBV-CM 171
TA-COMPACT-T 172
TA-COMPACT-P 173
Kombinované regulační a vyvažovací ventily 176
TA-Modulator 176
TA-FUSION-P 180
KTM 512 183
Standardní regulační ventily 188
CV216/316 MZ 188
CV216/316 RGA 190
CV206/216 GG, CV306/316 GG 192
CV216/316, 225/325, 240/340 S/E 199
BR12WT 210
TA-6-cestný ventil 213

Chytrá regulace 217
Chytré ventily 217
TA-Smart 217

Elektrické pohony 220
Elektrické pohony 220
EMO T 220
EMO TM 221
TA-Slider 160 222
TA-Slider 160 KNX 224
TA-Slider 160 BACnet/Modbus 225
TA-Slider 160 Fail-safe 227
TA-Slider 500 228
TA-Slider 500 BACnet/Modbus 230
TA-Slider 500 Fail-safe 232
TA-Slider 750 233
TA-Slider 750 Fail-safe Plus 235
TA-Slider 1250 236
TA-Slider 1250 Fail-safe Plus 237
EMO 3 238
TA-MC15, TA-MC15-C 239
TA-MC50-C 239
TA-MC55Y, TA-MC55 240
TA-MC100 241
TA-MC160 242
TA-MC100 FSE/FSR 243
TA-MC253 SE 244

Regulátory tlaku 245
Regulátory tlakové diference 245
STAP – DN 15-50 245
STAP – DN 65-100 246
TA-PILOT-R 247
DA 516 251
DAF 516 255
DAL 516 260
DKH 512 263
Kombinovaný regulátor Δp, vyvažovací a regulační ventil 265
TA-COMPACT-DP 265
Přepouštěcí ventily 269
BPV 269
DAB 50 270
PM 512 271

Měřicí nástroje 272
Vyvažovací přístroje 272
TA-SCOPE 272

UDRŽOVÁNÍ TLAKU, SEPARACE NEČISTOT A PLYNŮ

Regulace a udržování tlaku 279
Tlakové expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem 279
Statico 279
Oddělovací nádoby 282
Mezilehlá nádoba 282
Zařízení pro udržování tlaku s kompresory 284
Simply Compresso 284
Compresso Connect F 285
Compresso Connect 287
Zařízení na udržování tlaku s přívodem externího stlačeného vzduchu 290
Compresso CX Connect 290
Zařízení pro udržování tlaku s čerpadly 293
Transfero TV Connect 293
Transfero TVI Connect 299
Zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla 305
Transfero TI Connect 305
Regulace tlaku a doplňování vody 309
Pleno Connect 309
Pleno Refill 313
Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou 318
Aquapresso 318

Odvzdušňovací ventily, separátory nečistot a odplyňovací zařízení 320
Automatické odvzdušňovací ventily a separátory 320
Zeparo Cyclone 320
Zeparo ZU 322
Zeparo G-Force 326
Zeparo ZIO 329
Podtlakové odplyňovací zařízení 331
Simply Vento 331
Vento Connect 332

Pojistné ventily 336
Pojistné ventily 336
Pojistné ventily 336
Příslušenství 342
Příslušenství 342

VYSVĚTLENÍ ZKRATEK UVÁDĚNÝCH U VÝROBKŮ IMI PNEUMATEX 345

ZÁRUČNÉ PODMIENKY PRE SLOVENSKO 346

IMI HEIMEIER

Termostatická regulace

IMI Hydronic Engineering

Breakthrough Engineering

TERMOSTATICKÁ REGULACE

Termostatické hlavice a ventily 7
Termostatické hlavice 7
Termostatická hlavice K 7
Termostatická hlavice Halo 9
Termostatická hlavice DX 9
Termostatická hlavice D 11
Termostatická hlavice Halo-B 11
Termostatická hlavice F 11
Sada termostatické hlavice WK 12
Termostatické hlavice VK 12
Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců 13
Termostatická hlavice K s příložným nebo ponorným čidlem 15
Termostatická hlavice S 16
Termostatické ventily 19
Eclipse 19
Eclipse F 22
Eclipse 300 23
V-exact II 24
Calypso *exact* 28
Calypso F-exact 30
Standard 31
Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy 32
S obráceným směrem toku 34
Třícestné radiátorové ventily 35
Příslušenství a vyměnitelné díly 36
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa 49
Multilux V Eclipse 49
Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí Halo 52
Multilux 53
Multilux 4 – Set s hlavicí Halo 56
Multilux 4-F-Set 56
Duolux 57
Duolux 50 61
Ventil E-Z 64
E-Z System 65
Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubkou 69
Ruční regulační ventily 72
Mikrotherm 72
Mikrotherm F 73
Uzavírací šroubení 74
Regulux 74
Regutec 75
Regutec F 76
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa 77
Multilux V Eclipse 77
Armatury pro otopná tělesa s integrovaným ventilem 80
Vekolux 80
Vekotrim 84
Eclipse – termostatické vložky 87
Termostatické vložky 88
3-cestné termostatické ventily 91
Třícestné směšovací ventily 91
Třícestný přepínací ventil 92
Přepouštěcí ventily 93
Hydrolux 93

Termostaty a pohony 94
Pokojové termostaty 94
Pokojový termostat 94
Termostat P 94
Termické pohony 95
EMOtec 95
Elektrické pohony 96
EMO T 96
EMO TM 97
EMO 98

Regulace podlahového vytápění 99
Rozdělovače podlahového vytápění 99
Dynacon Eclipse 99
Dynalux 107
Regulátory podlahového vytápění 116
Multibox Eclipse 116
Multibox K, RTL a K-RTL 119
Multibox F 119
Multibox C/E a C/RTL 120
Multibox Mini 122
RTL 123
Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění 127

Uzavírací armatury 129
Kulové kohouty 129
Globo H 129
Globo P, P-S 132
Globo S 133
Globo D 134
M106 pohon pro Globo 136
TA 500 Globo 137
TA 400 138
TA 900 iSi 140
Uzavírací šoupata 142
TA 60 142
Uzavírací ventily 143
STS 143

Regulace teplé vody 145
Směšovací ventily 145
TA-MIX 145
TA-MATIC 146
TA-MATIC 3410 147
Ventily pro cirkulaci teplé vody 148
TA-Therm ZERO 148

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	16,03
Standardní. Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5				
Stupnice nastavení s teplotami Se dvěma zarážkami	6 °C – 28 °C	6000-00.600	20	18,34
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	19,36

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	22,52
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C).	0 °C – 28 °C	7020-00.500	20	25,63

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	22,52

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	26,38

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	35,51
		2,00	6002-00.500	5	40,06
		5,00	6005-00.500	5	52,02
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	41,46

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	26,11
Krytka hlavice – **pochromovaná**	6 °C – 28 °C	7500-00.501	20	32,89
Krytka hlavice – **bílá** (RAL 9016)	0 °C – 28 °C	7550-00.500	20	26,61
Krytka hlavice – **pochromovaná**	0 °C – 28 °C	7550-00.501	20	33,37

*) při nastavení 20

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	14,47
Krytka hlavice – **hlubinová černá** (RAL 9005)	6700-00.507	20	24,19

*) při nastavení 3

Příslušenství

Připojení na cizí radiátorové ventily
Redukce pro montáž všech termostatických hlavic 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	8,31
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	17,74
Danfoss RAVL(Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	13,10
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	21,93
TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	7,87
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	13,10
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	14,32
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	19,00
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	17,49
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	10	20,38
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	25,91

Připojení na cizí radiátorové ventily
Redukce pro montáž všech termostatických hlavic 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	3,26
Série 3	(23,5 × 1,5), od 10/98	9704-24.700	10	3,51

Prodloužení vřetene
radiátorových ventilů

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	24,19
30	2201-30.700	1	29,29
Černý plast			
15	2001-15.700	1	5,19
30	2002-30.700	1	4,67

Termostatická hlavice D

S vestavěným čidlem

Provedení

Termostatická hlavice D
S vestavěným čidlem

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6850-00.500	20	19,43

*) 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	37,71

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	92,53
	5,00	2805-00.500	5	98,59
	10,00	2810-00.500	5	137,75

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 M30×1,5 pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.500	5	26,31

Úhlové připojení M30x1,5

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.700	1	10,61

*) při nastavení 3

Drážka na čele termostatických hlavic 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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	9710-24.500	20	16,22
S nulovou polohou (ventil se otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	19,04
S ochranou proti zcizení, se dvěmi šroubky v připojovací matici	9710-40.500	20	27,90

*) 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	16,22
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	19,04
Ochrana proti zcizení pomocí 2 šroubků	9710-40.500	20	27,90

Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAV
Se dvěma zarážkami.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9800-24.500	20	24,13

Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAVL
Se dvěma zarážkami.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9700-24.500	20	20,90

Termostatická hlavice K – Pro Vaillant
Série od 1987. Se dvěma zarážkami.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9712-00.500	20	24,41

Termostatická hlavice DX – Pro Danfoss RA

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9724-24.500	20	14,90

*) při nastavení 3

Termostatická hlavice DX – Pro TA
Série od 1999.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-28.500	10	24,41

Termostatická hlavice DX – Pro Herz

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-30.500	10	24,41

*) 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	58,02

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	52,30
20°C - 50°C	2	6402-09.500	5	51,76
40°C - 70°C	2	6602-00.500	5	56,06
60°C - 90°C	2	6662-00.500	5	62,45

Ponorná jímka

Mosaz. R1/2 x 186 mm celková délka.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6602-00.363	1	24,47

Tepelně vodivé lůžko a upevňovací pružina

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6402-00.200	1	17,65

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	103,10

Termostatická hlavice S

S vestavěným čidlem

Standardní

Teplotní rozsah	Stupnice nastavení číslicemi	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6-28°C	1 - 5	6853-00.500	20	17,85

Se dvěmi zabezpečovacími šroubky

Inbusový klíč 2 mm

Teplotní rozsah	Stupnice nastavení číslicemi	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6-28°C	1 - 5	6853-40.500	20	17,85

S přímým připojením na ventily Danfoss RA

Teplotní rozsah	Stupnice nastavení číslicemi	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6-28°C	1 - 5	9726-24.500	20	17,85

Příslušenství

Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku
Pro termostatickou hlavici K, D, WK.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6020-01.347	1	8,36

Připojení na cizí radiátorové ventily
Redukce pro montáž všech termostatických hlavic 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	8,31
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	17,74
Danfoss RAVL(Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	13,10
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	21,93
TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	7,87
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	13,10
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	14,32
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	19,00
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	17,49
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	10	20,38
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	25,91

Připojení na cizí radiátorové ventily
Redukce pro montáž všech termostatických hlavic 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	3,26
Série 3	(23,5 × 1,5), od 10/98	9704-24.700	10	3,51

Prodloužení vřetene
radiátorových ventilů

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	24,19
30	2201-30.700	1	29,29
Černý plast			
15	2001-15.700	1	5,19
30	2002-30.700	1	4,67

Úhlové připojení M30x1,5

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.700	1	10,61

Stahovací přípravek

pro kryt čidla termostatických hlavic K, VK a pro demontáž blokovacích čepů.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6000-00.138	1	5,80

Univerzální klíč

Pro nastavení teploty na hlavici Halo-B a B.
Také pro nastavení připojovacího šroubení Vekolux, radiátorových ventilů V-exakt **do konce roku 2011** / F-exakt, pro radiátorové šroubení Regulux a pro odvzdušňovací ventily otopných těles.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0530-01.433	1	3,48

Náhradní díly

Připojovací rýhovaná matice

M30x1,5 pro termostatické hlavice K, DX, D a F.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6000-11.034	1	3,26

- pro příložné čidlo

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6402-00.200	1	17,65

pro termostatické hlavice vyráběné **od ledna 2000.**

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
červená	6080-30.105	1	na dotaz
modrá	6080-31.105	1	na dotaz

Eclipse

Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení

Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	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	29,88
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	10-150	3931-02.000	20	29,88
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	10-150	3931-03.000	20	39,60

Rohové

se zkrácenými rozměry.
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	10-150	3461-01.000	20	32,81
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	34,04
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	46,82

Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	29	58	23,5	10-150	3941-15.000	20	43,84

Rohové

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	21,5	10-150	3935-02.000	1	37,51

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	10-150	3932-01.000	20	29,88
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	3932-02.000	20	29,88
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	10-150	3932-03.000	20	44,68

*) 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.

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	34,72
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	35,22
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	48,79

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	43,84

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	35,54

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	48,05

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	33,22
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	10-150	3930-02.000	20	32,35

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	38,47
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	39,60
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	48,10

*) 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	31,40

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	34,77
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	36,09

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	39,15

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	34,85
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	37,51

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	39,84

*) 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	10-150	3461-01.000	20	32,81
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	34,04
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	46,82

Přímé

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	34,72
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	35,22
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	48,79

Axiální

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	38,47
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	39,60
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	48,10

Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

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	34,77
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	36,09

Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

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	34,85
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	37,51

*) 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	l3	l4	l5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	26	30-300	3951-02.000	1	55,48

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	30-300	3952-02.000	1	55,48

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	60,36

Axiální

DN	D	d2	l3	l4	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	l3	l4	l5	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	17,22
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-02.000	20	20,82
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-03.000	20	27,18

Rohové
se zkrácenými rozměry.
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l3	l4	l5	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	21,04
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-02.000	20	20,91
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-03.000	20	30,68

Rohové
s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	l3	l4	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	30,10

Rohové
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	29	58	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3719-02.000	20	24,41

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 2 K = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-01.000	20	21,14
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-02.000	20	21,34
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-03.000	20	30,68

Přímé

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l1	l2	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	20,79
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	20,91
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	30,68

Přímé

s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	l1	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	66	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3718-15.000	20	30,10

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	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3720-02.000	20	25,75

Přímé

s obloukem

DN	D	d2	l1	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3756-02.000	20	24,84

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 2 K = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Axiální

DN	D	d2	l3	l4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3710-01.000	20	22,80
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3710-02.000	20	22,22

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	29	58	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3730-02.000	20	21,56

Úhlové
Připojení vlevo

DN	D	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,025 – 0,670	0,86	3713-01.000	20	23,87
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3713-02.000	20	24,78

Úhlové
s vnějším závitem G3/4
Připojení vlevo

DN	d1	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3733-02.000	20	26,87

Úhlové
Připojení vpravo

DN	D	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,025 – 0,670	0,86	3714-01.000	20	23,91
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3714-02.000	20	25,75

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 2 K = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Úhlové
s vnějším závitem G3/4
Připojení vpravo

DN	d1	d2	l3	l4	Kv pásmo 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	27,38

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 2 K = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Calypso *exact*

Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení

Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	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	21,04
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-02.000	20	20,91
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-03.000	20	30,68

Rohové
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	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3455-02.000	20	22,53

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	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	20,79
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	20,91
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	30,68

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	20	26,05

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 2 K = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

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	21,71
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-02.000	20	22,59
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-03.000	20	31,67

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	20	31,92

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 2 K = m^3/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	Objednací 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	Objednací 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	Objednací 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Kv [xp] max. 2 K = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

Standard

Termostatický ventil bez přednastavení

Provedení

Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	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	18,82
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,38 / 0,79	2,00	2201-02.000	20	17,74
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,38 / 0,79	2,50	2201-03.000	20	25,50

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	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	18,46
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,38 / 0,79	2,00	2202-02.000	20	18,77
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2202-03.000	20	27,38

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

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	l3	l4	l5	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	19,98
15	Rp1/2	R1/2	29	58	26	21,5	0,46 / 0,92	3,10	2241-02.000	20	20,50
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,70 / 1,35	5,70	2241-03.000	20	36,55
25	Rp1	R1	40	75	32,5	23	0,70 / 1,35	5,70	2201-04.000	10	41,46
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	23	0,80 / 1,60	6,70	2201-05.000	5	64,41

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	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	19,52
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2242-02.000	20	21,93
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,70 / 1,35	4,50	2242-03.000	20	36,04
25	Rp1	R1	84	118	30,5	0,70 / 1,35	5,70	2202-04.000	10	45,18
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	30,5	0,80 / 1,60	6,70	2202-05.000	5	68,39

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	19,48
20	G1	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2272-03.000	20	28,90

Přímé
s obloukem

DN	D	d2	l1	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2244-02.000	20	28,37

Axiální

DN	D	d2	l3	l4	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	21,20
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,46 / 0,92	2,50	2245-02.000	20	20,17

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.
Svěrná šroubení a další příslušenství naleznete v katalogu “Příslušentsví 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	25,43
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2341-02.000	20	23,91

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	26,34

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	23,72
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2340-02.000	20	24,52

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	26,56

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.
Svěrná šroubení a další příslušenství naleznete v katalogu “Příslušentsví 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	35,93
15 (1/2”)	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	10-150	9113-02.000	20	39,84

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	35,93
15 (1/2”)	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	9114-02.000	20	39,84

*) 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.

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

Rohové

DN	D	d2	l3	l4	H1	Kv pásmo 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	24,67
15 (1/2”)	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9103-02.000	20	27,38

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kv pásmo 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	24,67
15 (1/2”)	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9104-02.000	20	27,38

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m^3/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	58,78

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	61,43

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	19,52

1) poměr zatékání při 2 K cca 50%.
2) celková kv-hodnota pro otopné těleso a obtok.
*) SW1: 27mm, SW2: 30mm
Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m^3/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 [m^3/h] (s pásmem proporcionality 2 K).
Průtokový diagram na vyžádání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
4101-03.300	10	15,79

Svěrná šroubení a další příslušenství naleznete v katalogu "Příslušentsví 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	5,30
s přímým připojením				
bílá RAL 9016	41	1303-01.325	96	4,77
chromované provedení	41	1303-10.325	96	11,58

Ruční hlavice M28x1,5
Pro starší TA termostatické ventily

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	50 399-001	30	9,59

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	3,25

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	0,93

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3501-02.142	1	3,21

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	3,48

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	6,87

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	23,55
15 (1/2”)	2001-02.600	5	23,81
20 (3/4”)	2001-03.600	5	24,13
Levý závit			
10 (3/8”)	2002-01.600	5	23,55
15 (1/2”)	2002-02.600	5	23,81
20 (3/4”)	2002-03.600	5	24,13

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	10,47
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044	1	9,50
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044	1	8,00
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044	1	10,99
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044	1	11,22

Závitová vsuvka

Kónicky těsnicí. Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R 3/8	0121-01.010	1	3,51
R 1/2	0121-02.010	1	3,26
R 3/4	0121-03.010	1	6,33

Matice ke vsuvce
Poniklovaná mosaz.

DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8'")	0121-01.011	1	2,57
15 (1/2")	0121-02.011	1	2,89
20 (3/4")	0121-03.011	1	3,55

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	7,26
54,0	R 1/2	2201-02.010	1	7,79
52,5	R 3/4	2201-03.010	1	10,94

Vsuvka se závitem
standardní délka.
Závit 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	2,62
31,5	R 1/2	2202-02.010	1	4,24

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	5,77
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515	50	8,08
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516	50	7,19
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520	50	13,01

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	24,08
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616	100	10,55

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	12,30
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115	50	19,21
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120	50	71,46

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	17,05

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 teplonosná 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 sílou 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	4,07
14	15 (1/2”)	2201-14.351	100	4,02
15	15 (1/2”)	2201-15.351	100	2,42
16	15 (1/2”)	2201-16.351	100	3,36
18	20 (3/4”)	2201-18.351	100	5,80

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 sílou 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	4,49
14	3831-14.351	1	4,20
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	10,39
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x1,5	1315-16.351	100	10,39
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

Svěrné šroubení
Pro vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Připojení – vnější závit G3/4 *)	16x2	1331-16.351	100	7,62
Připojení – vnitřní závit Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351	100	9,02

*) 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 teplonosné 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	15,47

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	16,32
15 (1/2”)	26	68	1353-02.362	5	16,04
20 (3/4”)	26	68	1353-03.362	5	19,58

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	50,00
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	50,00

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	4,83

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	5,36

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	15,23
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	24,52

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	1,93
20 (3/4”)	3/4”	4160-03.010	1	4,49
Vsuvka pro připájení				
20 (3/4”)	22	4160-22.039	1	4,29

90° závitové koleno

Převlečná matice

D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2*	25	50 484-115	50	41,33

*) 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	107,43

*) Připraveno pro KOMBI šroubení

Redukované šroubení

Převlečná matice

D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	39	50 723-115	50	10,09

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	8,36

Záslepka

Mosaz, s těsněním, pro radiátorové ventily.

DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8”)	2001-01.314	1	10,24
15 (1/2”)	2001-02.314	1	4,61

Prodloužení vřetene

radiátorových ventilů M30x1,5.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	24,19
30	2201-30.700	1	29,29
Černý plast			
15	2001-15.700	1	5,19
30	2002-30.700	1	4,67

Ochranné víčko

pro termostatické ventily M30x1,5.
Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2202-00.072	1	33,69

Ochrana proti neoprávněné manipulaci

Obsahuje plastový kryt a pojistný kroužek se zabezpečením pro ventily s připojovacím závitem M30x1,5.
Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 164-100	1	4,72

Náhradní a vyměnitelné díly

O-kroužek 3,9 x 1,8
pro veškeré HEIMEIER ventilové vložky.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2001-02.014	1	0,81

Ucpávky ventilů

Pro ventily RVT

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

Ucpávky: O-kroužek + podložka pro ventil RVO

Ks/balení	Objednací 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 připojovacím 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.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Montážní přípravek	9721-00.000	1	367,12

Měřící hřídel pro montážní přípravek
Pro měření diferenčního tlaku na termostatickém ventilu pomocí TA-SCOPE vyvažovacího přístroje.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9790-01.890	1	269,18

Vrchní díly radiátorových ventilů

Značka „T” na tělese ventilu

Závit pro připojení termostatické hlavice

Kulatý nálitek 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	11,75

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	22,22

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	12,44
20	2001-03.300	10	7,02
od konce 1982			
25	2001-04.299	1	20,70

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	61,16
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	27,67

Eclipse 300 s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády
Pro tělesa termostatických ventilů **označená „HF“ (vysoký průtok), od roku 2021.**

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	3951-00.300	1	na dotaz

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	31,11

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	15,89

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	8,82

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	3502-24.300	1	15,99
(také pro V-exakt DN 20)			

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	30,52

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	4,83
od 1985 modře označená ucpávka			
10, 15	2340-02.299	1	7,57
bez barevného označení			
20 ('05→), 25	2001-04.299	1	20,70

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	11,75
bez barevného označení			
20	2001-03.300	10	7,02

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	13,14
20	4101-03.300	10	15,79
25	2001-04.299	1	20,70

TA ventilové vložky

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

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.

Materiál:
Vrchní díl: mosaz
Kuželka: EPDM

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	85,80

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	89,58

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Příslušenství

Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-10.553	1	2,86

Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	3,25

Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2”.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	16,79

Svěrné šroubení

Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.
U trubek se sílou 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	4,49
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrná pouzdra

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

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

Svěrné šroubení
pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	7,62

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

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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	3,26

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Montážní přípravek	9721-00.000	1	367,12

Měřící hřídel pro montážní přípravek
Pro měření diferenčního tlaku na termostatickém ventilu pomocí TA-Scope vyvažovacího přístroje.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9790-01.890	1	269,18

Náhradní ventilová vložka
s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.300	1	27,67

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	50,00
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	50,00

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	102,91
Chromované	9690-59.800	1	131,84

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	61,31

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	63,77

*) 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	63,50

Přímý
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	kv-hodnota	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	1,50	3854-02.000	5	66,11

*) 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	2,86

Nastavovací klíč

pro Multilux a V-exact II.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3670-01.142	1	0,93

Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0301-00.102	1	16,79

Svěrné šroubení

Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz.
U trubek se sílou 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	4,49
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrná pouzdra

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

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

Svěrné šroubení

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

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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	7,62
18x2	1331-18.351		9,50

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	3,26

Ruční hlavice

Pro všechny radiátorové ventily IMI HEIMEIER.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
2001-00.325	96	5,30

Termostatická vložka

V-exact II s přesným nastavením.
Pro ventilová tělesa s označením II.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-02.300	20	15,89

Vrchní díl

Náhradní vrchní díl.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3850-02.300	10	22,22

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	50,00
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	50,00

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	110,74
Chromované	9690-43.800	1	136,35

2-trubkové

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-27.800	1	90,44
Chromované	9690-28.800	1	116,08

Multilux 4-F-Set

Pro otopná tělesa se spodním dvoubodovým připojením R1/2 nebo G3/4 a přídavným 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	1	216,63

Duolux

Připojovací sada ventilů pro otopná tělesa – jedno- a dvoutrubkové otopné soustavy

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	22,22

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	24,78
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	25,75

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	24,84

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	2,42

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	14,48

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3800-15.351	100	2,84

Dvoutrubkový rozdělovač
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1⁄2”)	3800-02.000	5	20,17

Dvoutrubkový rozdělovač
S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2”)	3801-02.000	5	18,12

Provedení – Jednotrubková soustava

Axiální radiátorový ventil
Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2”)	2245-02.000	20	20,17

Úhlový radiátorový ventil
Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2”)	Připojení k otopnému tělesu - zleva	2341-02.000	20	23,91
DN 15 (1/2”)	Připojení k otopnému tělesu - zprava	2340-02.000	20	24,52

Přímý radiátorový ventil s obloukem
Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2”)	2244-02.000	20	28,37

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	2,42

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	14,48

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3800-15.351	100	2,84

Jednotrubkový rozdělovač 50/50
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3802-02.000	5	19,89

Jednotrubkový rozdělovač 50/50
S uzavíráním.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3803-02.000	5	26,95

Příslušenství

Svěrné šroubení
pro měděné a přesné ocelové trubky.
Pro vnější závit M24x1,5.
Poniklované.
Pro trubky se sílou 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	4,94
15	3800-15.351	100	2,84
16	3800-16.351	100	4,07

Opěrná pouzdra
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.

L	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25,0	12	1300-12.170	1	2,35
26,0	15	1300-15.170	1	2,35
26,3	16	1300-16.170	1	2,84

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	3,55

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	15,47
50,0	9716-02.354	1	22,31

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	22,22

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	24,78
DN 15 (1/2”)	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	25,75

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	24,84

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	2,42

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	14,48

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	2,42

Dvoutrubkový rozdělovač, přímý
S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3810-50.000	4	26,25

Dvoutrubkový rozdělovač, rohový
S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3811-50.000	4	28,46

Příslušenství

Nastavovací klíč
pro Multilux a V-exact II.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3670-01.142	1	0,93

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 sílou 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	4,49
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrná pouzdra
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.

L	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25,0	12	1300-12.170	1	2,35
26,0	15	1300-15.170	1	2,35
26,3	16	1300-16.170	1	2,84
26,8	18	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	10,42
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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	7,62

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	3,26

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	15,23
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	24,52

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	63,73
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")					1,50	3877-02.000	5	63,73

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	66,72
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")					1,50	3876-02.000	5	68,39

*) Nastavení z výroby

Náhradní díly

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklované	0321-03.025	1	3,92

E-Z System

Ventilová sada pro jednotrubkové 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	20,17

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	23,91
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	2340-02.000	20	24,52

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	28,37

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	2,42

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	14,48

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	2,42

E-Z rozdělovač
Pro jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3891-02.000	10	33,21

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 sílou 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	4,49
14	3831-14.351	1	4,20
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrná pouzdra
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	10,39
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x1,5	1315-16.351	100	10,39
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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	7,62
18x2	1331-18.351		9,50

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	2,73

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	15,23
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	24,52

S-šroubení

K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení.
Pozor na směr proudění teplonosné 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	15,47

Připojovací šroubení k topnému okruhu

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	2,89
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	3,26

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	2,89
Obloukové šroubení R1/2	2244-02.355	1	8,00

Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubkou

Pro jednotrubkové vytápěcí soustavy

Provedení – Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubkou

Rozdělovač jednobodového připojení
Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3871-02.000	10	54,33

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	7,02
Délka zašroubování 250 mm	3871-27.132	1	10,12

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 sílou 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	4,49
14	3831-14.351	1	4,20
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrná pouzdra
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	10,39
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x1,5	1315-16.351	100	10,39
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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	7,62
18x2	1331-18.351		9,50

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	2,73

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	15,23
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	24,52

S-šroubení
K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení.
Pozor na směr proudění teplonosné 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	15,47

Termostatický vrchní díl
Náhradní vrchní díl.
Konstrukční řada od 06/1981.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-02.299	1	14,00

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.
Použít pouze ve spojení s termostatickou hlavicí s dálkovým čidlem nebo dálkovým ovládáním!

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0037-02.300	1	27,94

Upozornění: Mikrotherm jednotrubkové ventily v univerzálním provedení je třeba dodatečně vybavit na termostatické ventily principu E-Z systém. Chcete-li to provést, úhlové svěrné 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 teplonosné látky 50/50.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	4300-02.002	1	9,36

Připojovací šroubení k topnému okruhu

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	2,89
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	3,26

Mikrotherm

Nastavitelné ruční ventily

Provedení

Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	58	1,70	0121-01.500	20	20,70
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	58	2,44	0121-02.500	20	20,90
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	58	2,66	0121-03.500	20	26,38

Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	Rp1	R1	40	75	30,5	73	6,60	0121-04.500	10	48,66
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	74	10,10	0121-05.500	5	62,16

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	56	1,70	0122-01.500	20	24,03
15	Rp1/2	R1/2	66	95	56	2,44	0122-02.500	20	22,16
20	Rp3/4	R3/4	74	106	58	2,66	0122-03.500	20	31,01

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	Rp1	R1	84	118	73	6,20	0122-04.500	10	49,62
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	74	8,90	0122-05.500	5	60,02

*) 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 = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Mikrotherm F

Ruční regulační ventil s přednastavením

Provedení

Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	58,5	1,70	3491-01.500	20	18,46
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	58	2,44	3491-02.500	20	19,27
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	56	2,66	3491-03.500	20	24,13

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	57	1,70	3492-01.500	20	18,86
15	Rp1/2	R1/2	55	83	57	2,44	3492-02.500	20	19,86
20	Rp3/4	R3/4	65	97	57	2,66	3492-03.500	20	24,95

*) 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 = m^3/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	14,49
15	Rp1/2	R1/2	58	26	54	1,31	0351-02.000	20	14,73
20	Rp3/4	R3/4	65,5	28,5	56,5	1,31	0351-03.000	20	18,46

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	23,61

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	19,80

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	14,49
15	Rp1/2	R1/2	80	33,5	1,31	0352-02.000	20	14,73
20	Rp3/4	R3/4	90,5	33,5	1,31	0352-03.000	20	18,46

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	23,61

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	20,46

*) 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 = m^3/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	10,51
15	(1/2”)	1,74	0355-02.000	20	11,47
20	(3/4”)	1,93	0355-03.000	20	15,50

Rohové
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2”)	1,74	0365-02.000	20	19,06

Přímé

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	(3/8”)	1,68	0356-01.000	20	10,51
15	(1/2”)	1,74	0356-02.000	20	11,47
20	(3/4”)	1,93	0356-03.000	20	15,50

Přímé
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2”)	1,74	0366-02.000	20	20,62

Regutec F

Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení

Rohové

DN	D	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp 3/8	R 3/8	49	20	39	1,68	0331-01.000	20	10,07
15	Rp 1/2	R 1/2	53	23	43	1,74	0331-02.000	20	10,49
20	Rp 3/4	R 3/4	63	26	48	1,93	0331-03.000	20	17,39

Rohové
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R 1/2	53	23	43	1,74	0333-02.000	20	11,07

Přímé

DN	D	d2	l2	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp 3/8	R 3/8	75	24	1,68	0332-01.000	20	10,38
15	Rp 1/2	R 1/2	82	24	1,74	0332-02.000	20	10,63
20	Rp 3/4	R 3/4	98	25,5	1,93	0332-03.000	20	18,24

Přímé
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l3	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R 1/2	82	24	1,74	0334-02.000	20	14,59

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

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

S3: DN10-20=19mm
Kvs = m^3/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	85,80

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	89,58

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Příslušenství

Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-10.553	1	2,86

Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.142	1	3,25

Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2”.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0301-00.102	1	16,79

Svěrné šroubení

Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.
U trubek se sílou 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	4,49
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrná pouzdra

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

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

Svěrné šroubení
pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	7,62

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

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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	3,26

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Montážní přípravek	9721-00.000	1	367,12

Měřící hřídel pro montážní přípravek
Pro měření diferenčního tlaku na termostatickém ventilu pomocí TA-Scope vyvažovacího přístroje.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9790-01.890	1	269,18

Náhradní ventilová vložka
s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.300	1	27,67

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	50,00
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	50,00

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	29,56
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0535-50.000	5	30,87

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	28,46
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0534-50.000	5	29,24

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí.

**) Celkem s otopným tělesem osazeným ventilovými vložkami HEIMEIER s přesným přednastavením a termostatickou hlavicí při nastaveném součiniteli zatékání do otopného tělesa 50 %.
Kv/Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar.
***) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

Příslušenství

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	0,93

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	3,48

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0311-00.102	1	48,41

Krytka šroubení
Plastová
Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-50.553	5	6,33

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 sílou 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	4,49
14	3831-14.351	1	4,20
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	10,39
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x1,5	1315-16.351	100	10,39
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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	7,62
18x2	1331-18.351		9,50

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	3,26

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	75,46

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	75,46

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	50,00
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	50,00

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	2,46

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	1,26

Těsnění

pro Multilux, Vekolux a Vekotec.

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící	0530-00.015	1	0,18

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	15,26

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0567-50.000	1	13,86

Přímé

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 vnitřní závit	1,80	0564-50.000	1	15,26

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0566-50.000	1	13,86

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí
**) příložná plocha vrchní hrana těsnění
Kv/Kvs = m^3/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	4,49
14	3831-14.351	1	4,20
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	10,39
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x1,5	1315-16.351	100	10,39
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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	7,62
18x2	1331-18.351		9,50

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	3,26

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	75,46

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	75,46

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	50,00
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	50,00

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	33,05

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	38,66

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	39,01

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	41,88

Příslušenství

Nastavovací klíč
Pro Eclipse. Oranžová barva.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	3,25

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	15,00

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	22,30

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	22,39

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	29,30

Termostatická vložka
Pro tělesa s integrovaným ventilem. S plynulým přednastavením. Bílá krytka.
Pro tělesa Biasi, Concept, DEF, DiaNorm, Ferroli, Henrad, Purmo, Radson, Superia, Veha.
Od června 1992.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4322-02.300	10	19,87

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	11,46

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	11,06

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	10,45

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	15,39

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	12,33

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	9,53

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	12,99

Termostatická vložka VHV8S
Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.
S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou škálou.
Pro tělesa Lyngson.
Od roku 2008.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4365-00.300	10	11,69

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4366-00.300	10	12,86

*) 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.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3501-02.142	1	3,21

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3670-01.142	1	0,93

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	4316-00.257	1	9,27

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	75,57
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,50	4170-03.000	5	78,11
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	4,60	4170-04.000	5	89,76
32	G1 1/2	98	49,0	33,5	52	6,40	4170-05.000	5	99,31

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	77,01

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	1,93
20 (3/4”)	R3/4	4160-03.010	1	4,49
25 (1”)	R1	4160-04.010	1	6,40
32 (1 1/4”)	R1 1/4	4160-05.010	1	12,34
Pájecí vsuvka				
	Ø trubky			
20 (3/4”)	22	4160-22.039	1	4,29
25 (1”)	28	4160-28.039	1	7,02

Třícestný přepínací ventil

Pro vytápěcí a chladicí systémy

Provedení

Třícestný přepínací ventil

Plošně těsnicí

DN	D	L	L1	H	SW	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	62	25,5	26,0	30	2,47	4160-02.000	5	71,28
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,48	4160-03.000	5	73,75
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	5,12	4160-04.000	5	93,66

SW = velikost klíče

Příslušenství – plošně těsnicí

Připojovací vsuvky pro plošně těsnicí třícestné přepínací ventily

DN ventilu		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka				
15 (1/2”)	R1/2	4160-02.010	1	1,93
20 (3/4”)	R3/4	4160-03.010	1	4,49
25 (1”)	R1	4160-04.010	1	6,40
Pájecí vsuvka				
	Ø trubky			
20 (3/4”)	22	4160-22.039	1	4,29
25 (1”)	28	4160-28.039	1	7,02

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 [m3/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	40	85	32	32	2,0	5501-03.000	5	90,03
25	Rp1	48	90	37	39	3,5	5501-04.000	5	102,41
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-05.000	5	119,52

Šroubení s plochým těsněním

DN	D	L	H	h	SW1	SW2	SW3	Doporučený max. průtok V [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	77	85	32	32	37	32	2,0	5503-03.000	5	105,02
25	Rp1	90	90	37	39	47	41	3,5	5503-04.000	5	133,43

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

Vnitřní závit

DN	D	L	H	h	SW1	Doporučený max. průtok V [m3/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	40	85	32	32	2,0	5501-13.000	5	91,90
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-15.000	5	120,86

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	47,11
S přepínačem provozního módu	1938-00.500	1	59,32
24 V			
Bez přepínače provozního módu	1946-00.500	1	52,39

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	5,19

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	204,33

S digitálními hodinami

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-01.500	1	212,01

EMOtec

Termoelektrický pohon

Provedení

EMOtec

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1807-00.500	5	41,46
Normálně otevřeno (NO)	1809-00.500	5	43,61
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1827-00.500	5	40,06
Normálně otevřeno (NO)	1829-00.500	5	42,06

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	50,82
2	1847-01.500	5	52,64
5	1847-02.500	5	60,12
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40061	5	54,84
2	322041-40062	5	60,52
5	322041-40063	5	76,30
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1843-00.500	5	50,82
2	1843-01.500	5	52,64
5	1843-02.500	5	60,12
EMO T, NC ((bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40058	5	52,97
2	322041-40059	5	58,50
5	322041-40060	5	74,28

230 VAC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1837-00.500	5	50,82
2	1837-01.500	5	52,64
5	1837-02.500	5	60,12
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40055	5	53,99
2	322041-40056	5	59,88
5	322041-40057	5	79,16
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1833-00.500	5	50,82
2	1833-01.500	5	52,64
5	1833-02.500	5	60,12
EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40052	5	52,82
2	322041-40053	5	58,69
5	322041-40054	5	74,28

EMO TM

Vysoce výkonný proporcionální pohon

Provedení

24 VAC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1868-00.500	5	103,05
2	1868-01.500	5	106,35
5	1868-02.500	5	115,78
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-50004	5	109,68
2	322041-50005	5	115,41
5	322041-50006	5	130,86

Příslušenství 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.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	1833-40.500	1	15,90

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		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm)		9702-24.700	10	8,31
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)		9800-24.700	10	17,74
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)		9700-24.700	10	13,10
Vaillant (Ø≈30 mm)		9700-27.700	10	21,93
TA (M28x1,5)		9701-28.700	10	7,87
Herz (M28x1,5)		9700-30.700	10	13,10
Markaryd (M28x1,5)		9700-41.700	10	14,32
Comap (M28x1,5)		9700-55.700	10	19,00
Oventrop (M30x1,0)		9700-10.700	10	20,38
Giacomini (Ø≈22,6 mm)		9700-33.700	10	17,49
Ista (M32x1,0)		9700-36.700	10	25,91
Uponor (Velta)	- rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17	9700-34.700	10	16,12
Uponor (Velta)	- rozdělovače Provario	9701-34.700	10	14,25

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	9703-24.700	10	3,26
Série 3	9704-24.700	10	3,51

EMO

Elektromotorické tříbodové servopohony

Provedení

EMO 3 Tříbodový pohon

	Napájecí napětí	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO 3/24	24 VAC	1 *	1880-00.500	5	172,08
EMO 3/230	230 VAC	1 *	1881-00.500	5	200,24

*) zvláštní délky na vyžádání

Dynacon Eclipse

Rozdělovač pro podlahové vytápění s automatickou regulací průtoku

Provedení

Dynacon Eclipse podlahový rozdělovač

Počet okruhů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	9340-02.800	1	185,92
3	9340-03.800	1	233,67
4	9340-04.800	1	283,31
5	9340-05.800	1	327,65
6	9340-06.800	1	370,46
7	9340-07.800	1	413,09
8	9340-08.800	1	456,95
9	9340-09.800	1	500,26
10	9340-10.800	1	543,81
11	9340-11.800	1	586,63
12	9340-12.800	1	630,69

Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	85,59

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

včetně měřicích vsuvek pro měření tlakové diference a průtoku.

Kvs	q_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5,28	2,00	9339-02.800	1	145,82

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

Kvs	q_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	206,18

S-připojení

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9339-00.362	1	151,62

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	247,27

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	1 087,23

Teploměr for Globo

vyměnitelný za krytku ovládací rukojeti.
Teplotní rozsah 0-120°C.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	12,05
Modrý	0600-01.380	100	12,05

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	119,18
2	575 x 710	9339-81.800	1	127,99
3	725 x 710	9339-82.800	1	141,71
4	875 x 710	9339-83.800	1	163,40
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	176,07
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	208,43

Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Příslušenství

Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.142	1	3,25

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	41,46
Normálně otevřeno (NO)	1809-00.500	5	43,61
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1827-00.500	5	40,06
Normálně otevřeno (NO)	1829-00.500	5	42,06

Pokojový termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro elektrotermické pohony.

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Bez přepínače provozního módu	1936-00.500	1	47,11
S přepínačem provozního módu	1938-00.500	1	59,32
24 V			
Bez přepínače provozního módu	1946-00.500	1	52,39

Thermostat 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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-00.500	1	204,33

Thermostat 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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-01.500	1	212,01

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	397,11

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).

Pokojová vysílací jednotka

Elektronický fuzzy regulátor na baterii (včetně baterií).

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
s digitálními hodinami, včetně baterií	1640-02.500	1	228,61
bez provozního přepínače, včetně baterií	1640-01.500	1	131,47
s provozním přepínačem, včetně baterií	1640-00.500	1	145,42

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	427,90
8 výstupních kanálů s časovým programem	1642-00.000	1	665,14

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	92,53
5,00	(16.4 ft)	2805-00.500	5	98,59
10,00	(32.81 ft)	2810-00.500	5	137,75

Ruční hlavice

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1303-01.325	96	4,77

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	15,23
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	24,52

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	10,39
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x1,5	1315-16.351	100	10,39
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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 sílou 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	4,49
14	3831-14.351	1	4,20
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	7,62

Připojovací šroubení
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	4,83

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	5,36

Náhradní ventilová vložka
s automatickým omezením průtoku pro Dynacon Eclipse.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.300	1	27,39

Indikátor průtoku Dynacon Eclipse
Náhradní vložka.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.101	1	18,57

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/2”	9321-00.102	1	20,57

Rozměry – rozdělovač a připojovací 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 připojovacího setu č. 5 je 125 mm.						

Dynalux

Podlahový rozdělovač

Provedení

Dynalux podlahový rozdělovač

Počet okruhů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	9320-03.800	1	167,37
4	9320-04.800	1	200,92
5	9320-05.800	1	236,39
6	9320-06.800	1	264,79
7	9320-07.800	1	293,62
8	9320-08.800	1	322,33
9	9320-09.800	1	354,09
10	9320-10.800	1	382,05
11	9320-11.800	1	411,73
12	9320-12.800	1	441,06

Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	85,59

Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

včetně měřicích vsuvek pro měření tlakové diference a průtoku.

Kvs	q_{max} [m^3/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5,28	2,00	9339-02.800	1	145,82

Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	206,18

Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

S-připojení

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9339-00.362	1	151,62

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	247,27

Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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	1 087,23

Připojovací sada TA-COMPACT-P, vertikální, pro regulaci průtoku, vč. mezikusu pro měřič tepla

Potrubní závity dle ISO 228.

DN *	D	d	L1	L2	H	q_{max} [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1	220	182	165	470	2,3	326040-10400	1	na dotaz
20	G3/4	G1	220	180	165	1150	2,5	326040-10500	1	na dotaz
25 **	G1	G1	236	209	165	2150	3,1	326040-10600	1	na dotaz

Připojovací sada TA-COMPACT-P, horizontální, pro regulaci průtoku, vč. mezikusu pro měřič tepla

Potrubní závity dle ISO 228.

DN *	D	d	L1	L2	q_{max} [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1	266	150	470	1,9	326040-10401	1	na dotaz
20	G3/4	G1	266	148	1150	2,0	326040-10501	1	na dotaz
25 **	G1	G1	298	201	2150	3,0	326040-10601	1	na dotaz

*) DN označuje TA-COMPACT-P

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1

q_{max} = l/h pro každé nastavení při zcela otevřené regulační kuželce.

Připojovací sada TA-COMPACT-DP, vertikální, pro regulaci diferenčního tlaku, vč. mezikusu pro měřič tepla

Potrubní závity dle ISO 228.

DN *	D	d	L1	L2	H	q (při 10 kPa) [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1	220	182	204	300	2,5	326040-10402	1	na dotaz
20	G3/4	G1	220	180	204	840	2,6	326040-10502	1	na dotaz
25 **	G1	G1	236	209	204	1500	3,4	326040-10602	1	na dotaz

Připojovací sada TA-COMPACT-DP, horizontální, pro regulaci diferenčního tlaku, vč. mezikusu pro měřič tepla

Potrubní závity dle ISO 228.

DN *	D	d	L1	L2	q (při 10 kPa) [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1	266	150	300	1,9	326040-10403	1	na dotaz
20	G3/4	G1	266	148	840	2,0	326040-10503	1	na dotaz
25 **	G1	G1	298	201	1500	3,1	326040-10603	1	na dotaz

*) DN označuje TA-COMPACT-DP

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1

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	119,18
2	575 x 710	9339-81.800	1	127,99
3	725 x 710	9339-82.800	1	141,71
4	875 x 710	9339-83.800	1	163,40
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	176,07
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	208,43

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	41,46
Normálně otevřeno (NO)	1809-00.500	5	43,61
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1827-00.500	5	40,06
Normálně otevřeno (NO)	1829-00.500	5	42,06

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 mm^2

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Normálně uzavřeno (NC)	4968-03.000	1	90,90
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	4988-03.000	1	90,90

Pokojový termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro elektrotermické pohony.

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Bez přepínače provozního módu	1936-00.500	1	47,11
S přepínačem provozního módu	1938-00.500	1	59,32
24 V			
Bez přepínače provozního módu	1946-00.500	1	52,39

Thermostat 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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-00.500	1	204,33

Thermostat 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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-01.500	1	212,01

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	397,11

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).

Pokojová vysílací jednotka

Elektronický fuzzy regulátor na baterii (včetně baterií).

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
s digitálními hodinami, včetně baterií	1640-02.500	1	228,61
bez provozního přepínače, včetně baterií	1640-01.500	1	131,47
s provozním přepínačem, včetně baterií	1640-00.500	1	145,42

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	427,90
8 výstupních kanálů s časovým programem	1642-00.000	1	665,14

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	92,53
5,00	(16.4 ft)	2805-00.500	5	98,59
10,00	(32.81 ft)	2810-00.500	5	137,75

Ruční hlavice

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1303-01.325	96	4,77

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	15,23
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	24,52

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	10,39
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x1,5	1315-16.351	100	10,39
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

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 sílou 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	4,49
14	3831-14.351	1	4,20
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	7,62

Připojovací šroubení

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	4,83

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	5,36

Náhradní ventilová vložka

> 03.2015

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9332-00.300	1	14,35

Indikátor průtoku

pro Dynalux.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9321-00.101	1	19,83

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/2”	9321-00.102	1	20,57

Rozměry – rozdělovač a připojovací sady

9320-xx.800

9339-01.800

9339-02.800

9339-01.800 +
9339-03.800 +
9339-00.362

9339-02.800 +
9339-03.800 +
9339-00.362

9339-04.800

9339-05.800

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 připojovacího 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	122,29

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	122,29

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	197,40

Příslušenství

Nastavovací klíč
Pro Eclipse. Oranžová barva.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.142	1	3,25

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 sílou 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	4,49
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	10,42
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

Svěrné šroubení
Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.
Připojení vnějším závitem G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	7,62

Prodloužení vřetene termostatické hlavice K pro Multibox Eclipse K a Multibox Eclipse K-RTL
Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	24,19
30	2201-30.700	1	29,29
Černý plast			
15	2001-15.700	1	5,19
30	2002-30.700	1	4,67

Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Eclipse RTL
Pokud je překročena maximální hloubka instalace.
Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	17,12

Náhradní ventilová vložka
s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.300	1	27,67

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	45,78

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	52,20
RTL termostatická hlavice	6500-00.500	20	41,04

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	14,80

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	24,19
30	2201-30.700	1	29,29
Černý plast			
15	2001-15.700	1	5,19
30	2002-30.700	1	4,67

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	17,12

Multibox K, RTL a K-RTL

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení

Multibox K
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9302-00.800	1	114,27

Multibox RTL
s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a RTL termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9304-00.800	1	114,27
Kryt a RTL termostatická hlavice pochromované	9304-00.801	1	175,95

Multibox K-RTL
s termostatickým ventilem a omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016)	9301-00.800	1	182,92
Kryt a termostatická hlavice K pochromované	9301-00.801	1	249,98

Multibox F

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení

Multibox F
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9306-00.800	1	164,14

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt bílý (RAL 9016)	9308-00.800	1	82,09

Multibox C/RTL
s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt bílý (RAL 9016)	9303-00.800	1	114,27

Příslušenství

Prodloužení vřetene termostatické hlavice K pro Multibox K a Multibox K-RTL
Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	24,19
30	2201-30.700	1	29,29
Černý plast			
15	2001-15.700	1	5,19
30	2002-30.700	1	4,67

Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox RTL
Pokud je překročena maximální hloubka instalace. Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	17,12

Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL od 08.2013
pro ventilové tělesa s označením II.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1305-02.300	1	29,19

V-exact II náhradní vložka pro Multibox K a Multibox K-RTL od 08.2013
pro ventilové tělesa s označením II.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3700-02.300	20	15,89

Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL až do 08.2013
Používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9304-03.300	1	54,10

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	52,20
RTL termostatická hlavice	6500-00.500	20	41,04

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.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílý RAL 9016	9300-00.800	10	14,80

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	114,27

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	114,27

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	24,19
30	2201-30.700	1	29,29
Černý plast			
15	2001-15.700	1	5,19
30	2002-30.700	1	4,67

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	17,12

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	29,19

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	15,89

RTL

Omezovač teploty zpátečky

Provedení – RTL s automatickým omezením průtoku (Eclipse)

Axiální

DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 (1/2”)	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	10-150	9113-02.000	20	39,84

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 (1/2”)	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	9114-02.000	20	39,84

RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky
bílá RAL 9016. Se speciální vsuvkou pro přenos teploty z termostatických ventilů.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	20	45,78

Provedení – RTL s plynulým přesným nastavením (V-exact II)

Axiální

DN	D	d2	l3	l4	H1	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací 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	27,38

Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací 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	27,38

RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky
bílá RAL 9016. Se speciální vsuvkou pro přenos teploty z termostatických ventilů.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	20	45,78

Provedení - bez přednastavení

Axiální

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9173-02.800	1	63,19

Axiální

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9153-02.800	1	49,83

Přímé

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9174-02.800	1	63,78

Přímé

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9154-02.800	1	56,43

*) SW1: 27 mm; SW2: 30 mm
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.
Kvs = m^3/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	27,67

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	15,89

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	3502-24.300	1	15,99
(také pro V-exakt DN 20)			

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	9,47

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	2,42
16	2201-16.351	100	3,36

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 sílou 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	4,49
14	3831-14.351	1	4,20
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

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	10,39
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x1,5	1315-16.351	100	10,39
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

Svěrné šroubení
Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836. Připojení vnějším závitem G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus). Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	7,62

Svěrné šroubení
Pro vícevrstvé trubky. Pro vnitřní závit Rp1/2. Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1335-16.351	100	9,02

RTL termostatická hlavice
náhradní díl pro RTL bez přednastavení.

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	6500-00.500	20	41,04

Prodloužení vřetene pro RTL
Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	17,12

Ventilová vložka RTL
pro ventily vyrobené od 2012 (s označením II na těle ventilu) s délkou mosazného pouzdra 25 mm.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1305-02.300	1	29,19

Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění

Pro stálou regulaci teploty přívodní teplonosné 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 NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC			1991-00.000			
Kompletní sada					**9690-01.000**	1	170,05

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 NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC			1991-00.000			
Kompletní sada					**9690-02.000**	1	141,64

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 NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC			1991-00.000			
Kompletní sada					**9690-03.000**	1	202,66

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 NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC			1991-00.000			
Kompletní sada					**9690-04.000**	1	234,84

Havarijní příložný termostat

Rozsah nastavení			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	45,65

Globo H

Bronzový kulový kohout

Provedení

S vnitřním závitem

DN	D	L	l	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	0600-02.000	20	16,51
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000	20	18,07
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000	20	23,94
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000	10	34,61
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000	2	49,55
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000	2	72,81

S vnitřním závitem

S vypouštěním

DN	D	L6	l	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	70	81	69,0	6,0	0615-02.000	1	37,93
20	Rp3/4	73	81	72,0	14,0	0615-03.000	1	39,78
25	Rp1	82	81	74,5	25,0	0615-04.000	1	43,33
32	Rp1 1/4	92,5	81	78,0	42,0	0615-05.000	1	53,06
40	Rp1 1/2	104	120	111,5	65,0	0615-06.000	1	76,03
50	Rp2	118	120	116,5	100,0	0615-08.000	1	101,96

S vnějším/vnitřním závitem

DN	D	D1	L1	l	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	G3/4	64,5	81	69,0	6,0	0601-02.000	4	17,13
20	Rp3/4	G1	69,0	81	72,0	14,0	0601-03.000	4	20,21
25	Rp1	G1 1/4	78,5	81	74,5	25,0	0601-04.000	4	25,68
32	Rp1 1/4	G1 1/2	89,5	81	78,0	42,0	0601-05.000	4	40,47

S lisovacím připojením Viega SC-Contur

DN	D2 [mm]	L2	L3	l	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	15	110	22	81	69,0	6,0	0602-15.000	10	27,50
20	22	115	23	81	72,0	14,0	0602-22.000	10	35,76
25	28	129	23	81	74,5	25,0	0602-28.000	5	56,98
32	35	139	25	81	78,0	42,0	0602-35.000	5	89,50

SW1: DN 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	6,52
32,5	20	R3/4	0601-03.350	1	7,02
35	25	R1	0601-04.350	1	11,07
38,5	32	R1 1/4	0601-05.350	1	21,84

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	4,29
21	15	16	0601-16.352	1	4,29
22	15	18	0601-18.352	1	4,29
25	20	22	0601-22.352	1	7,02
29	25	28	0601-28.352	1	10,99
34	32	35	0601-35.352	1	21,56

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	6,02
42	20	26,8	0601-03.353	1	9,13
47	25	33,2	0601-04.353	1	12,34
47	32	41,8	0601-05.353	1	23,28

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	9,94
39	20	22	0675-22.356	1	10,88
44	32	35	0675-35.356	1	18,18

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	12,05
40-50	0600-06.380	50	17,22
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	12,05
40-50	0600-07.380	50	17,22

Náhradní rukojeť

Pro	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	7,41
Globo H, D	40-50	0600-06.520	1	8,85

Plnící 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	7,45

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	6,02
20	74	76	0600-03.553	1	7,45
25	83	84	0600-04.553	1	9,76
32	92	103	0600-05.553	1	12,91
40	106	115	0600-06.553	1	15,84
50	122	136	0600-08.553	1	19,04
S vnějším/vnitřním závitem					
15	81	62	0601-02.553	1	6,02
20	90	76	0601-03.553	1	7,45
25	104	83	0601-04.553	1	9,76
32	112	103	0601-05.553	1	12,91

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	6,72
20	101	100	65	83	56	0615-03.553	1	8,60
25	112	117	86	95	63	0615-04.553	1	11,18
32	122	130	103	107	63	0615-05.553	1	14,36
40	134	145	118	143	71	0615-06.553	1	17,52
50	146	167	146	162	71	0615-08.553	1	20,89

Globo P, P-S

Kulový kohout pro připojení k čerpadlu

Provedení

Globo P / Globo P-S

Koncovka x příruba	D	F	L	l	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo P										
25	Rp1	1”	87,5	81	74,5	58,0	25,0	0620-04.000	20	27,50
32	Rp1 1/4	1 1/4”	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000	10	38,59
32	Rp1 1/4	1”	92,0	81	74,5	58,0	25,0	0620-45.000	20	35,80
Globo P-S s gravitační klapkou										
25	Rp1	1”	87,5	81	74,5	58,0	8,0	0630-04.000	20	36,75
32	Rp1 1/4	1 1/4”	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000	10	48,15
32	Rp1 1/4	1”	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000	20	45,36

Globo P / Globo P-S s lisovacím připojením Viega SC-Contur

Koncovka x příruba	D1	F	L2	L3	l	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo P											
25	28	1”	119	23	81	74,5	58,0	25,0	0622-28.000	5	44,13
32	35	1 1/4”	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000	5	65,99
Globo P-S s gravitační klapkou											
25	28	1”	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000	5	53,44
32	35	1 1/4”	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000	5	80,25

Příslušenství

Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1” x 1”	0600-04.553	1	9,76
1 1/4” x 1 1/4”	0600-05.553	1	12,91
1 1/4” x 1”	0620-45.553	1	9,76

Teploměr

vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojeti.
Teplotní rozsah 0-120°C.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	12,05
Modrý	0600-01.380	100	12,05

Náhradní rukojeť

Pro	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	7,41

Globo S

Bronzový kulový kohout pro vysoké teploty

Provedení

S vnitřním závitem

DN	D	L	l	l1	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	17,51
20	Rp 3/4	58,5	81	11,0	72,0	14,0	55,5	0645-03.000	1	20,80
25	Rp 1	67,5	81	13,0	74,5	25,0	58,0	0645-04.000	1	27,68
32	Rp 1 1/4	76,5	81	13,5	78,0	42,0	61,5	0645-05.000	1	39,94

S připojením k čerpadlu

DN	Vnitřní závit x příruba	F	L	l	l1	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	33,77

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	l	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	65	81	69,9	54,0	6,0	0670-02.000	20	18,57
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0	0670-03.000	20	22,81
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0	0670-04.000	20	29,81
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	0670-05.000	10	42,57
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0	0670-06.000	1	61,04
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0	0670-08.000	1	89,93

S lisovacím připojením Viega SC-Contur

DN	D2	L1	L2	l	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000	10	30,86
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000	10	40,81
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000	5	62,92
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000	5	97,86

S vnitřním/vnějším závitem

S vypouštěním

DN	D	D1	L3	l	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	44,50
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	0675-03.000	1	47,92
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	0675-04.000	1	56,54
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	0675-05.000	1	68,36

S lisovacím připojením Viega SC-Contur/S vnějším závitem

S vypouštěním

DN	D1	D2	L4	l	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	102	81	69,0	54,0	6,0	0676-15.000	1	52,37
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	0676-22.000	1	58,99
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	0676-28.000	1	75,31
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	0676-35.000	1	104,23

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	11,92
35,5	20	R3/4	0675-03.350	1	16,46
37,5	25	R1	0675-04.350	1	24,73
43,5	32	R1 1/4	0675-05.350	1	27,14

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	9,94
39	20	22	0675-22.356	1	10,88
44	32	35	0675-35.356	1	18,18

Teploměr

Výměnou za zelený kryt v rukojeti. Teplotní rozsah 0-120°C.

DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený			
10-32	0600-00.380	100	12,05
40-50	0600-06.380	50	17,22
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	12,05
40-50	0600-07.380	50	17,22

Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP. Požární odolnost B2.

DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bez vypouštění			
15	0670-02.553	1	6,02
20	0670-03.553	1	7,45
25	0670-04.553	1	9,76
32	0670-05.553	1	12,91
40	0670-06.553	1	15,35
50	0670-08.553	1	18,39

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	297,26
24 V	0600-01.700	1	290,31

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	l	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	65	149	89	76,0	6,0	32701010408	1	56,53
20	Rp3/4	75	149	91,1	78,1	14,0	32701010508	1	59,17
25	Rp1	90	149	93,6	80,6	25,0	32701010608	1	73,57
32	Rp1 1/4	95	149	97,1	84,1	42,0	32701010708	1	93,36
40	Rp1 1/2	100	203	124,5	111,5	65,0	32701010808	1	125,14
50	Rp2	118	203	129,5	116,5	100,0	32701010908	1	175,69

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	0670-02.553	1	6,02
20	0670-03.553	1	7,45
25	0670-04.553	1	9,76
32	0670-05.553	1	12,91
40	0670-06.553	1	15,35
50	0670-08.553	1	18,39

TA 400

Kulový kohout – DN 10-15

Provedení

S vnitřním/vnějším 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	28,57
15	G1/2	G1/2	59	15	4.5	58 400-215	10	30,64

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	28,71
15	G1/2	G1/2	59	25	4.5	58 400-615	40	31,38

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	30,68

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	36,31
15	G1/2	66	15	4.5	58 403-215	10	37,97

S modrou rukojetí

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	52	25	4.5	58 403-610	10	36,97
15	G1/2	66	25	4.5	58 403-615	40	38,59

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	53,78
15	G1/2	27	15	24	2.0	58 407-215	10	53,78

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	54,42
15	G1/2	27	25	24	2.0	58 407-615	10	54,42

Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Příslušenství

Rukojeť

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Modrá	58 409-001	50	3,55
Červená	58 409-002	50	4,42
Černá	58 409-003	50	3,96

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 medicinální 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	50,31
15 [1]	G1/2	74	45,5	52	27	12	58 940-115	25	57,18
20 [1]	G3/4	80	59	63	32	30	58 940-120	10	72,47
25	Rp1	91	59	69	41	65	58 940-125	10	99,13
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	58 940-132	5	303,50
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	58 940-140	3	432,46
50	Rp2	141	79	99	70	220	58 940-150	3	539,43

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	363,52
40	Rp1 1/2	110	120	135	58	150	58 940-740	5	489,36
50	Rp2	110	141	142	70	220	58 940-750	3	552,93

1) Připraveno pro šroubení KOMBI. KOMBI svěrné šroubení se musí objednat zvlášť. Více informací o šroubení KOMBI najdete v samostatném katalogu.
Kvs = m^3/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 medicinální 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	50,31
15 [1]	G1/2	74	45,5	52	27	12	58 950-115	25	71,82
20 [1]	G3/4	80	59	63	32	30	58 950-120	10	114,96
25	Rp1	91	59	69	41	65	58 950-125	10	166,13
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	58 950-132	5	276,26
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	58 950-140	3	285,22
50	Rp2	141	79	99	70	220	58 950-150	3	485,85

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	369,22
40	Rp1 1/2	110	120	135	58	150	58 950-740	5	537,67
50	Rp2	110	141	142	70	220	58 950-750	3	554,87

1) Připraveno pro šroubení KOMBI. KOMBI svěrné šroubení se musí objednat zvlášť. Více informací o šroubení KOMBI najdete v samostatném katalogu.
Kvs = m^3/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 pror LPG nebo medicinální plyny.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	58 900-010	50	35,56
15	58 900-015	50	36,46
20	58 900-020	30	37,56
25	58 900-025	15	74,26
32	58 900-032	10	144,32
40	58 900-040	10	216,81
50	58 900-050	10	233,72

Náhradní kit pro 58 940
Těsnění z EPDM (max. 120°C)
Upozornění! Nepoužívat pror LPG nebo medicinální plyny.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	58 910-010	50	35,56
15	58 910-015	50	36,46
20	58 910-020	30	37,56
25	58 910-025	15	74,26
32	58 910-032	10	144,32
40	58 910-040	10	216,81
50	58 910-050	10	233,72

Ovládací hlavice s převodovkou

Pro DN	ØD	H	Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32-50	110	80	Modrý	58 980-032	10	44,22
32-50	110	80	Červený	58 981-032	10	45,49

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	60	49	72	6	51 060-010	25	34,16
15	G1/2	60	56	77	9	51 060-015	15	27,28
20	G3/4	70	61	95	25	51 060-020	25	31,87
25	G1	70	69	102	45	51 060-025	20	39,16
32	G1 1/4	70	77	122	74	51 060-032	15	51,21
40	G1 1/2	90	81	138	122	51 060-040	4	64,37
50	G2	100	95	160	270	51 060-050	4	91,35

TA 64 Vnitřní závit
Závity dle ISO 7/1
AMETAL®

PN 25, AS 1628

DN	D	D2	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	60	58	77	9	51 064-315	20	39,54
20	Rp3/4	70	63	95	25	51 064-320	20	42,90
25	Rp1	70	73	102	45	51 064-325	20	49,46
32	Rp1 1/4	70	83	122	74	51 064-332	15	59,76
40	Rp1 1/2	90	86	138	122	51 064-340	4	91,69
50	Rp2	100	99	160	270	51 064-350	4	115,86

Kvs = m^3/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	51,65
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	59,92
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	64,55
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	84,11
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	109,33
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	135,98

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	68,53
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	70,20
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	81,26
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	100,20
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	119,23
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	143,61
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 = m^3/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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	14,66
103	52 179-015	1	18,23

Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)
Může být montováno bez vypouštění soustavy.
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	33,26

Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	19,48

Svěrné šroubení KOMBI

Max. 100°C
(Viz samostatný katalog KOMBI.)

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	10	53 235-109	100	6,11
G1/2	12	53 235-111	100	6,11
G1/2	14	53 235-112	100	6,11
G1/2	15	53 235-113	100	6,11
G1/2	16	53 235-114	100	6,11
G3/4	15	53 235-117	100	6,11
G3/4	18	53 235-121	100	6,11
G3/4	22	53 235-123	100	6,11

Izolace

Pro vytápění/chlazení
Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.
Viz katalog “Prefabrikované izolace”.

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	34,20
25	175	142	94	103	52 189-625	35	35,78
32	195	156	106	103	52 189-632	30	37,03
40	214	169	108	113	52 189-640	25	41,25
50	245	178	108	114	52 189-650	20	47,21

TA-MIX

Termostatický směšovací ventil

Provedení

Bez FPL spojek

H	H1	L	L1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
110	50	58	29	1.6	52 730-001	15	103,63

S FPL spojkami

D	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
22	1.6	52 730-022	15	132,61

Bližší informace o svěrných šroubeních získáte u TA Hydronics.
Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Přechodové šroubení

S vnitřním závitem

L	d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	G3/4	53 348-420	50	8,42

S vnějším závitem

L	d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
35	R1/2	53 339-715	1	12,44

*) 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	809,07
25	G1	G1/2	69	93	61	69	4	17	1,3	344010-20605	1	907,95
32	G1 1/4	G1/2	83	109	66	83	8,4	22	2,1	344010-20704	1	998,52
40	G1 1/2	G1/2	93	127	75	93	12	30	2,4	344010-20805	1	1 530,90
50	G2	G1/2	119	159	85	119	16,3	40	3,0	344010-20907	1	1 867,84

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		122,74
25	359010-10606		164,01
32	359010-10722		180,03
40	359010-10803		257,97
50	359010-10902		325,02

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	25	20-30	185	G1 1/2	145	290	112	82	121	23	52 742-565	1	5 012,99
65	55	45-65	185	G1 1/2	145	290	112	82	121	23	52 745-565	1	5 012,99
80	55	45-65	200	G2	155	310	124	92	127	28	52 745-580	1	5 544,88

*) Standardní směšovací teplota

**) Nastavitelný teplotní rozsah

***) Minimální výška 100 mm

Příslušenství

Víčko
Pro uzavření cirkulace, pokud není připojena.
S těsněním. Mosaz.

d2	Ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1 1/2	DN 65	83 255-600		92,66
G2	DN 80	83 256-400		96,51

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	147,02
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,50	52 820-020	15	154,38

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	135,39
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,48	52 820-120	15	142,82

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	146,23
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,54	52 820-820	15	163,36

*) 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	17,65

IMI TA

Vyvažování, regulace a pohony

IMI Hydronic Engineering

Breakthrough Engineering

VYVAŽOVÁNÍ, REGULACE A POHONY

Vyvažovací ventily 151
Vyvažovací ventily 151
STAD – PN 25 151
STAD-B 152
STAD-C 153
STAD-R 153
TBV 154
STAF, STAF-SG 154
STAF-R 156
TA-BVS 240/243 156
Příslušenství – Vyvažovací ventily 158
Regulační šroubení 162
STK 162
Měřicí clona 163
MDFO 163
Příslušenství 165
Prefabrikované izolace 165
Uzavírací ventily 166
STS 166

Regulační ventily 168
Kombinované regulační a vyvažovací ventily pro malé koncové jednotky 168
TBV-C 168
TBV-CM 171
TA-COMPACT-T 172
TA-COMPACT-P 173
Kombinované regulační a vyvažovací ventily 176
TA-Modulator 176
TA-FUSION-P 180
KTM 512 183
Standardní regulační ventily 188
CV216/316 MZ 188
CV216/316 RGA 190
CV206/216 GG, CV306/316 GG 192
CV216/316, 225/325, 240/340 S/E 199
BR12WT 210
TA-6-cestný ventil 213

Chytrá regulace 217
Chytré ventily 217
TA-Smart 217

Elektrické pohony 220
Elektrické pohony 220
EMO T 220
EMO TM 221
TA-Slider 160 222
TA-Slider 160 KNX 224
TA-Slider 160 BACnet/Modbus 225
TA-Slider 160 Fail-safe 227
TA-Slider 500 228
TA-Slider 500 BACnet/Modbus 230
TA-Slider 500 Fail-safe 232
TA-Slider 750 233
TA-Slider 750 Fail-safe Plus 235
TA-Slider 1250 236
TA-Slider 1250 Fail-safe Plus 237
EMO 3 238
TA-MC15, TA-MC15-C 239
TA-MC50-C 239
TA-MC55Y, TA-MC55 240
TA-MC100 241
TA-MC160 242
TA-MC100 FSE/FSR 243
TA-MC253 SE 244

Regulátory tlaku 245
Regulátory tlakové diference 245
STAP – DN 15-50 245
STAP – DN 65-100 246
TA-PILOT-R 247
DA 516 251
DAF 516 255
DAL 516 260
DKH 512 263
Kombinovaný regulátor Δp, vyvažovací a regulační ventil 265
TA-COMPACT-DP 265
Přepouštěcí ventily 269
BPV 269
DAB 50 270
PM 512 271

Měřicí nástroje 272
Vyvažovací přístroje 272
TA-SCOPE 272

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	87,09
15*	G1/2	84	100	2,56	0,47	52 851-015	10	87,36
20*	G3/4	94	100	5,39	0,55	52 851-020	10	99,47
25	G1	105	105	8,59	0,68	52 851-025	10	106,15
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,0	52 851-032	5	134,89
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,4	52 851-040	5	171,77
50	G2	155	120	32,3	2,0	52 851-050	4	210,78

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	106,08
15*	G1/2	84	100	2,56	0,56	52 851-615	10	105,35
20*	G3/4	94	100	5,39	0,64	52 851-620	10	114,02
25	G1	105	105	8,59	0,77	52 851-625	10	127,83
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,1	52 851-632	5	148,20
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,5	52 851-640	5	183,99
50	G2	155	120	32,3	2,1	52 851-650	4	234,99

→ = Směr průtoku
Kvs = m^3/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	152,55
15	G3/4	108	100	2,56	0,61	52 852-615	10	153,35
20	G1	122	100	5,39	0,74	52 852-620	10	158,76
25	G1 1/4	137	105	8,59	1,0	52 852-625	10	186,83
32	G1 1/2	157	110	14,2	1,4	52 852-632	5	243,32
40	G 2	166	120	19,3	2,1	52 852-640	5	297,92
50	G2 1/2	200	120	32,3	3,0	52 852-650	4	521,07

→ = Směr průtoku
Kvs = m^3/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	21,46

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	124,79
15	G1/2	84	100	2,32	0,56	52 751-615	10	124,79
20	G3/4	94	100	5,35	0,64	52 751-620	10	135,12
25	G1	105	105	8,25	0,77	52 751-625	10	151,45
32	G1 1/4	121	110	13,7	1,1	52 751-632	5	175,58
40	G1 1/2	126	120	20,1	1,5	52 751-640	5	217,97
50	G2	155	120	31,4	2,1	52 751-650	4	278,38

→ = Směr průtoku
Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

STAD-C

Vyvažovací ventily DN 15-50 s dvojitě jištěnými měřicími vsuvkami

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	177,83
20	G1	110	100	5,70	0,72	52 156-020	1	195,70
25	G1 1/4	115	105	8,70	0,88	52 156-025	1	217,04
32	G1 1/2	134	110	14,2	1,2	52 156-032	1	269,42
40	G2	150	120	19,2	1,6	52 156-040	1	296,81
50	G2 1/2	168	120	33,0	2,3	52 156-050	1	334,79

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 = m^3/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	122,21
20*	G3/4	94	100	2,63	0,64	52 873-620	10	131,98
25	G1	105	105	4,91	0,77	52 873-625	10	152,40

→ = Směr průtoku
Kvs = m^3/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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV LF, snížený průtok								
15	G1/2	81	66	0,90	0,34	52 137-115	25	63,51
TBV NF, normální průtok								
15	G1/2	81	66	1,8	0,34	52 138-115	25	63,51
20	G3/4	91	62	3,4	0,40	52 138-120	25	66,05

Kvs = m^3/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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65-2	4	185	290	205	85	12.4	52 181-065	1	564,32
80	8	200	310	220	120	15.9	52 181-080	1	1 054,12
100	8	220	350	240	190	22	52 181-090	1	1 505,38
125	8	250	400	275	300	32.7	52 181-091	1	1 770,57
150	8	285	480	285	420	42.4	52 181-092	1	2 161,86

→ = Směr průtoku
Kvs = m^3/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	374,51
25	4	115	160	109	8.7	2.9	52 182-025	1	366,96
32	4	140	180	111	14.2	4.3	52 182-032	1	399,77
40	4	150	200	122	19.2	5.2	52 182-040	1	450,38
50	4	165	230	122	33	6.6	52 182-050	1	496,67

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	694,19
80	8	200	310	220	120	14	52 182-080	1	1 330,38
100	8	235	350	240	190	19.6	52 182-090	1	1 991,69
125	8	270	400	275	300	28.1	52 182-091	1	2 677,80
150	8	300	480	285	420	37.1	52 182-092	1	3 346,87

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	3 981,09
250	12	400	730	420	1185	122	52 181-094	1	6 231,05
300	12	460	850	480	1450	163	52 181-095	1	10 431,84
350	16	520	980	585	2200	297	52 181-096	1	17 102,80
400	16	580	1100	640	2780	406	52 181-097	1	19 367,01

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	8 630,94
250	12	425	730	420	1185	122	52 182-094	1	9 393,02
300	16	485	850	480	1450	163	52 182-095	1	16 183,56
350	16	555	980	585	2200	297	52 182-096	1	20 238,36
400	16	620	1100	640	2780	406	52 182-097	1	23 305,01

→ = Směr průtoku

Kvs = m^3/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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65-2	4	185	290	205	85	14.3	52 181-765	1	1 965,21
80	8	200	310	220	120	18.7	52 181-780	1	2 189,12
100	8	220	350	240	190	24.6	52 181-790	1	2 848,52
125	8	250	400	275	300	36.8	52 181-791	1	3 226,51
150	8	285	480	285	420	52	52 181-792	1	4 638,32

→ = Směr průtoku
Kvs = m^3/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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 40										
15	21,3	230	145	105	2	5,83	0,9	6-52 240-015	1	742,94
20	26,9	230	145	105	2	5,83	0,9	6-52 240-020	1	761,73
25	33,7	230	145	113	2	12,6	1,1	6-52 240-025	1	868,14
32	42,4	260	145	117	2	13,1	1,3	6-52 240-032	1	890,47
40	48,3	260	188	114	2,5	22,6	2,3	6-52 240-040	1	1 008,47
50	60,3	300	188	121	2,6	34,2	3,1	6-52 240-050	1	1 113,25
PN 25										
65	76,1	300	280	154	3	61,2	4,4	6-52 240-065	1	1 675,33
80	88,9	300	280	166	3	108	5,4	6-52 240-080	1	2 797,36
100	114,3	325	280	173	3	216	7,7	6-52 240-090	1	3 724,67
125	139,7	325	400	221	4	294	15,5	6-52 240-091	1	4 949,19
150	168,3	350	600	240	4	461	16,1	6-52 240-092	1	6 235,15
200*	219,1	400	-	-	4	660	38,2	6-52 240-093	1	14 094,38
250*	273,0	530	-	-	4	1170	73,6	6-52 240-094	1	26 284,88

*) Včetně manuální převodovky.

Kvs = m^3/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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 40										
15	4x14	95	250	145	105	5,83	2,1	6-52 243-015	1	965,57
20	4x14	105	250	145	105	5,83	2,6	6-52 243-020	1	1 029,95
25	4x14	115	240	145	113	12,6	3,1	6-52 243-025	1	1 223,05
32	4x18	140	280	145	117	13,1	4,7	6-52 243-032	1	1 330,32
40	4x18	150	270	188	114	22,6	6,0	6-52 243-040	1	1 587,82
50	4x18	165	310	188	121	34,2	8,1	6-52 243-050	1	1 818,48
PN 16										
65	8x18	185	310	280	160	61,2	10,1	6-52 243-065	1	2 483,67
80	8x18	200	310	280	173	108	12	6-52 243-080	1	3 626,23
100	8x18	220	350	280	173	216	15,9	6-52 243-090	1	4 795,65
125	8x18	250	355	400	221	294	25,6	6-52 243-091	1	5 975,80
150	8x22	285	370	600	240	461	30,0	6-52 243-092	1	7 467,02
200*	12x22	340	425	-	-	660	56,7	6-52 243-093	1	15 288,16
250*	12x26	405	550	-	-	1170	104	6-52 243-094	1	28 430,60

*) Včetně manuální převodovky.
Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Příslušenství – Vyvažovací ventily

Příslušenství

Vsuvky pro měření
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

STAD

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	14,66
M14x1	103	52 179-015	1	18,23

STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 20 - 50				
1/4	39	52 179-009	50	11,64
1/4	103	52 179-609	50	21,20
DN 65 - 400				
3/8	45	52 179-008	1	12,44
3/8	101	52 179-608	1	20,65

Prodloužení měřicí vsuvky M14x1
Vhodné pro izolované ventily

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	71	52 179-016	1	13,85

Vsuvky 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	33,26

Vsuvky 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	23,66
R1/4	90	52 179-601	100	16,76
DN 65 - 400				
R3/8	30	52 179-007	50	29,34
R3/8	90	52 179-607	50	45,65

Připojení pro navaření
Převlečná matice
Max. 120°C

Ventil DN	D	Trubka DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-010	20	40,23
15	G3/4	15	52 009-015	20	23,38
20	G1	20	52 009-020	20	34,64
25	G1 1/4	25	52 009-025	10	44,64
32	G1 1/2	32	52 009-032	10	74,56
40	G2	40	52 009-040	10	112,01
50	G2 1/2	50	52 009-050	10	102,46

Připojení pro pájení
Převlečná matice
Max. 120°C

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-510	20	29,76
10	G1/2	12	52 009-512	20	11,98
15	G3/4	15	52 009-515	20	16,76
15	G3/4	16	52 009-516	20	16,76
20	G1	18	52 009-518	20	18,77
20	G1	22	52 009-522	20	19,68
25	G1 1/4	28	52 009-528	10	25,82
32	G1 1/2	35	52 009-535	10	45,71
40	G2	42	52 009-542	10	73,67
50	G2 1/2	54	52 009-554	10	111,80

Připojení s hladným koncem
pro připojení pomocí svěrných šroubení. Převlečná matice
Max. 120°C

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	52 009-312	20	18,39
15	G3/4	15	52 009-315	20	18,39
20	G1	18	52 009-318	20	18,39
20	G1	22	52 009-322	20	18,39
25	G1 1/4	28	52 009-328	10	26,34
32	G1 1/2	35	52 009-335	10	48,47
40	G2	42	52 009-342	10	58,98
50	G2 1/2	54	52 009-354	10	94,06

Svěrná šroubení
Max. 100°C
Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	8	53 319-208	50	5,43
10	G1/2	10	53 319-210	50	5,69
10	G1/2	12	53 319-212	50	5,43
10	G1/2	15	53 319-215	50	6,29
10	G1/2	16	53 319-216	50	6,06
15	G3/4	15	53 319-615	50	17,12
15	G3/4	18	53 319-618	50	21,41
15	G3/4	22	53 319-622	50	14,90

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	6,11
G3/8	12	53 235-107	100	6,11
G1/2	10	53 235-109	100	6,11
G1/2	12	53 235-111	100	6,11
G1/2	14	53 235-112	100	6,11
G1/2	15	53 235-113	100	6,11
G1/2	16	53 235-114	100	6,11
G3/4	15	53 235-117	100	6,11
G3/4	18	53 235-121	100	6,11
G3/4	22	53 235-123	100	6,11

Ovládací hlavice

Kompletní

STAD

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 186-007	25	21,46

STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50	52 186-007	25	21,46
65 - 150	52 186-002	10	25,75
200 - 400	52 186-004	1	270,90

Identifikační štítek

1 ks je součástí dodávky ventilu

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 161-990	20	2,62

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	20,02
5 mm	Pro vypouštění	65 - 150	52 187-105	25	19,48

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	20,90
G3/4	52 179-996	10	20,90

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	34,20
25	175	142	94	103	52 189-625	35	35,78
32	195	156	106	103	52 189-632	30	37,03
40	214	169	108	113	52 189-640	25	41,25
50	245	178	108	114	52 189-650	20	47,21

STAF, STAF-SG

Pro DN	L	D	C	Objednací č.	Balení	Cena/ks
50	390	250	252	52 189-850	25	102,51
65	450	270	272	52 189-865	18	422,32
80	480	290	292	52 189-880	16	422,28
100	520	320	322	52 189-890	10	449,53
125	570	350	352	52 189-891	8	509,65
150	660	380	382	52 189-892	6	611,31

STK

Regulační šroubení

Provedení

Přímé
s vnitřními závity

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	63	55	1.8	50 007-715	30	25,19
20	G3/4	80	69	4.5	50 007-720	15	51,21

Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

STK lze připojit na měděné a přesné ocelové trubky pomoci svěrných šroubení KOMBI.
(viz. samostatný katalogový list).

Příslušenství

Nastavovací klíč
Plast

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 187-003	50	6,87

MDFO

Měřicí clona

Provedení

Včetně samotěsnících měřicích 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	277,18
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-925	1	288,96
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-932	1	321,53
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-940	1	346,00
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-950	1	373,78
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-965	1	412,77
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-980	1	435,27
100	162	176	18	373	220	2,0	52 176-990	1	496,84
125	192	191	18	570	342	2,5	52 176-991	1	619,21
150	218	204	18	789	468	3,0	52 176-992	1	848,91
200	273	231	18	1383	792	4,3	52 176-993	1	1 320,68
250	329	260	18	2122	1224	5,7	52 176-994	1	1 975,11
300	384	287	18	3116	1800	7,0	52 176-995	1	2 775,14
350	444	317	20	4000	2250	10	52 176-996	1	7 715,06
400	496	343	23	5300	3000	14	52 176-997	1	8 786,38
450	556	373	28	6400	3750	22	52 176-999	1	12 547,55
500	618	404	28	7950	4500	26	52 176-998	1	14 452,93
600	735	463	29	10700	6500	43	52 276-001	1	19 116,83
700	805	498	31	15000	9000	44	52 276-002	1	21 276,17
750	865	528	32	17500	10500	51	52 276-012	1	29 596,31
800	911	551	32	20300	12000	56	52 276-003	1	26 225,22
900	1011	601	33	26000	15500	65	52 276-004	1	29 564,81

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	412,77
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-880	1	435,27
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-890	1	619,21
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-891	1	786,03
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-892	1	1 028,18
200	284	237	18	1383	792	4,3	52 176-893	1	1 755,44
250	340	265	18	2122	1224	5,7	52 176-894	1	2 563,29
300	400	295	18	3116	1800	7,0	52 176-895	1	3 501,10

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	412,77
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-780	1	435,27
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-790	1	619,21
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-791	1	786,03
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-792	1	1 028,18
200	290	240	18	1383	792	4,3	52 176-793	1	1 755,44
250	352	271	18	2122	1224	5,7	52 176-794	1	2 563,29
300	417	304	18	3116	1800	7,0	52 176-795	1	3 501,10
350	474	332	20	4000	2250	15,0	52 176-796	1	8 021,19
400	546	368	23	5300	3000	23,0	52 176-797	1	10 944,44
450	571	381	28	6400	3750	26,0	52 176-798	1	12 904,37

Příslušenství

Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

d	L		Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/4	39		52 179-009	50	11,64
1/4	103	prodloužený	52 179-609	50	21,20

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	34,20
25	175	142	94	103	52 189-625	35	35,78
32	195	156	106	103	52 189-632	30	37,03
40	214	169	108	113	52 189-640	25	41,25
50	245	178	108	114	52 189-650	20	47,21

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	102,51
65	450	270	272	52 189-865	18	422,32
80	480	290	292	52 189-880	16	422,28
100	520	320	322	52 189-890	10	449,53
125	570	350	352	52 189-891	8	509,65
150	660	380	382	52 189-892	6	611,31

STAP
pro vytápění i chlazení

Pro DN	L	H	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	145	172	116	52 265-225	40	47,41
32-50	191	234	154	52 265-250	25	75,86

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	51,65
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	59,92
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	64,55
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	84,11
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	109,33
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	135,98

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	68,53
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	70,20
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	81,26
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	100,20
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	119,23
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	143,61
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 = m^3/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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	14,66
103	52 179-015	1	18,23

Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)
Může být montováno bez vypouštění soustavy.
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	33,26

Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	19,48

Svěrné šroubení KOMBI

Max. 100°C
(Viz samostatný katalog KOMBI.)

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	10	53 235-109	100	6,11
G1/2	12	53 235-111	100	6,11
G1/2	14	53 235-112	100	6,11
G1/2	15	53 235-113	100	6,11
G1/2	16	53 235-114	100	6,11
G3/4	15	53 235-117	100	6,11
G3/4	18	53 235-121	100	6,11
G3/4	22	53 235-123	100	6,11

Izolace

Pro vytápění/chlazení
Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.
Viz katalog “Prefabrikované izolace”.

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	34,20
25	175	142	94	103	52 189-625	35	35,78
32	195	156	106	103	52 189-632	30	37,03
40	214	169	108	113	52 189-640	25	41,25
50	245	178	108	114	52 189-650	20	47,21

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	68,67
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-015	25	68,67
20	G1	M30x1,5	96	57	3,4	0,40	52 134-020	25	77,24

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	68,67
TBV-C NF, normální průtok									
15	G1/2**	M30x1,5	81	58	1,8	0,34	52 134-115	25	68,67
20	G3/4**	M30x1,5	91	57	3,4	0,40	52 134-120	25	77,24
25	G1	M30x1,5	111	64	7,2	0,73	52 134-125	18	110,13

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	68,67
TBV-C NF, normální průtok										
15	G3/4	G1/2**	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-215	25	68,67

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	68,67
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	84	58	1,8	0,34	52 134-315	25	68,67

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	137,03
TBV-C NF, normální průtok									
15	15	M30x1,5	145	58	1,8	0,44	52 434-115	10	137,03
20	22	M30x1,5	173	57	3,4	0,57	52 434-120	7	159,49

*) Připojovací závit pohonu.
**) K měděným a přesným ocelovým trubkám lze připojit pomocí KOMBI svěrných šroubení. Viz samostatný katalogový list.
Kvs = m^3/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	23,38
20	G1	20	52 009-020	20	34,64

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	16,76
15	G3/4	16	52 009-516	20	16,76
20	G1	18	52 009-518	20	18,77
20	G1	22	52 009-522	20	19,68

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	18,39
20	G1	18	52 009-318	20	18,39
20	G1	22	52 009-322	20	18,39

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	17,12
15	G3/4	18	53 319-618	50	21,41
15	G3/4	22	53 319-622	50	14,90

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	4,49
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

Svěrné šroubení pro plastové trubky
Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky
Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	7,62

Příslušenství

Nastavovací hlavice
Pro TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, KTCM 512

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 133-100	20	17,91

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	91,90
TBV-CM NF, normální průtok									
15	G1/2	M30x1,5	81	58	1,0	0,34	52 144-115	25	92,63
20	G3/4	M30x1,5	91	57	2,0	0,40	52 144-120	25	92,63
25	G1	M30x1,5	111	64	4,0	0,73	52 144-125	20	122,06

*) Připojovací závit pohonu.
Kvs = m^3/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	1	139,59
20	Rp3/4	R3/4	123	52	76	3,10	0,89	4221-03.000	1	160,40
25	Rp1	R1	140	52	76	5,06	1,23	4221-04.000	1	202,60

*) 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 sílou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

Ø trubky	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	15 (1/2”)	2201-15.351	100	2,42
16	15 (1/2”)	2201-16.351	100	3,36
18	20 (3/4”)	2201-18.351	100	5,80

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	120	0,53	52 164-010	1	125,06
15 LF	G3/4	74	55	55	54	245	0,54	52 164-115	1	128,98
15	G3/4	74	55	55	54	470	0,54	52 164-015	1	128,98
20	G1	85	64	55	64	1150	0,69	52 164-020	1	148,51
25	G1 1/4	93	64	61	64	2150	0,79	52 164-025	1	187,57
32	G1 1/2	112	78	61	78	3700	1,5	52 164-032	1	265,78

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*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	G3/8	21	52 163-010	1	11,19
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	11,43
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	15,51
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	23,12
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	42,68

S vnějším závitem
Závity dle ISO 7-1
Převlečná matice

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	-	-	-	-		
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	6,52
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	7,02
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	11,07
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	21,84

*) 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	40,23
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	23,38
20	G1	20	40	52 009-020	20	34,64
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	44,64
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	74,56

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	29,76
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	11,98
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	16,76
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	16,76
20	G1	18	15	52 009-518	20	18,77
20	G1	22	18	52 009-522	20	19,68
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	25,82
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	45,71

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	18,39
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	18,39
20	G1	18	44	52 009-318	20	18,39
20	G1	22	48	52 009-322	20	18,39
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	26,34
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	48,47

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	5,43
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	5,69
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	5,43
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	6,29
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	6,06
15	G3/4	15	27	53 319-615	50	17,12
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	21,41
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	14,90

*) 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.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	6,66

Izolace

Pro vytápění/chlazení.
Materiál: EPP.
Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Ventil DN	L	H1	H2	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-15	100	61	71	84	52 164-901	1	8,82
20	118	67	79	90	52 164-902	1	16,82
25	127	71	84	104	52 164-903	1	18,25
32	154	85	99	124	52 164-904	1	34,00

Prodloužení vřetene

Doporučujeme objenat 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	4,67

TA-Modulator

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci

Provedení

DN 15-25 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa
Vnější závity 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	144,80
20	G1	85	64	55	64	975	0,69	52 164-320	1	165,13
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,79	52 164-325	1	210,86

DN 15-32 – Teploty -20 – +120°C, ΔpV max. 600 kPa
Vnější závity 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	215,34
20	G1	85	64	55	64	975	0,75	52 164-420	1	225,68
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,90	52 164-425	1	262,94
32	G1 1/2	117	78	70	78	3600	1,5	52 164-332	1	342,95

DN 40-50 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa
Vnější závity 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	999,98
50	G2 1/2	196	135	88	11200	3,9	52 164-350	1	1 050,14

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	2 600,78
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11101	1	2 840,42
100	8	220	350	280	51,7	33	322021-11200	1	4 851,92
100 HF	8	220	350	280	75,9	33	322021-11203	1	5 118,01
125	8	250	400	287	77,3	45	322021-11300	1	6 620,54
125 HF	8	250	400	287	127	45	322021-11303	1	6 745,77
150	8	285	480	357	126	75	322021-11400	1	9 433,24
150 HF	8	285	480	357	190	75	322021-11403	1	9 456,17
PN 25									
65	8	185	290	249	24,1	18	322021-11002	1	2 600,78
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11102	1	2 840,42
100	8	235	350	280	51,7	34	322021-11201	1	5 223,88
100 HF	8	235	350	280	75,9	34	322021-11204	1	5 493,31
125	8	270	400	287	77,3	47	322021-11301	1	6 819,15
125 HF	8	270	400	287	127	47	322021-11304	1	6 925,65
150	8	300	480	357	126	77	322021-11401	1	9 433,24
150 HF	8	300	480	357	190	77	322021-11404	1	9 456,17

*) 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
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	11,43
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	15,51
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	23,12
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	42,68
40	G2	G1 1/2	30	52 163-040	1	103,99
50	G2 1/2	G2	32	52 163-050	1	180,93

S vnějším závitem
Závity dle ISO 7-1
Převlečná matice
Mosaz

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	6,52
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	7,02
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	11,07
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	21,84

Připojení pro navaření
Převlečná matice
Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	23,38
20	G1	20	40	52 009-020	20	34,64
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	44,64
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	74,56
40	G2	40	45	52 009-040	10	112,01
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	102,46

Připojení pro pájení
Převlečná matice
Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	16,76
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	16,76
20	G1	18	15	52 009-518	20	18,77
20	G1	22	18	52 009-522	20	19,68
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	25,82
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	45,71
40	G2	42	30	52 009-542	10	73,67
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	111,80

*) 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	18,39
20	G1	18	44	52 009-318	20	18,39
20	G1	22	48	52 009-322	20	18,39
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	26,34
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	48,47
40	G2	42	70	52 009-342	10	58,98
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	94,06

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	17,12
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	21,41
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	14,90

*) 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	26,07
TA-Slider 750	40-50	322042-80902	1	168,89
TA-MC253 SE	150	322042-01400	1	486,78

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	1	18,69

Ochranné krytky
Pro TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 15-20), TBV-C/-CM.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	6,66

Ochrana proti neoprávněné manipulaci

Obsahuje plastový kryt a pojistný kroužek se zabezpečením pro ventily s připojovacím 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	4,72

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	8,82
20	118	67	79	90	52 164-902	1	16,82
25	127	71	84	104	52 164-903	1	18,25
32	154	85	99	124	52 164-904	1	34,00
40	277	105	-	131	52 164-905	1	42,58
50	277	105	-	131	52 164-906	1	45,54

Prodloužení vřetene pro DN 15-20

Doporučujeme objenat 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	4,67

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	33,26

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	17,66

Odvzdušňovací zátka

Náhradní díl.
AMETAL®

Ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
40-50	52 164-302	1	7,59

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} [m³/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} [m³/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	713,89
TA-Slider 750	100-240 VAC	32-50	322226-40110	1	965,19
TA-MC100FSE	24 VAC	32-50	61-100-101	1	1 068,02
TA-MC100FSE	230 VAC	32-50	61-100-102	1	1 168,32
TA-MC100FSR	24 VAC	32-50	61-100-201	1	1 068,02
TA-MC100FSR	230 VAC	32-50	61-100-202	1	1 168,32

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	Objednací 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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	33,26

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	96,58

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	74,56
40	G2	40	52 009-040	10	112,01
50	G2 1/2	50	52 009-050	10	102,46

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	45,71
40	G2	42	52 009-542	10	73,67
50	G2 1/2	54	52 009-554	10	111,80

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	48,47
40	G2	42	52 009-342	10	58,98
50	G2 1/2	54	52 009-354	10	94,06

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} [m³/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	917,38
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,2	2,0	52 796-225	1	1 007,19
40/50	G2	125	190	66	113	106	7,6	4,5	52 796-240	1	1 431,86
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,0	1,5	52 796-020	1	917,38
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,8	2,0	52 796-025	1	1 007,19
40/50	G2	125	190	66	113	106	9,5	4,5	52 796-040	1	1 431,86
HF, velký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,4	1,5	52 796-420	1	917,38
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	5,4	2,0	52 796-425	1	1 007,19
40/50	G2	125	190	66	113	106	12,6	4,5	52 796-440	1	1 431,86

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} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok										
65	220	290	110	175	136	15,4	22	52 791-765	1	3 632,68
80	220	310	110	175	134	16,7	24	52 791-780	1	3 939,57
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-790	1	7 367,64
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-791	1	8 026,77
NF, normální průtok										
65	220	290	110	175	136	21,6	22	52 791-865	1	3 632,68
80	220	310	110	175	134	22,7	24	52 791-880	1	3 939,57
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-890	1	7 367,64
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-891	1	8 026,77
HF, velký průtok										
65	220	290	110	175	136	29,6	22	52 791-965	1	3 632,68
80	220	310	110	175	134	32,5	24	52 791-980	1	3 939,57
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-990	1	7 367,64
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-991	1	8 026,77

PN 16

DN	D	L	H1	H2	B	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok										
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-490	1	7 367,64
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-491	1	8 026,82
NF, normální průtok										
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-590	1	7 367,64
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-591	1	8 026,82
HF, velký průtok										
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-690	1	7 367,64
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-691	1	8 026,77

→ = 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} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	0,8	1,5	52 761-820	1	917,38
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,2	2,0	52 761-825	1	1 007,19
40/50	G2	125	190	66	113	78	7,6	4,5	52 761-840	1	1 431,86
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,0	1,5	52 762-820	1	917,38
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,8	2,0	52 762-825	1	1 007,19
40/50	G2	125	190	66	113	78	9,5	4,5	52 762-840	1	1 431,86
HF, velký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,4	1,5	52 765-720	1	917,38
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	5,4	2,0	52 765-725	1	1 007,19
40/50	G2	125	190	66	113	78	12,6	4,5	52 765-740	1	1 431,86

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} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok									
65	220	290	110	175	15,4	22	52 761-865	1	3 632,68
80	220	310	110	175	16,7	24	52 761-880	1	3 939,57
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-890	1	7 367,64
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-891	1	8 026,77
NF, normální průtok									
65	220	290	110	175	21,6	22	52 762-865	1	3 632,68
80	220	310	110	175	22,7	24	52 762-880	1	3 939,57
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-890	1	7 367,64
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-891	1	8 026,77
HF, velký průtok									
65	220	290	110	175	29,6	22	52 765-765	1	3 632,68
80	220	310	110	175	32,5	24	52 765-780	1	3 939,57
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-790	1	7 367,64
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-791	1	8 026,77

PN 16

DN	D	L	H1	H2	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok									
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-790	1	7 367,64
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-791	1	8 026,77
NF, normální průtok									
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-790	1	7 367,64
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-791	1	8 026,77
HF, velký průtok									
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-690	1	7 367,64
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-691	1	8 026,77

→ = Směr průtoku

Adaptéry pro pohony

Pro DN 15-50

Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 500 *	-		
TA-Slider 750	52 757-035	1	83,27
TA-MC100 FSE/FSR	52 757-026	1	83,27

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Belimo NRDVX-3-T-SI	52 757-001	1	83,27
Belimo NRDVX-SR-T-CA	52 757-037	1	83,27
Belimo UNV 002	52 757-029	1	83,27
Belimo UNV 003	52 757-041	1	83,27
Clorius V2.05, V4.10	52 757-016	1	83,27
Danfoss AMV 10, 13, 20, 23	52 757-008	1	83,27
JCI VA-745x	52 757-002	1	83,27
JCI VA-715x, VA-720x, VA-774x	52 757-033	1	83,27
K&P MD200	52 757-036	1	83,27
Honeywell ML	52 757-042	1	83,27
HORA MC25	52 757-024	1	83,27
HORA MC45	52 757-028	1	83,27
Lineg NL	52 757-007	1	83,27
Samson 5825	52 757-011	1	83,27
Schneider Electric FORTA M400, M800	52 757-019	1	83,27
Siemens SQX, SKD, SKB	52 757-022	1	83,27
Siemens SAX	52 757-045	1	83,27
Sauter AVM 104/114	52 757-030	1	83,27
Sauter AVM115SF901 (TA-R25)	52 757-031	1	83,27
Sauter AVM115SF901 (TA-R25 plastic)	52 757-038	1	83,27
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100	52 757-035	1	83,27

Pro DN 65-125

Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 750, TA-Slider 1250	52 757-907	1	83,27
TA-MC100 FSE/FSR	52 757-912	1	83,27

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Belimo UNV 003	52 757-901	1	83,27
Belimo NV24 (TA-NV24)	52 757-901	1	83,27
Danfoss AMV 55, AMV 655	52 757-924	1	83,27
Sauter AVN 224, AVF 234, AVM 234	52 757-904	1	83,27
Schneider Electric Forta	52 757-906	1	83,27
Siemens SQX, SKD, SAX	52 757-903	1	83,27
TA-MC55, TA-MC55Y	52 757-905	1	83,27
TA-MC100	52 757-907	1	83,27
TA-MC160	52 757-913	1	83,27

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	26,19
G1	G3/4	32	52 759-020	10	32,55
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	45,48
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	57,18
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	65,88
G2	G2	64,5	52 759-050	2	78,79

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	26,19
G1	R3/4	40	52 759-120	10	32,55
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	45,48
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	57,18
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	65,88
G2	R2	50	52 759-150	2	78,79

Pro navaření
Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	23,87
G1	26,3	42	52 759-320	10	23,87
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	41,25
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	48,47
G2	48,0	47	52 759-340	2	61,38
G2	60,0	52	52 759-350	2	74,64

Přírubové připojení
Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.
Délky dle EN-558-2-1995, série 1.

d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	75,81
G1	M12	105	20	52 759-520	10	83,71
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	135,24
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	155,35
G2	M16	150	5	52 759-540	2	167,04
G2	M16	165	20	52 759-550	2	179,16

*) 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	14,66
103	52 179-015	1	18,23

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	33,26

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	96,58

Odvzdušňovací šroub
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	5,10

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	73,70
15	G1/2	56	110	18	0.40	0.34	60 281-215	1	73,70
15	G1/2	56	110	18	0.63	0.34	60 281-315	1	73,70
15	G1/2	56	110	18	1.0	0.34	60 281-415	1	73,70
15	G1/2	56	110	18	1.6	0.34	60 281-515	1	73,70
15	G1/2	56	110	18	2.5	0.34	60 281-615	1	73,70
20	G3/4	66	115	19	4.0	0.40	60 281-120	1	81,95
25	G1 1/4	76	130	26	6.3	0.70	60 281-125	1	145,03
25	G1 1/4	76	130	26	8.0	0.70	60 281-225	1	145,03

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	98,61
15	G1/2	56	110	24.5	0.40	0.25	0.35	60 381-215	1	98,61
15	G1/2	56	110	24.5	0.63	0.40	0.35	60 381-315	1	98,61
15	G1/2	56	110	24.5	1.0	0.63	0.35	60 381-415	1	98,61
15	G1/2	56	110	24.5	1.6	1.0	0.35	60 381-515	1	98,61
15	G1/2	56	110	24.5	2.5	1.6	0.35	60 381-615	1	98,61
20	G3/4	66	115	33	4.0	2.5	0.43	60 381-120	1	116,40
25	G1 1/4	76	130	38	6.3	4.0	0.75	60 381-125	1	172,37
25	G1 1/4	76	130	38	8.0	6.3	0.75	60 381-225	1	172,37

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/VDC	0.15	3-bodový, 0(2)-10 V	61 015-001	1	197,31
TA-MC15/230	230 VAC	0.15	3-bodový	61 015-002	1	207,68

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
15	G1/2	G3/8	21	52 163-010	1	11,19
20	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	11,43
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	23,12

S vnějším závitem
Závity dle ISO 7-1
Převlečná matice
Mosaz

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	-	-	-	-		
20	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	6,52
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	11,07

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

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	188,42
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,25	0,9	60 230-215	1	188,42
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,6	0,9	60 230-315	1	188,42
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	2,5	0,9	60 230-415	1	188,42
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	4	0,9	60 230-515	1	188,42
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	5	1,4	60 230-120	1	193,38
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	6,3	1,4	60 230-220	1	193,38
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	8	1,7	60 230-125	1	230,59
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	10	1,7	60 230-225	1	230,59
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	12,5	3,4	60 233-132	1	276,46
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	16	3,4	60 233-232	1	276,46
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	20	4,0	60 233-140	1	344,60
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	25	4,0	60 233-240	1	344,60
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	31,5	5,7	60 233-150	1	471,12
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	40	5,7	60 233-250	1	471,12

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	188,42
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,25	0,9	60 330-215	1	188,42
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,6	0,9	60 330-315	1	188,42
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	2,5	0,9	60 330-415	1	188,42
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	4	0,9	60 330-515	1	188,42
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	5	1,4	60 330-120	1	193,38
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	6,3	1,4	60 330-220	1	193,38
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	8	1,7	60 330-125	1	230,59
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	10	1,7	60 330-225	1	230,59
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	12,5	3,4	60 333-132	1	276,46
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	16	3,4	60 333-232	1	276,46
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	20	4,0	60 333-140	1	344,60
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	25	4,0	60 333-240	1	344,60
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	31,5	5,7	60 333-150	1	471,12
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	40	5,7	60 333-250	1	471,12

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC/VDC	0,6	3-bodový	61 055-001	1	304,95
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	61 055-402	1	307,93
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	61 055-002	1	361,42
TA-MC55Y	24 VAC/VDC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-003	1	304,95
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-004	1	307,93
TA-MC100/24	24 VAC/VDC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-001	1	650,86
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-003	1	650,86
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-002	1	697,46
TA-MC161/24	24 VAC/VDC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-001	1	720,31
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-002	1	758,67
TA-MC100FSE/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-101	1	1 068,02
TA-MC100FSE/230	230 VAC	1,0	3-bodový	61 100-102	1	1 168,32
TA-MC100FSR/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-201	1	1 068,02
TA-MC100FSR/230	230 VAC	1,0	3-bodový	61 100-202	1	1 168,32

Pozor! DC – Přímé napájení umožňuje variabilitu napájecího napětí.
*) DC – Stejnosměrný 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	206,74
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,25	2,8	60 215-215	1	206,74
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,6	2,8	60 215-315	1	206,74
15	55	80	130	12	4 x Ø11	2,5	2,8	60 215-415	1	206,74
15	55	80	130	12	4 x Ø11	4	2,8	60 215-515	1	206,74
20	65	90	150	14	4 x Ø11	5	3,9	60 215-120	1	215,67
20	65	90	150	14	4 x Ø11	6,3	3,9	60 215-220	1	215,67
25	75	100	160	14	4 x Ø11	8	4,8	60 215-125	1	223,18
25	75	100	160	14	4 x Ø11	10	4,8	60 215-225	1	223,18
32	90	120	180	16	4 x Ø14	12,5	7,1	60 215-132	1	260,36
32	90	120	180	16	4 x Ø14	16	7,1	60 215-232	1	260,36
40	100	130	200	16	4 x Ø14	20	8,8	60 215-140	1	284,89
40	100	130	200	16	4 x Ø14	25	8,8	60 215-240	1	284,89
50	110	140	230	16	4 x Ø14	31,5	10,5	60 215-150	1	316,82
50	110	140	230	16	4 x Ø14	40	10,5	60 215-250	1	316,82
65 [1]	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-165	1	597,95
65 [1]	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-265	1	597,95
65 [2]	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-365	1	597,95
65 [2]	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-465	1	597,95
80	150	190	310	18	4 x Ø18	80	26,3	60 215-180	1	774,98
80	150	190	310	18	4 x Ø18	100	26,3	60 215-280	1	774,98
100	170	210	350	18	4 x Ø18	125	37,1	60 215-190	1	974,39
100	170	210	350	18	4 x Ø18	160	37,1	60 215-290	1	974,39

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	177,03
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,25	2,2	60 315-215	1	177,03
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,6	2,2	60 315-315	1	177,03
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	2,5	2,2	60 315-415	1	177,03
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	4	2,2	60 315-515	1	177,03
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	5	3,0	60 315-120	1	185,93
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	6,3	3,0	60 315-220	1	185,93
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	8	3,7	60 315-125	1	194,13
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	10	3,7	60 315-225	1	194,13
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	12,5	5,6	60 315-132	1	223,18
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	16	5,6	60 315-232	1	223,18
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	20	7,0	60 315-140	1	243,25
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	25	7,0	60 315-240	1	243,25
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	31,5	8,4	60 315-150	1	272,27
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	40	8,4	60 315-250	1	272,27
65 [1]	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-165	1	547,40
65 [1]	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-265	1	547,40
65 [2]	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-365	1	547,40
65 [2]	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-465	1	547,40
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	80	22,0	60 315-180	1	707,30
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	100	22,0	60 315-280	1	707,30
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	125	31,0	60 315-190	1	892,49
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	160	31,0	60 315-290	1	892,49

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	230,59
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,25	4,1	60 235-215	1	230,59
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,6	4,1	60 235-315	1	230,59
15	65	95	130	14	4 x Ø14	2,5	4,1	60 235-415	1	230,59
15	65	95	130	14	4 x Ø14	4	4,1	60 235-515	1	230,59
20	75	105	150	16	4 x Ø14	5	5,3	60 235-120	1	244,00
20	75	105	150	16	4 x Ø14	6,3	5,3	60 235-220	1	244,00
25	85	115	160	16	4 x Ø14	8	6,6	60 235-125	1	254,45
25	85	115	160	16	4 x Ø14	10	6,6	60 235-225	1	254,45
32	100	140	180	18	4 x Ø18	12,5	10,0	60 235-132	1	298,99
32	100	140	180	18	4 x Ø18	16	10,0	60 235-232	1	298,99
40	110	150	200	18	4 x Ø18	20	11,8	60 235-140	1	321,98
40	110	150	200	18	4 x Ø18	25	11,8	60 235-240	1	321,98
50	125	165	230	20	4 x Ø18	31,5	15,3	60 235-150	1	366,68
50	125	165	230	20	4 x Ø18	40	15,3	60 235-250	1	366,68
65 [1]	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-165	1	636,63
65 [1]	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-265	1	636,63
65 [2]	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-365	1	636,63
65 [2]	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-465	1	636,63
80	160	200	310	22	8 x Ø18	80	29,8	60 235-180	1	818,14
80	160	200	310	22	8 x Ø18	100	29,8	60 235-280	1	818,14
100	180	220	350	24	8 x Ø18	125	42,9	60 235-190	1	1 017,48
100	180	220	350	24	8 x Ø18	160	42,9	60 235-290	1	1 017,48
125	210	250	400	26	8 x Ø18	250	62,0	60 235-491	1	2 559,85
150	240	285	480	26	8 x Ø22	315	90,0	60 235-392	1	3 056,84
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	200,17
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,25	3,1	60 335-215	1	200,17
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,6	3,1	60 335-315	1	200,17
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	2,5	3,1	60 335-415	1	200,17
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	4	3,1	60 335-515	1	200,17
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	5	4,0	60 335-120	1	214,95
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	6,3	4,0	60 335-220	1	214,95
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	8	5,0	60 335-125	1	223,85
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	10	5,0	60 335-225	1	223,85
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	12,5	7,6	60 335-132	1	261,03
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	16	7,6	60 335-232	1	261,03
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	20	9,1	60 335-140	1	281,17
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	25	9,1	60 335-240	1	281,17
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	31,5	11,6	60 335-150	1	321,98
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	40	11,6	60 335-250	1	321,98
65 [1]	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-165	1	582,40
65 [1]	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-265	1	582,40
65 [2]	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-365	1	582,40
65 [2]	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-465	1	582,40
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	80	24,0	60 335-180	1	743,00
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	100	24,0	60 335-280	1	743,00
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	125	36,0	60 335-190	1	928,93
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	160	36,0	60 335-290	1	928,93
125	210	250	400	160	26	8 x Ø18	250	52,0	60 335-491	1	2 350,31
150	240	285	480	170	26	8 x Ø22	315	77,0	60 335-392	1	2 779,21
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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-001	1	304,95
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	307,93
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	361,42
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	428,55
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	304,95
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	307,93
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	367,48
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	367,48
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	395,43
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	367,48
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	650,86
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	650,86
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	697,46
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	770,61
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	879,22
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	879,22
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	924,04
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	926,70
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	720,31
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	758,67
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	1 128,02
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	1 468,71
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	1 197,40
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	1 258,29
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	1 328,85
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	1 279,27
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	1 279,27
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	1 349,96
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	1 068,02
TA-MC100FSE/230	230 VAC	1,0	3-bodový	DN 15-65	14, 20	61 100-102	1	1 168,32
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	1 068,02
TA-MC100FSR/230	230 VAC	1,0	3-bodový	DN 15-65	14, 20	61 100-202	1	1 168,32

*) DC – Stejnosměrný proud.

TA-MC100/160/161/250/400/500 – verzi IP65:
Přidejte “IP” za objednací číslo produktu, např. 61 100-001**IP**

Pohony pro CV216/316 GG

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventily	Zdvih [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-001	1	304,95
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	307,93
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	361,42
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	428,55
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	304,95
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	307,93
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	367,48
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	367,48
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	395,43
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	367,48
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	650,86
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	650,86
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	697,46
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	770,61
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	879,22
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	879,22
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	924,04
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	926,70
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	720,31
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	758,67
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	1 128,02
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	1 468,71
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	1 197,40
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	1 128,02
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	1 468,71
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	1 197,40
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	1 258,29
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	1 328,85
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	1 258,29
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	1 328,85
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	1 279,27
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	1 279,27
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	1 349,96
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	1 279,27
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	1 279,27
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	1 349,96
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	2 014,38
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	2 125,95
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	1 068,02
TA-MC100FSE/230	230 VAC	1,0	3-bodový	DN 15-65	14, 20	61 100-102	1	1 168,32
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	1 068,02
TA-MC100FSR/230	230 VAC	1,0	3-bodový	DN 15-65	14, 20	61 100-202	1	1 168,32

*) DC – Stejnosměrný proud.

**) DN 200 pouze pro 2-cestné ventily.

TA-MC100/160/161/250/400/500/1000 – verzi IP65:

Přidejte “IP” za objednací číslo produktu, např. 61 100-001**IP**

Příslušenství pro pohony

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-100	1	78,13
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-100	1	47,08
TA-MC250, TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-250	1	78,13
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-250	1	47,08

ACA71, ACA76
POZOR!
TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161: Nelze kombinovat snímače pozice (ACA71) s výstupním signálem 0(4)...20 mA (ACA76). Tato varianta není dovolena.

Pro verzi IP65: viz. odstavec “Pohony”.

Příslušenství pro ventily

ACV13
Ohřívač táhla pro nemrznoucí směsi.
Min. teplota: -10°C
Napájecí napětí: 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.
Elektrický příkon:
DN 15-100: P_{max} ~30 VA, P_N ~30 VA
DN 125-200: P_{max} ~250 VA, P_N ~45 VA

	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV13 Ohřívač táhla	DN 15-100	68 013-015	1	220,64
ACV13 Ohřívač táhla	DN 125-200	68 013-091	1	439,00

Varianty ventilů

	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
ACV12 Kuželka vyrobená z CrNi-steel 1.4305	68 012-015	68 012-020	68 012-025	68 012-032	68 012-040	68 012-050
ACV14 Lak z epoxidové pryskyřice, max. 80 °C, prevence proti korozi	68 014-015	68 014-020	68 014-025	68 014-032	68 014-040	68 014-050
ACV15 O-kroužky vyrobené z FKM	68 015-015	68 015-020	68 015-025	68 015-032	68 015-040	68 015-050
ACV16 Bezsilikonové provedení, max. 150°C	68 016-015	68 016-020	68 016-025	68 016-032	68 016-040	68 016-050

	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
ACV12 Kuželka vyrobená z CrNi-steel 1.4305	68 012-065	68 012-080	68 012-090	1)	1)	1)
ACV14 Lak z epoxidové pryskyřice, max. 80 °C, prevence proti korozi	68 014-065	68 014-080	68 014-090	68 014-091	68 014-092	68 014-093
ACV15 O-kroužky vyrobené z FKM	68 015-065	68 015-080	68 015-090	-	-	-
ACV16 Bezsilikonové provedení, max. 150°C	68 016-065	68 016-080	68 016-090	68 016-091	68 016-092	68 016-093

ACV12, 14, 15, 16
POZOR! ACV 12, 14, 15, 16 musí být objednány pouze společně s ventilem.

1) SSoučást standardního provedení

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	5 089,40
125	210	250	8 x Ø18	400	24	160	61	60 236-291	1	4 761,12
125	210	250	8 x Ø18	400	24	200	61	60 236-391	1	5 089,40
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 236-491	1	4 761,12
150	240	285	8 x Ø22	480	24	200	93	60 236-192	1	6 784,51
150	240	285	8 x Ø22	480	24	250	93	60 236-292	1	6 456,20
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 236-392	1	6 784,51
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 236-492	1	6 456,20
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 236-193	1	13 364,29
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 236-293	1	13 001,82
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 236-393	1	13 364,29
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 236-493	1	13 001,82
250	355	405	12 x Ø26	730	32	500	290	60 236-294	1	17 138,13
250	355	405	12 x Ø26	730	32	630	290	60 236-394	1	17 138,13
250	355	405	12 x Ø26	730	32	800	290	60 236-494	1	17 138,13
250	355	405	12 x Ø26	730	32	1000	290	60 236-994	1	17 138,13
300	410	460	12 x Ø26	850	32	630	380	60 236-195	1	23 717,87
300	410	460	12 x Ø26	850	32	800	380	60 236-295	1	23 717,87
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1000	380	60 236-395	1	23 717,87
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1250	380	60 236-495	1	23 717,87
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1600	380	60 236-595	1	na dotaz

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	6 285,55
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 336-291	1	6 253,61
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 336-391	1	5 957,23
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 336-491	1	5 957,23
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 336-192	1	8 402,75
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 336-292	1	8 402,75
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 336-392	1	8 074,46
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 336-492	1	8 074,46
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 336-193	1	16 611,51
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 336-293	1	16 611,51
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 336-393	1	16 249,01
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 336-493	1	16 249,01
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	500	290	60 336-294	1	21 421,64
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	630	290	60 336-394	1	21 421,64
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	800	290	60 336-494	1	21 421,64
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	1000	290	60 336-994	1	21 421,64
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	630	380	60 336-195	1	29 653,77
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	800	380	60 336-295	1	29 653,77
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1000	380	60 336-395	1	29 653,77
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1250	380	60 336-495	1	29 653,77
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1600	380	60 336-595	1	na dotaz

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	1 210,96
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	4	60 246-215	1	1 210,96
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	4	60 246-315	1	1 210,96
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	4	60 246-415	1	1 210,96
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	4	60 246-515	1	1 210,96
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	4	60 246-615	1	1 210,96
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	4	60 246-715	1	1 210,96
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	4	60 246-815	1	1 210,96
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	4	60 246-915	1	1 210,96
20	75	105	4 x Ø14	150	16	2,5	6	60 246-120	1	1 358,16
20	75	105	4 x Ø14	150	16	4	6	60 246-220	1	1 358,16
20	75	105	4 x Ø14	150	16	5	6	60 246-320	1	1 358,16
20	75	105	4 x Ø14	150	16	6,3	6	60 246-420	1	1 358,16
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	7	60 246-125	1	1 430,68
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	7	60 246-225	1	1 430,68
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	7	60 246-325	1	1 430,68
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	7	60 246-425	1	1 236,60
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	8	60 246-132	1	1 501,04
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	8	60 246-232	1	1 236,60
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	8	60 246-332	1	1 430,68
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	8	60 246-432	1	1 292,07
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	11	60 246-140	1	1 564,98
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	11	60 246-240	1	1 343,31
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	11	60 246-340	1	1 564,98
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	11	60 246-440	1	1 343,31
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	13	60 246-150	1	1 626,84
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	13	60 246-250	1	1 388,08
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	13	60 246-350	1	1 626,84
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	13	60 246-450	1	1 388,08
80	160	200	8 x Ø18	310	20	50	30	60 246-180	1	3 208,93
80	160	200	8 x Ø18	310	20	63	30	60 246-280	1	2 912,52
80	160	200	8 x Ø18	310	20	80	30	60 246-380	1	3 208,93
80	160	200	8 x Ø18	310	20	100	30	60 246-480	1	2 912,52

PN 16

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	4 x Ø18	290	20	31,5	17	60 246-565	1	2 596,95
65	145	185	4 x Ø18	290	20	40	17	60 246-665	1	2 326,17
65	145	185	4 x Ø18	290	20	50	17	60 246-765	1	2 596,95
65	145	185	4 x Ø18	290	20	63	17	60 246-865	1	2 326,17
100	180	220	8 x Ø18	350	22	80	42	60 246-590	1	4 085,21
100	180	220	8 x Ø18	350	22	100	42	60 246-690	1	3 788,83
100	180	220	8 x Ø18	350	22	125	42	60 246-790	1	4 085,21
100	180	220	8 x Ø18	350	22	160	42	60 246-890	1	3 788,83
125	210	250	8 x Ø18	400	24	125	61	60 246-591	1	6 488,11
125	210	250	8 x Ø18	400	24	160	61	60 246-691	1	6 159,78
125	210	250	8 x Ø18	400	24	200	61	60 246-791	1	6 488,11
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 246-891	1	6 159,78
150	240	285	8 x Ø22	480	24	200	93	60 246-592	1	8 321,80
150	240	285	8 x Ø22	480	24	250	93	60 246-692	1	7 993,36
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 246-792	1	8 321,80
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 246-892	1	7 993,36
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 246-193	1	14 001,75
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 246-293	1	13 639,27
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 246-393	1	14 001,75
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 246-493	1	13 639,27

PN 25-40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	8 x Ø18	290	20	31,5	17	60 246-165	1	2 596,95
65	145	185	8 x Ø18	290	20	40	17	60 246-265	1	2 326,17
65	145	185	8 x Ø18	290	20	50	17	60 246-365	1	2 596,95
65	145	185	8 x Ø18	290	20	63	17	60 246-465	1	2 326,17
100	190	235	8 x Ø22	350	22	80	42	60 246-190	1	4 085,21
100	190	235	8 x Ø22	350	22	100	42	60 246-290	1	3 788,83
100	190	235	8 x Ø22	350	22	125	42	60 246-390	1	4 085,21
100	190	235	8 x Ø22	350	22	160	42	60 246-490	1	3 788,83
125	220	270	8 x Ø26	400	24	125	61	60 246-191	1	5 543,59
125	220	270	8 x Ø26	400	24	160	61	60 246-291	1	5 215,27
125	220	270	8 x Ø26	400	24	200	61	60 246-391	1	5 543,59
125	220	270	8 x Ø26	400	24	250	61	60 246-491	1	5 215,27

PN 25

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	250	300	8 x Ø26	480	24	200	93	60 246-192	1	7 379,28
150	250	300	8 x Ø26	480	24	250	93	60 246-292	1	7 051,04
150	250	300	8 x Ø26	480	24	315	93	60 246-392	1	7 379,28
150	250	300	8 x Ø26	480	24	400	93	60 246-492	1	7 051,04

CV325 (třícestný)

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	1 324,05
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	5	60 346-215	1	1 324,05
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	2,5	6	60 346-120	1	1 654,57
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	4	6	60 346-220	1	1 654,57
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	5	6	60 346-320	1	1 460,54
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	6,3	6	60 346-420	1	1 460,54
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	8	60 346-125	1	1 739,89
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	8	60 346-225	1	1 739,89
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	8	60 346-325	1	1 739,89
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	8	60 346-425	1	1 545,79
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	10	60 346-132	1	1 829,33
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	10	60 346-232	1	1 829,33
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	10	60 346-332	1	1 620,40
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	10	60 346-432	1	1 620,40
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	12	60 346-140	1	1 906,14
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	12	60 346-240	1	1 906,14
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	12	60 346-340	1	1 684,35
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	12	60 346-440	1	1 684,35
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	16	60 346-150	1	1 976,49
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	16	60 346-250	1	1 976,49
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	16	60 346-350	1	1 737,76
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	16	60 346-450	1	1 737,76
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	50	30	60 346-180	1	3 396,41
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	63	30	60 346-280	1	3 396,41
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	80	30	60 346-380	1	3 100,10
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	100	30	60 346-480	1	3 100,10

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	2 737,67
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	40	17	60 346-665	1	2 737,67
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	50	17	60 346-765	1	2 466,90
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	63	17	60 346-865	1	2 466,90
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	80	42	60 346-590	1	4 637,39
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	100	42	60 346-690	1	4 637,39
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	125	42	60 346-790	1	4 341,08
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	160	42	60 346-890	1	4 341,08
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	125	61	60 346-591	1	7 790,81
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 346-691	1	7 790,81
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 346-791	1	7 462,54
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 346-891	1	7 462,54
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 346-592	1	10 085,05
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 346-692	1	10 085,05
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 346-792	1	9 756,68
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 346-892	1	9 756,68
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 346-193	1	17 408,93
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 346-293	1	17 408,93
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 346-393	1	17 046,49
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 346-493	1	17 046,49

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	2 737,67
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	40	20	60 346-265	1	2 737,67
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	50	20	60 346-365	1	2 466,90
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	63	20	60 346-465	1	2 466,90
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	80	42	60 346-190	1	4 637,39
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	100	42	60 346-290	1	4 637,39
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	125	42	60 346-390	1	4 341,08
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	160	42	60 346-490	1	4 341,08
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	125	61	60 346-191	1	6 848,45
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	160	61	60 346-291	1	6 848,45
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	200	61	60 346-391	1	6 520,09
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	250	61	60 346-491	1	6 520,09

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	9 140,47
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	250	104	60 346-292	1	9 140,47
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	315	104	60 346-392	1	8 812,15
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	400	104	60 346-492	1	8 812,15

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	1 285,68
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 258-215	1	1 285,68
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 258-315	1	1 285,68
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 258-415	1	1 285,68
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 258-515	1	1 285,68
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 258-615	1	1 285,68
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 258-715	1	1 285,68
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 258-815	1	1 285,68
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 258-915	1	1 134,37
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 258-120	1	1 454,11
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 258-220	1	1 260,07
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 258-320	1	1 454,11
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 258-420	1	1 260,07
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 258-125	1	1 569,22
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 258-225	1	1 375,29
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 258-325	1	1 569,22
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 258-425	1	1 375,29
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 258-132	1	1 923,21
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 258-232	1	1 714,27
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 258-332	1	1 923,21
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 258-432	1	1 714,27
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 258-140	1	2 085,17
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 258-240	1	1 863,50
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 258-340	1	2 085,17
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 258-440	1	1 863,50
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 258-150	1	2 251,50
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 258-250	1	2 012,73
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 258-350	1	2 251,50
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 258-450	1	2 012,73
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 258-165	1	3 234,45
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 258-265	1	2 963,69
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 258-365	1	3 234,45
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 258-465	1	2 963,69
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 258-180	1	4 223,83
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 258-280	1	3 927,43
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 258-380	1	4 223,83
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 258-480	1	3 927,43
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 258-190	1	5 620,30
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 258-290	1	5 323,97
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 258-390	1	5 620,30
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 258-490	1	5 323,97
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 258-191	1	7 692,73
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 258-291	1	7 364,41
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 258-391	1	7 692,73
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 258-491	1	7 364,41
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 258-192	1	10 560,51
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 258-292	1	10 232,11
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 258-392	1	10 560,51
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 258-492	1	10 232,11
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 258-193	1	17 562,46
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 258-293	1	17 562,46
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 258-393	1	17 562,46
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 258-493	1	17 562,46
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 258-294	1	28 005,66
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 258-394	1	28 005,66
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 258-494	1	28 005,66
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 258-994	1	28 005,66
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 258-195	1	36 001,17
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 258-295	1	36 001,17
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 258-395	1	36 001,17
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 258-495	1	36 001,17

CV340S (třícestný)

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	1 471,18
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 358-215	1	1 471,18
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 358-120	1	1 833,66
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 358-220	1	1 833,66
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 358-320	1	1 639,63
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 358-420	1	1 639,63
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 358-125	1	1 982,86
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 358-225	1	1 982,86
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 358-325	1	1 982,86
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 358-425	1	1 788,77
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 358-132	1	2 443,45
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 358-232	1	2 443,45
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 358-332	1	2 234,47
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 358-432	1	2 234,47
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 358-140	1	2 646,01
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 358-240	1	2 646,01
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 358-340	1	2 424,24
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 358-440	1	2 424,24
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 358-150	1	2 852,81
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 358-250	1	2 852,81
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 358-350	1	2 613,99
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 358-450	1	2 613,99
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 358-165	1	4 123,58
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 358-265	1	4 123,58
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 358-365	1	3 852,75
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 358-465	1	3 852,75
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 358-180	1	5 396,47
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 358-280	1	5 396,47
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 358-380	1	5 100,08
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 358-480	1	5 100,08
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 358-190	1	7 215,12
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 358-290	1	7 215,12
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 358-390	1	6 918,80
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 358-490	1	6 918,80
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 358-191	1	9 903,85
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 358-291	1	9 903,85
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 358-391	1	9 575,46
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 358-491	1	9 575,46
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 358-192	1	13 628,65
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 358-292	1	13 628,65
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 358-392	1	13 300,30
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 358-492	1	13 300,30
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 358-193	1	23 193,41
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 358-293	1	23 193,41
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 358-393	1	22 830,94
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 358-493	1	22 830,94
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 358-294	1	36 404,20
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 358-394	1	36 404,20
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 358-494	1	36 404,20
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 358-994	1	36 404,20
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 358-195	1	46 802,61
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 358-295	1	46 802,61
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 358-395	1	46 802,61
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 358-495	1	46 802,61

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	2 370,98
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 259-215	1	2 370,98
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 259-315	1	2 370,98
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 259-415	1	2 370,98
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 259-515	1	2 370,98
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 259-615	1	2 370,98
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 259-715	1	2 370,98
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 259-815	1	2 370,98
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 259-915	1	2 221,72
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 259-120	1	2 660,90
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 259-220	1	2 466,90
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 259-320	1	2 660,90
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 259-420	1	2 466,90
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 259-125	1	2 906,07
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 259-225	1	2 712,09
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 259-325	1	2 906,07
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 259-425	1	2 712,09
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 259-132	1	3 498,81
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 259-232	1	3 289,85
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 259-332	1	3 498,81
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 259-432	1	3 289,85
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 259-140	1	3 690,77
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 259-240	1	3 468,96
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 259-340	1	3 690,77
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 259-440	1	3 468,96
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 259-150	1	4 059,56
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 259-250	1	3 820,83
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 259-350	1	4 059,56
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 259-450	1	3 820,83
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 259-165	1	5 920,94
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 259-265	1	5 650,20
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 259-365	1	5 920,94
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 259-465	1	5 650,20
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 259-180	1	8 370,72
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 259-280	1	8 074,46
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 259-380	1	8 370,72
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 259-480	1	8 074,46
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 259-190	1	11 963,47
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 259-290	1	11 667,06
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 259-390	1	11 963,47
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 259-490	1	11 667,06
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 259-191	1	16 483,59
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 259-291	1	16 155,27
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 259-391	1	16 483,59
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 259-491	1	16 155,27
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 259-192	1	22 754,23
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 259-292	1	22 425,85
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 259-392	1	22 754,23
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 259-492	1	22 425,85
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 259-193	1	44 964,73
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 259-293	1	44 602,16
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 259-393	1	44 964,73
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 259-493	1	44 602,16
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 259-294	1	71 938,43
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 259-394	1	71 938,43
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 259-494	1	71 938,43
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 259-994	1	71 938,43
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 259-195	1	93 688,36
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 259-295	1	93 688,36
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 259-395	1	93 688,36
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 259-495	1	93 688,36

CV340E (třícestný)

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	2 891,16
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 359-215	1	2 891,16
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 359-120	1	3 400,79
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 359-220	1	3 400,79
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 359-320	1	3 206,75
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 359-420	1	3 206,75
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 359-125	1	3 718,50
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 359-225	1	3 524,42
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 359-325	1	3 524,42
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 359-425	1	3 524,42
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 359-132	1	4 481,76
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 359-232	1	4 481,76
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 359-332	1	4 272,75
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 359-432	1	4 272,75
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 359-140	1	4 726,91
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 359-240	1	4 726,91
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 359-340	1	4 505,23
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 359-440	1	4 505,23
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 359-150	1	5 200,25
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 359-250	1	5 200,25
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 359-350	1	4 961,52
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 359-450	1	4 961,52
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 359-165	1	7 611,76
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 359-265	1	7 611,76
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 359-365	1	7 340,98
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 359-465	1	7 340,98
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 359-180	1	10 792,88
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 359-280	1	10 792,88
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 359-380	1	10 496,49
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 359-480	1	10 496,49
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 359-190	1	15 470,76
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 359-290	1	15 470,76
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 359-390	1	15 174,45
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 359-490	1	15 174,45
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 359-191	1	21 325,68
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 359-291	1	21 325,68
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 359-391	1	20 997,28
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 359-491	1	20 997,28
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 359-192	1	29 485,39
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 359-292	1	29 485,39
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 359-392	1	29 157,01
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 359-492	1	29 157,01
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 359-193	1	58 346,01
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 359-293	1	58 346,01
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 359-393	1	57 983,55
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 359-493	1	57 983,55
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 359-294	1	93 517,77
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 359-394	1	93 517,77
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 359-494	1	93 517,77
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 359-994	1	93 517,77
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 359-195	1	121 798,49
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 359-295	1	121 798,49
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 359-395	1	121 798,49
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 359-495	1	121 798,49

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventil	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	831,29
TA-MC103/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-002	1	883,40
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	1 043,09
TA-MC163/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-002	1	1 096,83
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	1 549,81
TA-MC253/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 253-002	1	1 646,94
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-001	1	1 731,96
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-002	1	1 830,91
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-011	1	1 731,96
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-012	1	1 830,91
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	1 763,25
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-002	1	1 851,76
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	1 763,25
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-012	1	1 851,65
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-001	1	2 820,16
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-002	1	2 976,30
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-011	1	2 820,16
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-012	1	2 976,30
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-021	1	2 820,16
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-022	1	2 976,30
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-011	1	2 993,64
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-012	1	3 149,84
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-021	1	2 993,64
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-022	1	3 149,84
TA-MH2503/230	230 VAC	25,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-300	*)		

*) Special order, please contact IMI Hydronic Engineering.

Pozor! DC – Přímé napájení umožňuje variabilitu napájecího napětí.

In case of flat direct current, please contact IMI Hydronic Engineering.

TA-MC103/163/253/403/503/1003/1503 – verzi IP65:
Přidejte “IP” za objednací číslo produktu, např. 61 103-001**IP**

Pohony s havarijní funkcí
For 2-way valves only

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC103SE/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-101	1	1 606,89
TA-MC103SE/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-102	1	1 659,15
TA-MC253SE/24	24 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-101	1	4 010,08
TA-MC253SE/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-102	1	4 141,04

For fail-safe actuators for DN 80-150 please contact IMI Hydronic Engineering.

Příslušenství pro pohony

ACA71, ACA76
POZOR! TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163: Nelze kombinovat snímače pozice (ACA71) s výstupním signálem 0(4)...20 mA (ACA76). Tato varianta není dovolena.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-100	1	78,13
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-100	1	47,08
TA-MC253, TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-250	1	78,13
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-250	1	47,08

Pro verzi IP65: viz. odstavec “Pohony”.

Příslušenství pro ventily

ACV64
Ohřívač táhla pro nemrznoucí směsi.
Min. teplota: -30°C
Napájecí napětí: 24 VAC, 50/60 Hz nebo 24 VDC
Elektrický příkon: P_{max} ≈400 VA, P_N ≈30 VA
Pracovní režim: S1 100% ED
Třída krytí: IP54
Fuse protection circuit breaker 16A, tripping characteristic “B”.

	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV64 Ohřívač táhla	DN 15-100	68 064-015	1	628,96
ACV64 Ohřívač táhla	DN 125-200	68 064-091	1	776,11
ACV64 Ohřívač táhla	DN 250-300	68 064-094	1	925,35

BR12WT

Uzavírací klapky, DN 25-200

Technický popis – Pohon

Typ	Čas přestavění 50 Hz/90° [1] [s]	Uzavírací síla [Nm]	Napájecí napětí	Frekvence [1] [Hz]	Příkon [VA]	Vstupní signál
M130	130	35	230 VAC, 24 VAC +6%/-10%	50/60 ±5%	6,5	3-bodový
M140	10	50	230 VAC, 24 VAC +6%/-10%	50/60 ±5%	55	3-bodový
M180	130	80	230 VAC, 24 VAC +6%/-10%	50/60 ±5%	26	3-bodový

Provedení

BR12WT – Komplet s pohonem

DN	Pohon	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	M130/230	52	5,0	322030-50613	1	1 038,92
25	M130/24	52	5,0	322030-50623	1	1 160,10
25	M140/230	52	6,5	322030-50614	1	1 454,74
25	M140/24	52	6,5	322030-50624	1	1 578,98
32	M130/230	72	5,0	322030-50713	1	1 044,24
32	M130/24	72	5,0	322030-50723	1	1 166,14
32	M140/230	72	6,5	322030-50714	1	1 465,11
32	M140/24	72	6,5	322030-50724	1	1 590,24
40	M130/230	126	5,0	322030-50813	1	1 051,74
40	M130/24	126	5,0	322030-50823	1	1 174,47
40	M140/230	126	7,0	322030-50814	1	1 470,04
40	M140/24	126	7,0	322030-50824	1	1 595,64
50	M130/230	124	5,5	322030-50913	1	1 063,05
50	M130/24	124	5,5	322030-50923	1	1 184,84
50	M140/230	124	7,0	322030-50914	1	1 482,36
50	M140/24	124	7,0	322030-50924	1	1 605,82
65	M130/230	243	6,0	322030-51013	1	1 065,51
65	M130/24	243	6,0	322030-51023	1	1 187,67
65	M140/230	243	8,0	322030-51014	1	1 479,91
65	M140/24	243	8,0	322030-51024	1	1 606,36
80	M130/230	397	6,5	322030-51113	1	1 091,17
80	M130/24	397	6,5	322030-51123	1	1 211,66
80	M140/230	397	8,5	322030-51114	1	1 509,00
80	M140/24	397	8,5	322030-51124	1	1 631,58
100	M140/230	723	9,0	322030-51214	1	1 588,45
100	M140/24	723	9,0	322030-51224	1	1 714,24
125	M180/230	1083	12,5	322030-51318	1	1 817,00
125	M180/24	1083	12,5	322030-51328	1	2 051,68
150	M180/230	1591	14,5	322030-51418	1	2 087,78
150	M180/24	1591	14,5	322030-51428	1	2 218,27
200	M180/230	2852	18,5	322030-51518	1	2 594,55
200	M180/24	2852	18,5	322030-51528	1	2 724,25

Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

M140/M180 – verzi IP65:
Přidejte “IP” za objednací číslo produktu, např. 322030-50614**IP**

Příslušenství

ACA 32 Snímače pozic
Bezpotenciálové, libovolně nastavitelné.
2 spínače (WE3/WE4)

Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M130	322042-10050	1	90,51
M140, M180	322042-10051	1	90,51

ACA 33 Potenciometr
S uchycením
200 Ω (1 kΩ a 10 kΩ na vyžádání)
1,5 VA

Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M130	322042-10009	1	100,39
M140, M180	322042-10078	1	105,58

ACA 38 Ohřívač hřídele
-20°C – +50°C
25 VA
50/60 Hz

Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M140			
24 VAC	322042-10079	1	74,37
230 VAC / 115 VAC	322042-10080	1	74,37
M180			
24 VAC	322042-10081	1	152,09
230 VAC / 115 VAC	322042-10082	1	152,09

Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Pro verzi IP65: viz. “Provedení”.

TA-6-cestný ventil

6-cestný ventil pro “change-over” systémy

Provedení

Vnější závit

Závity dle ISO 228.

Poniklováno

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	248,68
Eurokonus													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322203-13001	1	248,68

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	271,40
15*	G3/4	47	39	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30500	1	434,40
Eurokonus													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322031-30403	1	271,40
15*	G3/4	47	42,5	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30501	1	434,40

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.

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	479,48

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	214,93
TA-M106	230 VAC	3-bodový	0,5	322204-29001	1	238,59
TA-M106 CO	24 VAC	3-bodový	0,5	322042-90000	1	270,13
TA-MC106Y	24 VAC	0(2)-10 VDC	0,5	322204-29002	1	268,34

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	11,43

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	6,52

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	23,38

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	16,76
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	16,76

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	18,39

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	17,12
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	21,41
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	14,90

*) 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	4,49
14	3831-14.351	1	4,20
15	3831-15.351	1	4,15
16	3831-16.351	1	5,00
18	3831-18.351	1	4,15

Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	2,35
15	26,0	1300-15.170	1	2,35
16	26,3	1300-16.170	1	2,84
18	26,8	1300-18.170	1	2,42

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	4,10
18	1313-18.351	100	4,94

Svěrné šroubení pro plastové trubky
Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	10,39
14x2	1311-14.351	100	10,42
16x1,5	1315-16.351	100	10,39
16x2	1311-16.351	100	6,57
17x2	1311-17.351	100	6,49
18x2	1311-18.351	100	11,86
20x2	1311-20.351	100	9,13

Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky
Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	7,62

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	64,70

Izolace

Pro vytápění a chlazení.
Max. teplota: 90°C.
Tloušťka izolace: 16 mm.
Materiál: síťovaná polyetylenová pěna, hustota vnější vrstvy 80 kg/m^3, vnitřní vrstvy 29 kg/m^3.
Požární třída: B2 – DIN 4102 a 1 – UNI 9177.

Ventil DN	L	H	W	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	125	125	90	322031-30405	1	na dotaz
15* / 20	120	140	100	322031-30508	1	na dotaz

*) Tělo ventilu označeno DN 20 (připojení DN 15).

TA-Smart

2-cestný regulační ventil s unikátně tvarovanou EQM charakteristikou se schopností měření průtoku, teploty a výkonu

Provedení

TA-Smart DN 32-50
Včetně šroubení s jímkou pro teplotní čidlo.
Vnější závity dle ISO 228

DN	D	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	G1 1/2	226	223	97	7,28	2,1	322231-00032	1	2 344,57
40	G2	232	227	97	12,3	3,0	322231-00040	1	2 419,88
50	G2 1/2	245	235	97	21,3	3,9	322231-00050	1	2 582,43

Šroubení s jímkou pro teplotní čidlo
Součástí ventilu TA-Smart DN 32-50.
Vnitřní závity podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
32	G1 1/4	66	70
40	G1 1/2	67	76
50	G2	68	89

TA-Smart DN 65-80
Včetně jímky pro teplotní čidlo. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.
Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	377	50	16,5	322231-01265	1	5 724,22
80	8	200	310	380	70	18,6	322231-01280	1	5 918,02
PN 25									
65	8	185	290	377	50	16,5	322231-01365	1	5 724,22
80	8	200	310	380	70	18,6	322231-01380	1	5 918,02

→ = Směr průtoku
Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	42,68
40	G2	G1 1/2	30	52 163-040	1	103,99
50	G2 1/2	G2	32	52 163-050	1	180,93

S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1
Převlečná matice
Mosaz

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	21,84

Připojení pro navaření

Převlečná matice
Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	74,56
40	G2	40	45	52 009-040	10	112,01
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	102,46

Připojení pro pájení

Převlečná matice
Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	45,71
40	G2	42	30	52 009-542	10	73,67
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	111,80

Připojení s hladným koncem

pro připojení pomocí svěrných šroubení
Převlečná matice
Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	48,47
40	G2	42	70	52 009-342	10	58,98
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	94,06

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

Příslušenství

Jímka pro teplotní čidlo
Součástí ventilu TA-Smart DN 65-80.
Pro instalaci přímo do potrubí. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	322230-00400	1	41,13

Teplotní čidlo
Součástí ventilu TA-Smart (3 m DN 32-50, 5 m DN 65-80).

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	322230-01100	1	91,65
5	322230-01101	1	105,16

EMO T

Vysoce výkonný termoelektrický pohon – ON/OFF nebo pulzní regulaci 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	50,82
2	1847-01.500	5	52,64
5	1847-02.500	5	60,12
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40061	5	54,84
2	322041-40062	5	60,52
5	322041-40063	5	76,30
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1843-00.500	5	50,82
2	1843-01.500	5	52,64
5	1843-02.500	5	60,12
EMO T, NC ((bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40058	5	52,97
2	322041-40059	5	58,50
5	322041-40060	5	74,28

230 VAC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1837-00.500	5	50,82
2	1837-01.500	5	52,64
5	1837-02.500	5	60,12
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40055	5	53,99
2	322041-40056	5	59,88
5	322041-40057	5	79,16
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1833-00.500	5	50,82
2	1833-01.500	5	52,64
5	1833-02.500	5	60,12
EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40052	5	52,82
2	322041-40053	5	58,69
5	322041-40054	5	74,28

EMO TM

Vysoce výkonný proporcionální pohon

Provedení

24 VAC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1868-00.500	5	103,05
2	1868-01.500	5	106,35
5	1868-02.500	5	115,78
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-50004	5	109,68
2	322041-50005	5	115,41
5	322041-50006	5	130,86

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.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	1833-40.500	1	15,90

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		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm)		9702-24.700	10	8,31
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)		9800-24.700	10	17,74
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)		9700-24.700	10	13,10
Vaillant (Ø≈30 mm)		9700-27.700	10	21,93
TA (M28x1,5)		9701-28.700	10	7,87
Herz (M28x1,5)		9700-30.700	10	13,10
Markaryd (M28x1,5)		9700-41.700	10	14,32
Comap (M28x1,5)		9700-55.700	10	19,00
Oventrop (M30x1,0)		9700-10.700	10	20,38
Giacomini (Ø≈22,6 mm)		9700-33.700	10	17,49
Ista (M32x1,0)		9700-36.700	10	25,91
Uponor (Velta)	- rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17	9700-34.700	10	16,12
Uponor (Velta)	- rozdělovače Provario	9701-34.700	10	14,25

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	9703-24.700	10	3,26
Série 3	9704-24.700	10	3,51

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	234,19
2	24 VAC/VDC	322224-10112	1	238,03
5	24 VAC/VDC	322224-10113	1	246,36
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10114	1	238,63
2	24 VAC/VDC	322224-10115	1	246,96
5	24 VAC/VDC	322224-10116	1	264,20

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	379,49
2	24 VAC/VDC	322224-10412	1	385,86
5	24 VAC/VDC	322224-10413	1	393,74
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10414	1	385,10
2	24 VAC/VDC	322224-10415	1	391,09
5	24 VAC/VDC	322224-10416	1	408,90

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	334,20
2	24 VAC/VDC	322224-10212	1	350,79
5	24 VAC/VDC	322224-10213	1	372,21
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10214	1	337,14
2	24 VAC/VDC	322224-10215	1	371,28
5	24 VAC/VDC	322224-10216	1	411,22

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]	Délka kabelu relé* [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	1,5	322224-10511	1	473,10
2	1,5	322224-10512	1	478,21
5	1,5	322224-10513	1	508,73
S kabelem bez halogenů				
1	1,5	322224-10514	1	555,82
2	1,5	322224-10515	1	576,03
5	1,5	322224-10516	1	631,52

*) S kabelem délky 1,5 m u pohonu TA-M106 je celková délka mezi oběma pohony 3 m.

Doplňkové vybavení

TA-Dongle
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	331,65

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	303,91
2	KNX	322224-01002	1	317,34
5	KNX	322224-01003	1	346,13
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01004	1	310,94
2	KNX	322224-01005	1	325,05
5	KNX	322224-01006	1	371,71

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	611,18
2	KNX	322224-01302	1	625,50
5	KNX	322224-01303	1	658,41
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01304	1	615,62
2	KNX	322224-01305	1	633,44
5	KNX	322224-01306	1	658,49

Doplňkové vybavení

Servisní magnet
Pro bezkontaktní programování fyzické adresy.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1865-01.433	1	6,83

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	681,66
Modbus	322224-12011	1	681,66

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	82,87
5	322042-80013	1	144,97
10	322042-80014	1	242,98
Typ B			
1,5	322042-80015	1	90,58
5	322042-80016	1	158,05
10	322042-80017	1	250,55
Typ C			
1,5	322042-80018	1	60,72
5	322042-80019	1	104,66
10	322042-80020	1	177,52

TA-Dongle

Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	331,65

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	755,84
2	24 VAC/VDC	322224-10615	1	762,20
5	24 VAC/VDC	322224-10616	1	781,68

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	829,48
2	24 VAC/VDC	322224-10715	1	841,03
5	24 VAC/VDC	322224-10716	1	877,39

Doplňkové vybavení

TA-Dongle
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	331,65

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	400,86
2	24 VAC/VDC	322225-10112	1	407,91
5	24 VAC/VDC	322225-10113	1	412,89
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10114	1	405,80
2	24 VAC/VDC	322225-10115	1	410,83
5	24 VAC/VDC	322225-10116	1	422,66

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	411,27
2	24 VAC/VDC	322225-10412	1	416,87
5	24 VAC/VDC	322225-10413	1	424,44
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10414	1	415,50
2	24 VAC/VDC	322225-10415	1	422,11
5	24 VAC/VDC	322225-10416	1	437,65

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	484,11
2	24 VAC/VDC	322225-10212	1	498,46
5	24 VAC/VDC	322225-10213	1	513,51
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10214	1	494,59
2	24 VAC/VDC	322225-10215	1	509,67
5	24 VAC/VDC	322225-10216	1	539,85

Doplňkové vybavení

TA-Dongle

Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	331,65

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	BACnet	322225-13011	1	854,65
	Modbus	322225-12011	1	854,65

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	Objednací 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	82,87
5	322042-80013	1	144,97
10	322042-80014	1	242,98
Typ B			
1,5	322042-80015	1	90,58
5	322042-80016	1	158,05
10	322042-80017	1	250,55
Typ C			
1,5	322042-80018	1	60,72
5	322042-80019	1	104,66
10	322042-80020	1	177,52

TA-Dongle

Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	331,65

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	906,16
2	24 VAC/VDC	322225-10615	1	912,21
5	24 VAC/VDC	322225-10616	1	932,01

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	979,74
2	24 VAC/VDC	322225-10715	1	991,28
5	24 VAC/VDC	322225-10716	1	1 027,65

Doplňkové vybavení

TA-Dongle
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	331,65

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	713,89
100-240 VAC	322226-40110	1	965,19

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	965,69
100-240 VAC	-	322226-40219	1	1 176,11

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	1 152,52
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-13210	1	1 139,69
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-14210	1	1 139,69
	BACnet/IP	Ethernet	322226-16210	1	1 139,69
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322226-42210	1	1 345,92
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-43210	1	1 343,30
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-44210	1	1 328,90
	BACnet/IP	Ethernet	322226-46210	1	1 299,82

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	1 258,47
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-13219	1	1 228,27
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-14219	1	1 220,84
	BACnet/IP	Ethernet	322226-16219	1	1 262,42
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322226-42219	1	1 476,95
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-43219	1	1 441,67
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-44219	1	1 462,75
	BACnet/IP	Ethernet	322226-46219	1	1 462,75

Doplňkové vybavení

TA-Dongle

Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	331,65

Příslušenství

Ohřívač 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	638,57
TA-Modulator	65-125					322042-80010	1	480,48
TA-Modulator	150					68-013-015	1	220,64
TA-FUSION	32-50					322042-80901	1	na dotaz
TA-FUSION	65-150					322042-81400	1	na dotaz
KTM 512	15-50					322042-80900	1	429,71
KTM 512	65-125					322042-81401	1	424,19

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	1 417,92
100-240 VAC	322226-40319	1	1 630,30

Doplňkové vybavení

TA-Dongle
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	331,65

Příslušenství

Ohřívač 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	638,57
TA-Modulator	65-125					322042-80010	1	480,48
TA-Modulator	150					68 013-015	1	220,64
TA-FUSION	32-50					322042-80901	1	na dotaz
TA-FUSION	65-150					322042-81400	1	na dotaz
KTM 512	15-50					322042-80900	1	429,71
KTM 512	65-125					322042-81401	1	424,19

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	322227-10110	1	771,53
100-240 VAC	322227-40110	1	1 042,01

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	-	322227-10219	1	1 009,64
100-240 VAC	-	322227-40219	1	1 244,27

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	322227-12210	1	1 326,68
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-13210	1	1 195,85
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-14210	1	1 196,63
	BACnet/IP	Ethernet	322227-16210	1	1 196,63
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322227-42210	1	1 580,50
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-43210	1	1 463,42
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-44210	1	1 388,44
	BACnet/IP	Ethernet	322227-46210	1	1 388,44

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	BUS		Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322227-12219	1	1 327,72
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-13219	1	1 327,72
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-14219	1	1 312,79
	BACnet/IP	Ethernet	322227-16219	1	1 312,79
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322227-42219	1	1 529,16
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-43219	1	1 529,16
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-44219	1	1 552,35
	BACnet/IP	Ethernet	322227-46219	1	1 552,35

Doplňkové vybavení

TA-Dongle
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	331,65

Příslušenství

Ohřívač 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-FUSION	65-150					322042-81400	1	na dotaz
KTM 512	80-125					322042-81401	1	424,19

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	1 521,01
100-240 VAC	322227-40319	1	1 733,07

Doplňkové vybavení

TA-Dongle
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	331,65

Příslušenství

Ohřívač 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-FUSION	65-150					322042-81400	1	na dotaz
KTM 512	80-125					322042-81401	1	424,19

EMO 3

Elektromotorické tříbodové servopohony

Provedení

EMO 3 Tříbodový pohon

	Napájecí napětí	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO 3/24	24 VAC	1 *	1880-00.500	5	172,08
EMO 3/230	230 VAC	1 *	1881-00.500	5	200,24

*) zvláštní délky na vyžádání

TA-MC15, TA-MC15-C

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 150 N / 200 N

Provedení

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	197,31
230 VAC	3-bodový	150	9	61-015-002	1	207,68

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	188,81
230 VAC	3-bodový	200	6	61-015-012	1	188,81

TA-MC50-C

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 500 N

Provedení – TA-MC50-C

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	247,83
230 VAC	3-bodový	61-050-012	1	247,83

TA-MC55Y, TA-MC55

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 600 N

Provedení

TA-MC55Y

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA	61-055-003	1	304,95
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA	61-055-004	1	307,93

TA-MC55

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	3-bodový	61-055-001	1	304,95
24 VDC*	3-bodový	61-055-402	1	307,93
230 VAC	3-bodový	61-055-002	1	361,42
115 VAC	3-bodový	61-055-302	1	428,55

*) DC – Stejnosměrný proud.

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství

Ohřívač táhla

TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	220,64

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	650,86
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-003	1	650,86
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-002	1	697,46
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-302	1	770,61

*) DC – Stejnosměrný 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	78,13
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	47,08

Upozornění: Nelze kombinovat snímače pozice s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohřívač táhla

TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	220,64

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	879,22
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1100	61-160-402	1	879,22
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-002	1	924,04
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-302	1	926,70

*) DC – Stejnosměrný 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	78,13
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	47,08

*) Musí být objednáno společně s pohonem.
Upozornění: Nelze kombinovat snímače pozice s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohřívač táhla

TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	220,64

TA-MC100 FSE/FSR

Vysoce výkonný proporcionální pohon s havarijní funkcí – 1000 N

Provedení

TA-MC100 FSE
Bez napětí je vřeteno vysunuto

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	1 068,02
FSE	230 VAC	3-bodový	61 100-102	1	1 168,32

TA-MC100 FSR
Bez napětí je vřeteno zasunuto

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	1 068,02
FSR	230 VAC	3-bodový	61 100-202	1	1 168,32

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství

Ohřívač 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	480,48
TA-FUSION	32-50					322042-80901	1	na dotaz
TA-FUSION	65-150					322042-81400	1	na dotaz
KTM 512	15-50					322042-80900	1	429,71
KTM 512	65-125					322042-81401	1	424,19

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	4 010,08
230 VAC	3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA	61-253-102	1	4 141,04
115 VAC	3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA	61-253-402	1	4 204,02

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	78,13
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-250	1	47,08

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

STAP – DN 15-50

Regulátory tlakové diference

Provedení

Vnitřní závit

Kapilára 1m a přechodky G1/2” a G3/4” jsou součástí dodávky.

DN	D	L	H	B	Kv_m	q_{max} [m³/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	213,11
20*	G3/4	91	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-120	1	240,21
10-40 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-132	1	301,16
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-140	1	335,38
10-60 kPa										
15*	G1/2	84	137	72	1,4	1,0	1,1	52 265-015	1	204,61
20*	G3/4	91	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-020	1	220,63
25	G1	93	141	72	5,5	3,9	1,3	52 265-025	1	252,72
20-80 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-032	1	297,93
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-040	1	381,20
50	G2	137	187	110	24,4	17,3	3,5	52 265-050	1	481,86

→ = 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

Regulátory tlakové diference DN 65-100, uzavírání a plynulé nastavení

Provedení

Příruby
Součástí dodávky ventilu je kapilára o délce 1m a připojovací sada s uzavíráním.

PN 16, ISO 7005-2

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	H	Kv_m	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20-80 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-065	1	2 170,44
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-080	1	2 527,82
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-090	1	2 891,58
40-160 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-165	1	2 170,44
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-180	1	2 527,82
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-190	1	2 891,58

→ = 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 diference 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} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2111-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2111-080	1	3 416,76
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2111-100	1	6 947,01
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2111-125	1	7 318,48
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2111-150	1	17 186,48
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2111-200	1	20 050,89
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2121-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2121-080	1	3 416,76
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2121-100	1	6 947,01
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2121-125	1	7 318,48
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2121-150	1	17 186,48
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2121-200	1	20 050,89
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2131-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2131-080	1	3 416,76
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2131-100	1	6 947,01
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2131-125	1	7 318,48
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2131-150	1	17 186,48
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2131-200	1	20 050,89

PN 25

DN	D	L	H1	H2	Kv_m	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2211-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2211-080	1	3 416,76
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2211-100	1	6 947,01
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2211-125	1	7 318,48
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2211-150	1	17 186,48
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2211-200	1	20 050,89
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2221-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2221-080	1	3 416,76
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2221-100	1	6 947,01
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2221-125	1	7 318,48
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2221-150	1	17 186,48
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2221-200	1	20 050,89
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2231-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2231-080	1	3 416,76
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2231-100	1	6 947,01
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2231-125	1	7 318,48
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2231-150	1	17 186,48
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2231-200	1	20 050,89

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} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2112-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2112-080	1	3 416,76
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2112-100	1	6 947,01
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2112-125	1	7 318,48
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2112-150	1	17 186,48
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2112-200	1	20 050,89
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2122-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2122-080	1	3 416,76
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2122-100	1	6 947,01
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2122-125	1	7 318,48
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2122-150	1	17 186,48
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2122-200	1	20 050,89
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2132-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2132-080	1	3 416,76
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2132-100	1	6 947,01
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2132-125	1	7 318,48
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2132-150	1	17 186,48
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2132-200	1	20 050,89

PN 25

DN	D	L	H1	H2	Kv_m	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2212-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2212-080	1	3 416,76
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2212-100	1	6 947,01
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2212-125	1	7 318,48
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2212-150	1	17 186,48
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2212-200	1	20 050,89
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2222-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2222-080	1	3 416,76
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2222-100	1	6 947,01
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2222-125	1	7 318,48
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2222-150	1	17 186,48
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2222-200	1	20 050,89
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2232-065	1	3 318,30
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2232-080	1	3 416,76
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2232-100	1	6 947,01
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2232-125	1	7 318,48
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2232-150	1	17 186,48
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2232-200	1	20 050,89

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 Kv = 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	277,08

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	14,66
M14x1	103	52 179-015	1	18,23

Kapilára
Ø6 mm
1 ks v dodávce TA-PILOT-R.

L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1,2	52 759-215	1	43,56

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	19,31
6xR1/8	52 759-213	1	19,29

Dvoucestná měřicí vsuvka
Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI Hydronic Engineering.
Pro připojení na existující měřící vsuvku ventilu STAF/STAF-SG.
Lze namontovat za provozu.

D	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	68	52 179-206	1	91,21

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	33,26

Připojení pro kapiláru s uzavíráním
Pro výměnu existující měřící 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	66,41
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	66,41

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	96,58

Odvzdušňovací šroub
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	5,10

DA 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové diference – DN 15-50

DA 516 – S měřicími vsuvkami (max. 120°C)

Vnější závit
Závity dle ISO 228. lze 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	85	4	1,5	52 795-020	1	424,27
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-025	1	598,51
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-040	1	1 143,98
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-120	1	424,27
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-125	1	598,51
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-140	1	1 143,98
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-220	1	424,27
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-225	1	598,51
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-240	1	1 143,98
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-320	1	424,27
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-325	1	598,51
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-340	1	1 143,98

*) Součástí délky je nastavovací prstenec.
Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
→ = Směr průtoku

DA 516 – Bez měřicích vsuvek (max. 150°C)

Vnější závit
Závity dle ISO 228. lze 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	424,27
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 752-725	1	598,51
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 752-740	1	1 143,98
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 754-620	1	424,27
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 754-625	1	598,51
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 754-640	1	1 143,98
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-320	1	424,27
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-325	1	598,51
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-340	1	1 143,98
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-920	1	424,27
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-925	1	598,51
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-940	1	1 143,98

*) Součástí délky je nastavovací prstenec.
Kvs = m^3/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	26,19
G1	G3/4	32	52 759-020	10	32,55
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	45,48
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	57,18
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	65,88
G2	G2	64,5	52 759-050	2	78,79

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	26,19
G1	R3/4	40	52 759-120	10	32,55
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	45,48
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	57,18
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	65,88
G2	R2	50	52 759-150	2	78,79

Pro navaření
Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	23,87
G1	26,3	42	52 759-320	10	23,87
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	41,25
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	48,47
G2	48,0	47	52 759-340	2	61,38
G2	60,0	52	52 759-350	2	74,64

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	75,81
G1	M12	105	20	52 759-520	10	83,71
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	135,24
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	155,35
G2	M16	150	5	52 759-540	2	167,04
G2	M16	165	20	52 759-550	2	179,16

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	75,81
G1	M12	105	47	52 759-620	10	83,71
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	135,24
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	155,35
G2	M16	150	72	52 759-640	2	167,04
G2	M16	165	72	52 759-650	2	179,16

*) 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	43,56

Šroubení pro připojení kapiláry

Pro kapiláru Ø6 mm se šroubením R1/4 a R1/8.
1 ks šroubení R1/4 je součástí dodávky DA 516 (šroubení R1/8 je namontováno na ventilu)

	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 x R1/4	15-50	52 759-201	1	19,31
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	19,29
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	na dotaz

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 (Ø6) 1 ks konus a 1 ks opěrné pouzdro.

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	53,44
G3/4	52 762-106	1	52,39

Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	14,66
M14x1	103	52 179-015	1	18,23

Připojení pro kapiláru s uzavíráním

Pro připojení kapiláry Ø6 mm na STAF/STAF-SG.

d	D	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	66,41
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	66,41

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	91,21

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	33,26

Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	96,58

Odvzdušňovací šroub

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	5,10

DAF 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové diference – Montáž do přívodního potrubí

Provedení

DN 15-50
S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení
Vnější závity dle ISO 228
Součástí dodávky: Impulsní potrubí (Ø6) 2 x 1 200 mm, připojovací sada (G1/2+G3/4) pro připojení kapiláry na vypouštění ventilu STAD a 2 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	52	4	1,5	52 763-120	1	507,62
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 763-125	1	700,79
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 763-140	1	1 299,28
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 761-120	1	507,62
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 761-125	1	700,79
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 761-140	1	1 299,28
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 760-120	1	507,62
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 760-125	1	700,79
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 760-140	1	1 299,28
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 762-120	1	507,62
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 762-125	1	700,79
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 762-140	1	1 299,28

*) Součástí délky je nastavovací prstenec.
Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
→ = Směr průtoku

DN 65-125

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.
Příruby dle EN-1092-2, typ 21.
Součástí dodávky: Impulsní potrubí (Ø6) 2 x 1 500 mm, připojovací sada (G1/2+G3/4) pro připojení kapiláry na vypouštění ventilu STAD/STAF a 2 šroubení pro připojení kapiláry R1/4 (šroubení M14x1 je namontováno na ventilu).

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	3 742,53
80	210	160	60	18	52 763-180	1	3 860,03
100	320	254	150	58	52 763-190	1	7 280,54
125	320	254	150	58	52 763-191	1	7 655,57
10-60 kPa							
65	210	160	60	18	52 761-165	1	3 742,53
80	210	160	60	18	52 761-180	1	3 860,03
100	320	254	150	58	52 761-190	1	7 280,54
125	320	254	150	58	52 761-191	1	7 655,57
10-100 kPa							
65	210	160	60	18	52 760-165	1	3 742,53
80	210	160	60	18	52 760-180	1	3 860,03
100	320	254	150	58	52 760-190	1	7 280,54
125	320	254	150	58	52 760-191	1	7 655,57
60-150 kPa							
65	210	160	60	18	52 762-165	1	3 742,53
80	210	160	60	18	52 762-180	1	3 860,03
100	320	254	150	58	52 762-190	1	7 280,54
125	320	254	150	58	52 762-191	1	7 655,57

PN 16

DN	D	L	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa							
100	320	254	150	58	52 763-590	1	7 280,54
125	320	254	150	58	52 763-591	1	7 655,57
10-60 kPa							
100	320	254	150	58	52 761-590	1	7 280,54
125	320	254	150	58	52 761-591	1	7 658,61
10-100 kPa							
100	320	254	150	58	52 760-590	1	7 280,54
125	320	254	150	58	52 760-591	1	7 658,61
60-150 kPa							
100	320	254	150	58	52 762-590	1	7 280,54
125	320	254	150	58	52 762-591	1	7 658,61

Kvs = m^3/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	26,19
G1	G3/4	32	52 759-020	10	32,55
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	45,48
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	57,18
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	65,88
G2	G2	64,5	52 759-050	2	78,79

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	26,19
G1	R3/4	40	52 759-120	10	32,55
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	45,48
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	57,18
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	65,88
G2	R2	50	52 759-150	2	78,79

Pro navaření

Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	23,87
G1	26,3	42	52 759-320	10	23,87
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	41,25
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	48,47
G2	48,0	47	52 759-340	2	61,38
G2	60,0	52	52 759-350	2	74,64

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

Přírubové připojení
Upozornění! Musí být použito na **vstupní** hrdlo.
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	75,81
G1	M12	105	20	52 759-520	10	83,71
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	135,24
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	155,35
G2	M16	150	5	52 759-540	2	167,04
G2	M16	165	20	52 759-550	2	179,16

Přírubové připojení (s prodlouženým krkem)
Upozornění! Musí být použito na **výstupní** hrdlo.
Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	47	52 759-615	10	75,81
G1	M12	105	47	52 759-620	10	83,71
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	135,24
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	155,35
G2	M16	150	72	52 759-640	2	167,04
G2	M16	165	72	52 759-650	2	179,16

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

Příslušenství

Kapilára
Ø6 mm
2 ks v dodávce DAF 516.

L [m]	Ø	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1,2	6 mm	15-50	52 759-215	1	43,56
1,5	6 mm	65-125	52 759-265	1	51,15

Šroubení pro připojení kapiláry
Pro kapiláru Ø6 mm se šroubením R1/4, R1/8 a M14.
DN 15-50: 2 ks šroubení R1/4 je součástí dodávky DAF 516 (2 ks šroubení R1/8 jsou namontovány na ventilu).
DN 65-125: 2 ks šroubení R1/4 je součástí dodávky DAF 516 (2 ks šroubení M14x1 jsou namontovány na ventilu).

	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 x R1/4	15-125	52 759-201	1	19,31
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	19,29
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	na dotaz
6 x M14x1	65-125	52 759-214	1	na dotaz

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 (Ø6) 1 ks konus a 1 ks opěrné pouzdro.

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	53,44
G3/4	52 762-106	1	52,39

Připojení pro kapiláru s uzavíráním

Pro připojení kapiláry Ø6 mm na STAF/STAF-SG.

d	D	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	66,41
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	66,41

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	96,58

Odvzdušňovací šroub

Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	5,10

DAL 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové diference 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	477,32
25/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 763-725	1	712,16
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 763-740	1	1 522,80
10-60 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 761-220	1	477,32
23/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 761-225	1	712,16
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 761-240	1	1 522,80
10-100 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 760-220	1	477,32
25/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 760-225	1	712,16
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 760-240	1	1 522,80
60-150 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 762-220	1	477,32
25/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 762-225	1	712,16
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 762-240	1	1 522,80

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	4 049,36
80	220	310	183	100	50	26	52 763-780	1	5 117,29
100	320	350	174	118	75	58	52 763-790	1	8 801,58
125	320	400	175	135	105	62	52 763-791	1	9 284,41
10-60 kPa									
65	220	290	180	93	45	24	52 761-265	1	4 049,36
80	220	310	183	100	50	26	52 761-280	1	5 111,35
100	320	350	174	118	75	58	52 761-290	1	8 829,45
125	320	400	175	135	105	62	52 761-291	1	9 284,41
10-100 kPa									
65	220	290	180	93	45	24	52 760-265	1	4 049,36
80	220	310	183	100	50	26	52 760-280	1	5 090,20
100	320	350	174	118	75	58	52 760-290	1	8 781,12
125	320	400	175	135	105	62	52 760-291	1	9 284,41
60-150 kPa									
65	220	290	180	93	45	24	52 762-265	1	4 049,36
80	220	310	183	100	50	26	52 762-280	1	5 117,29
100	320	350	174	118	75	58	52 762-290	1	8 890,85
125	320	400	175	135	105	62	52 762-291	1	9 284,41

PN 16

DN	D	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 763-690	1	8 727,44
125	320	400	175	135	105	62	52 763-691	1	9 284,41
10-60 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 761-690	1	8 755,33
125	320	400	175	135	105	62	52 761-691	1	9 284,41
10-100 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 760-690	1	8 686,02
125	320	400	175	135	105	62	52 760-691	1	9 284,41
60-150 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 762-690	1	8 816,69
125	320	400	175	135	105	62	52 762-691	1	9 284,41

→ = Směr průtoku
Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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	26,19
G1	G3/4	32	52 759-020	10	32,55
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	45,48
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	57,18
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	65,88
G2	G2	64,5	52 759-050	2	78,79

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	26,19
G1	R3/4	40	52 759-120	10	32,55
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	45,48
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	57,18
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	65,88
G2	R2	50	52 759-150	2	78,79

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

Pro navaření
Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	23,87
G1	26,3	42	52 759-320	10	23,87
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	41,25
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	48,47
G2	48,0	47	52 759-340	2	61,38
G2	60,0	52	52 759-350	2	74,64

Přírubové připojení
Upozornění! Musí být použito na **vstupní** hrdlo.
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	75,81
G1	M12	105	20	52 759-520	10	83,71
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	135,24
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	155,35
G2	M16	150	5	52 759-540	2	167,04
G2	M16	165	20	52 759-550	2	179,16

Přírubové připojení (s prodlouženým krkem)
Upozornění! Musí být použito na **výstupní** hrdlo.
Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	47	52 759-615	10	75,81
G1	M12	105	47	52 759-620	10	83,71
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	135,24
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	155,35
G2	M16	150	72	52 759-640	2	167,04
G2	M16	165	72	52 759-650	2	179,16

*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

Příslušenství

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	96,58

DKH 512

Regulátor tlakové diference 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} [m³/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	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 757-025	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 757-040	1	1 953,84
40 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 757-120	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 757-125	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 757-140	1	1 953,84
60 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 758-120	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 758-125	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 758-140	1	1 953,84
100 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 758-020	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 758-025	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 758-040	1	1 953,84

NF, normální průtok

DN	d	L	H1	H2	Kvd	q_{max} [m³/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	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 757-225	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 757-240	1	1 953,84
40 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 757-320	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 757-325	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 757-340	1	1 953,84
60 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 758-220	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 758-225	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 758-240	1	1 953,84
100 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 758-320	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 758-325	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 758-340	1	1 953,84

→ = Směr průtoku
Kvd = Kv hodnota zcela otevřené regulační části ventilu.

HF, velký průtok

DN	d	L	H1	H2	Kvd	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 757-420	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 757-425	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 757-440	1	1 953,84
40 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 757-520	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 757-525	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 757-540	1	1 953,84
60 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 758-420	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 758-425	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 758-440	1	1 953,84
100 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 758-520	1	1 195,05
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 758-525	1	1 349,05
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 758-540	1	1 953,84

→ = 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	177,84
15	G3/4	74	55	55	54	0,60	52 164-215	1	177,84
20	G1	85	64	55	64	0,75	52 164-220	1	198,16
25	G1 1/4	93	64	61	64	0,90	52 164-225	1	223,56

*) 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	11,19
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	11,43
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	15,51
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	23,12

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	6,52
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	7,02
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	11,07

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	40,23
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	23,38
20	G1	20	40	52 009-020	20	34,64
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	44,64

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	29,76
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	11,98
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	16,76
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	16,76
20	G1	18	15	52 009-518	20	18,77
20	G1	22	18	52 009-522	20	19,68
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	25,82

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	18,39
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	18,39
20	G1	18	44	52 009-318	20	18,39
20	G1	22	48	52 009-322	20	18,39
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	26,34

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	5,43
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	5,69
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	5,43
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	6,29
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	6,06
15	G3/4	15	27	53 319-615	50	17,12
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	21,41
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	14,90

*) 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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Oranžový	52 164-950	1	18,69

Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI Hydronic Engineering.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 179-200	1	91,21

Přechodka

Pro kapiláru s připojením G1/16.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4xG1/16	52 265-306	1	15,00

Přechodka pro napojení kapiláry

Pro kapiláru s připojením G1/16.
Pro připojení ventilů TA s vypouštěním.

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-981	25	13,10
G3/4	52 179-986	50	14,74

Sada pro prodloužení kapiláry

Pro připojení prodlužovací měděné kapiláry o rozměru 6 mm.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 265-212	1	47,91

Kapilára

1 ks v dodávce TA-COMPACT-DP.

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1 m	52 265-301	10	36,63

Ochranné krytky

Pro TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 15-20), TBV-C/-CM.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	6,66

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	8,82
20	118	67	79	90	52 164-902	1	16,82
25	127	71	84	104	52 164-903	1	18,25

Prodloužení vřetene

Doporučujeme objenat 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	4,67

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 sekcí “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	68,53
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	70,20
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	81,26
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 = m^3/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	98,01
20	G3/4	85	93	52 198-320	10	126,63
25	G1	98	103	52 198-325	10	172,00
32	G1 1/4	112	105	52 198-332	10	207,11

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	119,25
25	R1	G1	M40x2,0	83	138	41	52 198-025	10	195,40

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	6 378,12
40	150	200	535	102	25	39	52 789-340	1	6 688,23
50	165	230	560	116	32	46	52 789-350	1	6 998,27
65	185	290	580	135	55	55	52 789-365	1	7 775,90
80	200	310	592	149	70	66	52 789-380	1	8 279,12
100	235	350	680	175	120	88	52 789-390	1	9 763,60
125	270	400	690	190	145	105	52 789-391	1	10 280,25
50-150 kPa									
32	140	180	535	102	21	38	52 789-432	1	6 378,12
40	150	200	535	102	25	39	52 789-440	1	6 688,23
50	165	230	560	116	32	46	52 789-450	1	6 998,27
65	185	290	580	135	55	55	52 789-465	1	7 775,90
80	200	310	592	149	70	66	52 789-480	1	8 279,12
100	235	350	680	175	120	88	52 789-490	1	9 763,60
125	270	400	690	190	145	105	52 789-491	1	10 280,25
130-250 kPa									
32	140	180	535	102	21	38	52 789-532	1	6 378,12
40	150	200	535	102	25	39	52 789-540	1	6 688,23
50	165	230	560	116	32	46	52 789-550	1	6 998,27
65	185	290	580	135	55	55	52 789-565	1	7 775,90
80	200	310	592	149	70	66	52 789-580	1	8 279,12
100	235	350	680	175	120	88	52 789-590	1	9 763,60
125	270	400	690	190	145	105	52 789-591	1	10 280,25

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	7 775,90
100	235	350	680	175	120	88	52 789-090	1	9 763,60
125	270	400	690	190	145	105	52 789-091	1	10 280,25
50-150 kPa									
65	185	290	580	135	55	55	52 789-165	1	7 775,90
100	235	350	680	175	120	88	52 789-190	1	9 763,60
125	270	400	690	190	145	105	52 789-191	1	10 280,25
130-250 kPa									
65	185	290	580	135	55	55	52 789-265	1	7 775,90
100	235	350	680	175	120	88	52 789-290	1	9 763,60
125	270	400	690	190	145	105	52 789-291	1	10 280,25

Kvs = m^3/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.
→ = Směr průtoku

PM 512

Přepouštěcí ventily

Provedení

DN 15-50

DN	d	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 25									
15/20	G1	106	45	143	4	1,0	52 766-120	1	689,41
25/32	G1 1/4	125	55	161	12	1,7	52 766-125	1	912,88
40/50	G2	131	75	198	30	4,4	52 766-140	1	1 496,32

DN 65-125

DN	D	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 25 (DN 65 a 80 lze instalovat mezi příruby PN 16)									
65	200	160	100	390	60	14	52 766-165	1	3 466,01
80	200	160	100	390	60	14	52 766-180	1	4 159,24
100	320	254	160	430	150	60	52 766-190	1	6 829,79
125	320	254	160	430	150	60	52 766-191	1	7 246,48
PN 16									
100	320	254	160	430	150	60	52 766-390	1	6 829,79
125	320	254	160	430	150	60	52 766-391	1	7 246,48

Kvs = m^3/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*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-010	1	4 449,58

TA-SCOPE HP Premium

Verze*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-110	1	4 516,46

*) 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*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-210	1	3 291,95

TA-SCOPE HP

Verze*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-310	1	3 350,00

*) 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	2 052,13
HP (pro velké tlakové diference)	0-1000 kPa	52 199-972	1	2 111,77

Měřicí hadice

Pro použití se sondami SPP i SPTP

Délka [mm]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
500	červená	52 199-953	1	161,27
500	modrá	52 199-954	1	161,27

Měřicí hadice se zvojenou jehlou

Délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	52 199-999	1	208,19

Bezpečnostní tlaková sonda (SPP)

Pro použití s měřící hadicí 52 199-953/-954 a prodlouženou verzí 52 199-997/-998.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-951	1	180,28

Bezpečnostní tlaková a teplotní sonda (SPTP)

Pro použití s měřící hadicí 52 199-953/-954 a prodlouženou verzí 52 199-997/-998.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-952	1	209,16

Obal kabelu

Zajišťuje vzájemné uchycení kabelu SPTP a hadice.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
310 355-01	1	8,06

Digitální teploměr (DTM)

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-941	1	394,80

Příslušenství

Měřicí hadice
S uzavíracím ventilem

Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	52 199-995	1	192,63
0.5	modrá	52 199-996	1	192,63
3	červená	52 199-997	1	208,19
3	modrá	52 199-998	1	208,19

Měřící hadice s rohovou měřící jehlou
Hadici a jehlu nelze odpojit.

Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	311 074-61	1	173,38
0.5	modrá	311 074-60	1	173,38

Prodlužovací kabel pro digitální teploměr

Délka [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5	52 199-994	1	98,91

Měřicí vsuvka
Závitové připojení G1/2” a G3/4”

Rozměr	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 197-303	20	28,65
G3/4	52 197-304	20	33,05

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	33,26

Měřicí jehla, rohová

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	307 635-62	1	78,93

Svorné přechodky
Pro starší ventily a TA-BVS

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červená	309 748-60	1	41,39
Modrá	309 748-61	1	54,62

Náhradní filtr

Pro měřicí hadice

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
→ 09.2018	1 ks	309 206-01	1	6,40
10.2018 →	4 ks	311 062-62	1	12,58

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	2,69
DpS 2	310 399-02	1	2,69

Univerzální nabíječka

Se 4 USB konektory.
Bez nabíjecích kabelů.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EU, UK, US, AU/NZ	311 100-01	1	93,64

Kabely

Pro připojení nebo nabíjení různých zařízení.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kabel A			
Elektronická jednotka - Univerzální nabíječka	310 397-02	1	22,53
Kabel B			
Elektronická jednotka - DpS-Visio / PC - DpS-Visio / DpS-Visio - Univerzální nabíječka	310 278-02	1	25,67
Kabel C			
Elektronická jednotka - PC / Elektronická jednotka - DpS (až do 08.2017)	310 278-01	1	18,91

IMI PNEUMATEX

Udržování tlaku, separace nečistot a plynů

IMI Hydronic Engineering

Breakthrough Engineering

UDRŽOVÁNÍ TLAKU, SEPARACE NEČISTOT A PLYNŮ

Regulace a udržování tlaku 279
Tlakové expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem 279
Statico 279
Oddělovací nádoby 282
Mezilehlá nádoba 282
Zařízení pro udržování tlaku s kompresory 284
Simply Compresso 284
Compresso Connect F 285
Compresso Connect 287
Zařízení na udržování tlaku s přívodem externího stlačeného vzduchu 290
Compresso CX Connect 290
Zařízení pro udržování tlaku s čerpadly 293
Transfero TV Connect 293
Transfero TVI Connect 299
Zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla 305
Transfero TI Connect 305
Regulace tlaku a doplňování vody 309
Pleno Connect 309
Pleno Refill 313
Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou 318
Aquapresso 318

Odvzdušňovací ventily, separátory nečistot a odplyňovací zařízení 320
Automatické odvzdušňovací ventily a separátory 320
Zeparo Cyclone 320
Zeparo ZU 322
Zeparo G-Force 326
Zeparo ZIO 329
Podtlakové odplyňovací zařízení 331
Simply Vento 331
Vento Connect 332

Pojistné ventily 336
Pojistné ventily 336
Pojistné ventily 336
Příslušenství 342
Příslušenství 342

Statico

Od 8L do 5000L

Provedení

Statico SD
Tvar disku.

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3 bar (PS)									
SD 8.3	8	1	314	166	3,5	R1/2	710 1000	108/18	107,33
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	710 1001	60/12	112,01
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	710 1002	50/10	123,61
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	710 1003	39/6	139,86
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	710 1004	32/8	165,51
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	710 1005	25/4	216,82
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	710 1006	12/4	305,36
10 bar (PS)									
SD 8.10	8	4	314	166**	4,0	R1/2	710 3000	108/18	126,59
SD 12.10	12	4	352	199**	5,1	R1/2	710 3001	60/12	139,71
SD 18.10	18	4	393	222**	6,5	R3/4	710 3002	50/10	154,98
SD 25.10	25	4	436	249**	8	R3/4	710 3003	39/6	174,63
SD 35.10	35	4	485	280**	9,7	R3/4	710 3004	32/8	209,50
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	710 3005	25/4	270,69
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	379,75

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	873,13
SU 200.3	200	1,5	500	1330	1565	32	R3/4	710 1010	1	1 036,81
SU 300.3	300	1,5	560	1451	1692	38	R3/4	710 1011	1	1 213,53
SU 400.3	400	1,5	620	1499	1760	56	R3/4	710 1012	1	1 440,56
SU 500.3	500	1,5	680	1588	1859	65	R3/4	710 1013	1	1 789,86
SU 600.3	600	1,5	740	1596	1874	75	R3/4	710 1014	1	2 139,04
SU 800.3	800	1,5	740	2090	2360	98	R3/4	710 1015	1	3 186,80
6 bar (PS)										
SU 140.6	140	3,5	420	1274	1489	25	R3/4	710 2008	1	1 189,49
SU 200.6	200	3,5	500	1330	1565	33	R3/4	710 2009	1	1 451,47
SU 300.6	300	3,5	560	1451	1692	39	R3/4	710 2010	1	1 746,17
SU 400.6	400	3,5	620	1499	1760	57	R3/4	710 2011	1	2 051,77
SU 500.6	500	3,5	680	1588	1859	66	R3/4	710 2012	1	2 444,67
SU 600.6	600	3,5	740	1596	1874	76	R3/4	710 2013	1	2 837,49
SU 800.6	800	3,5	740	2090	2360	100	R3/4	710 2014	1	3 928,92
10 bar (PS)										
SU 140.10	140	4	420	1274	1489	32	R3/4	710 3007	1	1 484,25
SU 200.10	200	4	500	1330	1565	40	R3/4	710 3008	1	1 833,53
SU 300.10	300	4	560	1451	1692	59	R3/4	710 3009	1	2 204,63
SU 400.10	400	4	620	1499	1760	70	R3/4	710 3010	1	2 488,36
SU 500.10	500	4	680	1588	1859	91	R3/4	710 3011	1	2 761,10

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	6 722,51
SG 1500.6	1500	3,5	1016	2248	2295	400	R1 1/2	710 2016	1	8 273,84
SG 2000.6	2000	3,5	1016	2738	2793	680	R1 1/2	710 2021	1	11 924,03
SG 3000.6	3000	3,5	1300	2850	2936	840	R1 1/2	710 2018	1	17 581,86
SG 4000.6	4000	3,5	1300	3496	3547	950	R1 1/2	710 2019	1	23 787,19
SG 5000.6	5000	3,5	1300	4140	4188	1050	R1 1/2	710 2020	1	26 889,93
10 bar (PS)										
SG 1000.10	1000	4	850	2092	2133	340	R1 1/2	710 3013	1	8 997,80
SG 1500.10	1500	4	1016	2277	2329	460	R1 1/2	710 3014	1	11 583,31
SG 2000.10	2000	4	1016	2774	2819	760	R1 1/2	710 3019	1	17 277,63
SG 3000.10	3000	4	1300	2873	2956	920	R1 1/2	710 3016	1	25 545,37
SG 4000.10	4000	4	1300	3518	3580	1060	R1 1/2	710 3017	1	32 681,56
SG 5000.10	5000	4	1300	4169	4211	1180	R1 1/2	710 3018	1	36 611,67

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 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	82,65

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	82,65

Připojovací set DLV A

Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnícím 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	88,52

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	129,05
DD 12.10	12	386	201	5,1	2x R1/2	714 2021	1	145,21
DD 18.10	18	430	224	6,3	2x R3/4	714 2022	1	165,34
DD 25.10	25	472	251	8,1	2x R3/4	714 2023	1	201,68
DD 35.10	35	521	280	10	2x R3/4	714 2024	1	242,01
DD 50.10	50	587	317	12,2	2x R1	714 2025	1	322,64
DD 80.10	80	687	347	16,4	2x R1	714 2026	1	423,51

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	742,17
DU 200.6	200	500	1330	29	2x Rp1 1/2	714 1003	1	895,04
DU 300.6	300	560	1451	35	2x Rp1 1/2	714 1004	1	1 047,65
DU 400.6	400	620	1499	52	2x Rp1 1/2	714 1005	1	1 178,63
DU 500.6	500	680	1588	60	2x Rp1 1/2	714 1006	1	1 396,95
DU 600.6	600	740	1596	70	2x Rp1 1/2	714 1007	1	1 658,88
10 bar (PS)								
DU 200.10	200	500	1330	37	2x Rp1 1/2	714 2003	1	1 276,84
DU 300.10	300	560	1451	54	2x Rp1 1/2	714 2004	1	1 506,20
DU 500.10	500	680	1588	89	2x Rp1 1/2	714 2006	1	1 713,43

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	5 915,83
DG 1000.6	1000	850	2112	280	2xDN50	714 1009	1	6 619,03
DG 1500.6	1500	1016	2288	385	2xDN50	714 1010	1	7 549,89
DG 2000.6	2000	1016	2799	655	2xDN65	714 1015	1	10 463,95
10 bar (PS)								
DG 300.10	300	500	1865	170	2xDN50	714 2008	1	4 964,33
DG 500.10	500	650	1915	225	2xDN50	714 2009	1	5 688,25
DG 700.10	700	750	1987	240	2xDN50	714 2010	1	6 308,74
DG 1000.10	1000	850	2112	330	2xDN50	714 2011	1	8 894,36
DG 1500.10	1500	1016	2294	445	2xDN50	714 2012	1	10 859,39
DG 2000.10	2000	1016	2818	735	2xDN65	714 2017	1	15 817,60
DG 3000.10	3000	1300	2924	890	2xDN65	714 2014	1	23 373,51
DG 4000.10	4000	1300	3569	1030	2xDN65	714 2015	1	29 682,23
DG 5000.10	5000	1300	4214	1145	2xDN65	714 2016	1	32 991,74
16 bar (PS)								
DG 300.16	300	500	1865	190	2xDN50	714 3000	1	8 066,92
DG 500.16	500	650	1915	255	2xDN50	714 3001	1	9 101,19
DG 700.16	700	750	1988	280	2xDN50	714 3002	1	9 928,57
DG 1000.16	1000	850	2146	385	2xDN50	714 3003	1	14 479,15
DG 1500.16	1500	1016	2294	510	2xDN50	714 3004	1	16 340,76
DG 2000.16	2000	1016	2835	820	2xDN65	714 3012	1	21 901,31
DG 3000.16	3000	1300	2940	995	2xDN65	714 3006	1	28 648,00
DG 4000.16	4000	1300	3585	1145	2xDN65	714 3007	1	34 749,98
DG 5000.16	5000	1300	4230	1280	2xDN65	714 3008	1	37 749,32

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	5 071,29

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	5 721,76

VN = Jmenovitý objem

Přídavná nádobu

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	637,17

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	3 417,90
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	810 1413	1	3 417,90
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	810 1414	1	3 417,90

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

Compresso CU
Primární nádoba. Noha s měřícím 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	2 542,81
CU 300.6	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	2 837,49
CU 400.6	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	3 143,13
CU 500.6	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	3 536,01
CU 600.6	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	3 928,92
CU 800.6	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	5 020,25

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	1 997,24
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	2 292,01
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	2 597,59
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	2 990,42
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	3 383,34
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	4 474,67

VN = Jmenovitý objem
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřícím 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	4 740,21
CG 500.6	500	650	2126	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	5 517,57
CG 700.6	700	750	2156	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	6 162,31

300-700 l

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	4 266,15
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	5 043,57
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	5 688,22

VN = Jmenovitý objem
*) Speciální nádoby na vyžádání.
**) Tolerance 0 /-100
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

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	21	0,6	810 1420	1	3 587,27
C 10.1-3.75	3,75	520	1060	350	21	0,6	810 1421	1	3 587,27
C 10.1-4.2	4,2	520	1060	350	21	0,6	810 1422	1	3 587,27
C 10.1-5.0	5	520	1060	350	21	0,6	810 1423	1	3 587,27
C 10.1-6.0	6	520	1060	350	21	0,6	810 1424	1	3 587,27

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	35	1,2	810 1460	1	4 882,74
C 10.2-3.75	3,75	520	1060	350	35	1,2	810 1461	1	4 882,74
C 10.2-4.2	4,2	520	1060	350	35	1,2	810 1462	1	4 882,74
C 10.2-5.0	5	520	1060	350	35	1,2	810 1463	1	4 882,74
C 10.2-6.0	6	520	1060	350	35	1,2	810 1464	1	4 882,74

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	42	1,3	810 1434	1	6 960,89
C 15.1-10.0	10	520	1060	350	42	1,3	810 1435	1	6 960,89

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	62	2,6	810 1474	1	11 881,27
C 15.2-10.0	10	520	1060	350	62	2,6	810 1475	1	11 881,27

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

Compresso CU

Primární nádoba. Noha s měřícím čidlem pro měření obsahu.
Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

Typ	VN [l]	D	H	H***	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	2 542,81
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	2 837,49
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	3 143,13
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	3 536,01
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	3 928,92
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	5 020,25

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	1 997,24
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	2 292,01
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	2 597,59
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	2 990,42
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	3 383,34
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	4 474,67

VN = Jmenovitý objem
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

300 - 700 l

1000 - 5000 l

Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřícím čidlem pro měření obsahu.

Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CG 300.6	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	712 1006	1	4 740,21
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	5 517,57
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	6 162,31
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	7 110,31
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	8 532,38
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	11 599,56
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	17 064,75
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	22 752,96
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	25 597,06
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	5 233,15
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	6 693,16
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	7 773,96
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	9 195,99
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	11 566,10
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	16 507,01
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	24 364,69

300 - 700 l

1000 - 5000 l

Compresso CG...E

Sekundární nádoba.

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	4 266,15
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	5 043,57
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	5 688,22
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	6 636,31
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	8 058,28
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	11 104,29
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	16 590,70
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	22 278,94
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	25 123,04
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	4 759,24
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	6 219,13
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	7 299,93
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	8 721,91
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	11 092,06
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	16 011,81
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	23 890,60

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]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
CX 80-6	6	275	392	190	6	0,1	30102130000	1	2 612,75
CX 80-10	10	275	392	190	6	0,1	30102130001	1	2 612,75
CX 80-16	16	275	392	190	6	0,1	30102130002	1	2 612,75

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

Compresso CU
Primární nádoba. Noha s měřícím 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	2 542,81
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	2 837,49
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	3 143,13
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	3 536,01
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	3 928,92
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	5 020,25

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	1 997,24
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	2 292,01
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	2 597,59
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	2 990,42
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	3 383,34
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	4 474,67

VN = Jmenovitý objem
**) Tolerance 0 /-100
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná včetně zvedacího oka

300-700 l

1000-3000 l

Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřícím čidlem pro měření obsahu. Vnitřní ochranný nátěr proti korozi pro minimální opotřebení vaku.

Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CG 300.6	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	712 1006	1	4 740,21
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	5 517,57
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	6 162,31
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	7 110,31
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	8 532,38
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	11 599,56
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	17 064,75
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	22 752,96
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	25 597,06
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	5 233,15
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	6 693,16
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	7 773,96
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	9 195,99
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	11 566,10
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	16 507,01
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	24 364,69

300-700 l

1000-5000 l

Compresso CG...E

Sekundární nádoba. Vnitřní ochranný nátěr proti korozi pro minimální opotřebení vaku.

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	4 266,15
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	5 043,57
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	5 688,22
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	6 636,31
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	8 058,28
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	11 104,29
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	16 590,70
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	22 278,94
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	25 123,04
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	4 759,24
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	6 219,13
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	7 299,93
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	8 721,91
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	11 092,06
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	16 011,81
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	23 890,60

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 připustná 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 řídícího systému budovy, odpojovací napětí 2,5 kVAC. Zapojeno kompletně v plastové skříni, montáž na stěnu.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DCA	190	260	180	0,5	0,1	814 1010	1	2 297,57

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	998,92

Transfero TV Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW

Řídicí 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	5 921,91
TV 6.1 E	500	920	530	42	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1501	1	6 015,27
TV 8.1 E	500	920	530	43	1,4	2-4,5	~55*	811 1502	1	6 155,05
TV 10.1 E	500	1300	530	50	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1503	1	7 479,19
13 bar (PS)										
TV 14.1 E	500	1300	530	69	1,7	5,5-10	~60*	811 1504	1	8 747,89

Transfero TV .1 EH Connect

Přesné udržování tlaku ± 0,2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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	6 218,00
TV 6.1 EH	500	920	530	44	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1511	1	6 316,16
TV 8.1 EH	500	920	530	45	1,4	2-4,5	~55*	811 1512	1	6 462,88
TV 10.1 EH	500	1300	530	52	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1513	1	7 853,20
13 bar (PS)										
TV 14.1 EH	500	1300	530	72	1,7	5,5-10	~60*	811 1514	1	9 185,35

Transfero TV .2 EH Connect

Přesné udržování tlaku ±0,2 bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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	9 944,51
TV 6.2 EH	680	920	530	53	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1521	1	10 107,26
TV 8.2 EH	680	920	530	56	2,8	2-4,5	~55*	811 1522	1	10 341,99
TV 10.2 EH	680	1300	530	70	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1523	1	12 565,10
13 bar (PS)										
TV 14.2 EH	680	1300	530	97	3,4	5,5-10	~60*	811 1524	1	14 696,47

T = Hloubka zařízení
dpu = Rozsah provozního tlaku
*) při provozu čerpadla

Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro chlazení

Transfero TV .1 EC Connect

Přesné udržování tlaku ± 0,2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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 [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 EC	500	920	530	41	0,75	1-2,5	~55*	811 1530	1	7 881,45
TV 6.1 EC	500	920	530	43	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1531	1	7 958,28
TV 8.1 EC	500	920	530	44	1,4	2-4,5	~55*	811 1532	1	8 124,74
TV 10.1 EC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1533	1	8 418,72
13 bar (PS)										
TV 14.1 EC	500	1300	530	70	1,7	5,5-10	~60*	811 1534	1	9 874,62

Transfero TV .1 EHC Connect

Přesné udržování tlaku ± 0,2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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
10 bar (PS)										
TV 4.1 EHC	500	920	530	42	0,75	1-2,5	~55*	811 1540	1	8 275,72
TV 6.1 EHC	500	920	530	45	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1541	1	8 356,26
TV 8.1 EHC	500	920	530	46	1,4	2-4,5	~55*	811 1542	1	8 531,28
TV 10.1 EHC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1543	1	8 839,63
13 bar (PS)										
TV 14.1 EHC	500	1300	530	73	1,7	5,5-10	~60*	811 1544	1	10 368,67

Transfero TV .2 EHC Connect

Přesné udržování tlaku ±0,2 bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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
10 bar (PS)										
TV 4.2 EHC	680	920	530	51	1,5	1-2,5	~55*	811 1550	1	10 938,96
TV 6.2 EHC	680	920	530	54	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1551	1	11 118,23
TV 8.2 EHC	680	920	530	57	2,8	2-4,5	~55*	811 1552	1	11 376,45
TV 10.2 EHC	680	1300	530	71	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1553	1	13 821,51
13 bar (PS)										
TV 14.2 EHC	680	1300	530	98	3,4	5,5-10	~60*	811 1554	1	16 166,25

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	2 804,76
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	2 981,61
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	3 208,67
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	3 579,68
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	3 950,87
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	4 998,54

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	2 346,55
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	2 523,13
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	2 750,21
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	3 121,43
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	3 492,34
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	4 540,07

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	7 299,93
TG 1500	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	713 1007	1	8 721,91
TG 2000	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	713 1012	1	11 822,61
TG 3000	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	713 1009	1	17 254,31
TG 4000	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	713 1010	1	22 942,56
TG 5000	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	713 1011	1	25 786,66

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	6 825,92
TG 1500 E	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	8 247,97
TG 2000 E	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	11 327,39
TG 3000 E	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	16 780,33
TG 4000 E	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	22 468,54
TG 5000 E	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	25 312,72

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	97	0,49	Rp3/4	G3/4	G3/4	535 1434	1	82,65
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	121,39

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	270,69
Transfero TV 10, 14 (psvs ≤ 10 bar)									
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	379,75

Statico SU

Válcový tvar, pro Transfero TV14 (10 bar < psvs ≤ 13 bar).

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	H***	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
SU 140.10	140	4	420	1274	1489	32	R3/4	710 3007	1	1 484,25

VN = Jmenovitý objem
**) Tolerance 0 /+35.

Pleno P jednotky pro doplňování vody

Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody s Vento/Transfero Connect, Pleno PX/PIX, Simply Compresso C 2.1-80 SWM a v kombinaci s moduly Pleno Refill. Obsahuje uzavírací ventil, zpětný ventil, filtr a potrubní oddělovač typu BA (třída ochrany 4) podle EN 1717.
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* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	657,46

* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transfero TV/TVI

** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact

*** při použití omezovače průtoku pro provoz s patronami na úpravu vody s nízkým průtokem

**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect

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 můžou 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	200	813 3320	1	602,61

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	200	813 3330	1	979,12

qwm = průtok doplňovací vody
T = Hloubka zařízení

Pleno Refill

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	912,05
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	962,84
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	1 013,67

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	1 166,09
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	1 216,91

→ = Směr průtoku

Transfero TVI Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW

Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro vytápění

Transfero TVI.1 EH Connect

Přesné udržování tlaku ± 0,2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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*	301032-80600	1	19 226,31
25 bar (PS)										
TVI 25.1 EH	570	1258	601	94	3,4	10,5-20,5	~60*	301032-80700	1	20 359,46

Transfero TVI.2 EH Connect

Přesné udržování tlaku ±0,2 bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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*	301032-90600	1	32 810,80
25 bar (PS)										
TVI 25.2 EH	751	1258	601	150	6,8	10,5-20,5	~60*	301032-90700	1	36 369,84

T = Hloubka zařízení
dpu = Rozsah provozního tlaku
*) při provozu čerpadla

Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro chlazení

Transfero TVI.1 EHC Connect

Přesné udržování tlaku ± 0,2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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*	301033-00600	1	26 399,22
25 bar (PS)										
TVI 25.1 EHC	570	1258	601	96	3,4	10,5-20,5	~60*	301033-00700	1	27 755,65

Transfero TVI.2 EHC Connect

Přesné udržování tlaku ±0,2 bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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*	301033-10600	1	41 869,45
25 bar (PS)										
TVI 25.2 EHC	751	1258	601	153	6,8	10,5-20,5	~60*	301033-10700	1	45 403,17

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	2 804,76
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	2 981,61
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	3 208,67
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	3 579,68
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	3 950,87
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	4 998,54

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	2 346,55
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	2 523,13
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	2 750,21
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	3 121,43
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	3 492,34
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	4 540,07

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	7 299,93
TG 1500	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	713 1007	1	8 721,91
TG 2000	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	713 1012	1	11 822,61
TG 3000	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	713 1009	1	17 254,31
TG 4000	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	713 1010	1	22 942,56
TG 5000	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	713 1011	1	25 786,66

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	6 825,92
TG 1500 E	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	8 247,97
TG 2000 E	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	11 327,39
TG 3000 E	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	16 780,33
TG 4000 E	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	22 468,54
TG 5000 E	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	25 312,72

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 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	121,39

Expanzní nádoba

Statico SH

Válcový tvar

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25 bar (PS), 100°C (TS)									
SH 150.25	150	4	500	1070	71	R1 1/4	301012-01300	1	3 627,64
SH 300.25	300	4	640	1323	126	R1 1/4	301012-01600	1	5 389,31

VN = Jmenovitý objem
**) Tolerance 0 /+35.

Pleno P jednotky pro doplňování vody

Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody s Vento/Transfero Connect, Pleno PX/PIX, Simply Compresso C 2.1-80 SWM a v kombinaci s moduly Pleno Refill. Obsahuje uzavírací ventil, zpětný ventil, filtr a potrubní oddělovač typu BA (třída ochrany 4) podle EN 1717.
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* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	657,46

* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transfero TV/TVI

** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact

*** při použití omezovače průtoku pro provoz s patronami na úpravu vody s nízkým průtokem

**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect

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 můžou 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	200	813 3320	1	602,61

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	200	813 3330	1	979,12

qwm = průtok doplňovací vody
T = Hloubka zařízení

Pleno Refill

Pleno Refill
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	912,05
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	962,84
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	1 013,67

Pleno Refill Demin
Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	1 166,09
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	1 216,91

→ = Směr průtoku

Doplňující informace
Návrhování soustav: Technické katalogové *listy a kalkulace*.
HySelectýpočetní program HySelect.
Odkaz & Podmínky: Technické katalogové *listy a kalkulace. Vysvětlivky*.

Další příslušenství, produkty a detaily navrhování: Katalogový list *Pleno, Zeparo* a *Příslušenství*

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 [kg]	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	44 793,13
TI 120.2 PC1	16	1200	145	50/40	3,8	<70	301030 80913	1	46 194,03
TI 150.2 PC1	16	1200	170	50/40	5,4	<70	301030 80914	1	44 538,58
TI 190.2 PC1	25	1200	195	50/40	5,4	<70	301030 80915	1	47 871,36
TI 230.2 PC1	25	1300	215	50/40	7,2	<70	301030 80916	1	50 420,22
TI 61.2 PC1	10	1200	135	80/16	3,0	<70	301030 81111	1	43 269,28
TI 91.2 PC1	10	1200	150	80/16	4,2	<70	301030 81112	1	45 104,54
TI 111.2 PC1	16	1200	175	80/16	5,4	<70	301030 81113	1	47 265,43
TI 161.2 PC1	16	1300	190	80/16	7,2	<70	301030 81114	1	49 689,21
TI 231.2 PC1	25	1600	250	80/40	12,4	<70	301030 81116	1	52 719,11
TI 62.2 PC1	10	1200	185	80/16	5,4	<70	301030 81117	1	57 172,94
TI 102.2 PC1	16	1200	205	80/16	7,2	<70	301030 81118	1	59 687,73
TI 132.2 PC1	16	1200	215	80/16	9,4	<70	301030 81119	1	55 748,93
TI 182.2 PC1	25	1400	280	80/40	12,4	<70	301030 81120	1	60 596,65

*) provedení ≥ 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 řídícího 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	2 297,57

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

Transfero 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	7 299,93
TGI 1500	1500	1016	2340	360	G1 1/2	G3/4	713 3101	1	8 721,91
TGI 2000	2000	1016	2839	640	G1 1/2	G3/4	713 3106	1	11 822,61
TGI 3000	3000	1300	2940	800	G1 1/2	G3/4	713 3103	1	17 254,31
TGI 4000	4000	1300	3585	910	G1 1/2	G3/4	713 3104	1	22 942,56
TGI 5000	5000	1300	4230	1010	G1 1/2	G3/4	713 3105	1	25 786,66

Transfero 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	6 825,92
TGI 1500E	1500	1016	2340	360	G1 1/2	G3/4	713 3301	1	8 247,97
TGI 2000E	2000	1016	2839	640	G1 1/2	G3/4	713 3306	1	11 327,39
TGI 3000E	3000	1300	2940	800	G1 1/2	G3/4	713 3303	1	16 780,33
TGI 4000E	4000	1300	3585	910	G1 1/2	G3/4	713 3304	1	22 468,60
TGI 5000E	5000	1300	4230	1010	G1 1/2	G3/4	713 3305	1	25 312,72

Transfero TGI...H

Primární nádoba. 1 elekronické čidlo pro měření objemu umístěné v noze nádoby, 1 elekronické 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	7 762,76
TGI 1500H	1500	1016	2340	365	G1 1/2	G3/4	713 3201	1	9 234,99
TGI 2000H	2000	1016	2839	645	G1 1/2	G3/4	713 3206	1	12 268,74
TGI 3000H	3000	1300	2940	805	G1 1/2	G3/4	713 3203	1	18 358,53
TGI 4000H	4000	1300	3585	915	G1 1/2	G3/4	713 3204	1	24 281,02
TGI 5000H	5000	1300	4230	1015	G1 1/2	G3/4	713 3205	1	27 370,45

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. 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	301060-10011	1	600,64

T = Hloubka zařízení
Pel = Elektrický příkon
Doplňovací 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 sítem 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	455	8,6	813 3210	1	912,05
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	962,84
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	1 013,67

Pleno Refill Demin
Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 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	455	12,5	813 3260	1	1 166,09
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	1 216,91

→ = 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 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	657,46

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 připustná teplota okolí: 40°C
Napájení: 230 V/50 Hz
Maximální připustná teplota: 70 °C
Minimální připustná teplota: 0 °C
Minimální připustný 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	879,06
PMIN 6-16	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1523	1	958,98

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	879,06
PMIN 6-16 TI	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1522	1	958,98
PMIN 0-25 TI	30	133	208	61	0,5	G1/2	0-25	825 1524	1	1 678,27

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	301060-10011	1	600,64

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	301060-20001	1	1 803,86

T = Hloubka zařízení
Pel = Elektrický příkon

Oddělovací modul pro doplňování vody

Pleno P BA4 R
Hydraulická jednotka pro doplňování vody s Vento/Transfero Connect, Pleno PX/PIX, Simply Compresso C 2.1-80 SWM a v kombinaci s moduly Pleno Refill. Obsahuje uzavírací ventil, zpětný ventil, filtr a potrubní oddělovač typu BA (třída ochrany 4) podle EN 1717.
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* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	657,46

qwm = průtok doplňovací vody
* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transfero TV/TVI
** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact
*** při použití omezovače průtoku pro provoz s patronami na úpravu vody s nízkým průtokem
**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect
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 [kg]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PI 9.1 F	10	520	500	350	24	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-50002	1	3 881,92

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 [kg]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PI 9.1	10	520	1056	350	25	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-30003	1	3 546,63

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 [kg]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PI 9.2	10	520	1056	350	33	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-40002	1	4 682,24

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

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.
Lze použít pro všechny aplikace včetně Transfero Connect a Vento Connect s využitím škrticí klapky, která je součástí každého Transfero / 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	548,66
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3011	1	846,36

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	582,24
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3016	1	850,00

→ = 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 sítem 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	912,05
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	962,84
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	1 013,67

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 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	455	12,5	813 3260	1	1 166,09
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	1 216,91

→ = 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

Pleno Refill
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.
Lze použít pro všechny aplikace včetně Transfero Connect a Vento Connect s využitím škrticí klapky, která je součástí každého Transfero / 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	548,66
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3011	1	846,36

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	582,24
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3016	1	850,00

→ = 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 sítem 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	912,05
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	962,84
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	1 013,67

Demineralizační modul

Pleno Refill Demin
Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	1 166,09
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	1 216,91

→ = Směr průtoku

Pleno P/PI pro Pleno Refill

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	301060-20001	1	1 803,86

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 s Vento/Transfero Connect, Pleno PX/PIX, Simply Compresso C 2.1-80 SWM a v kombinaci s moduly Pleno Refill. Obsahuje uzavírací ventil, zpětný ventil, filtr a potrubní oddělovač typu BA (třída ochrany 4) podle EN 1717.
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* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	657,46

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	979,12

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	301060-10011	1	600,64

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	Color	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6000	Transparent	510	813 3101	1	75,28

Náhradní patrony pro demineralizační modul 2000/4000

pro moduly typu 4000 jsou potřebné 2 patrony.
Funkce: Demineralizace

Typ	Color	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2000 Demin	Blue/transparent	510	813 3102	1	93,43

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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G2 1/2	188	195	346	6,7	813 3211	1	548,10
Refill 36000	36000	G2 1/2	212	220	442	10,6	813 3221	1	562,11
Refill 48000	48000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3231	1	616,72

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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 13500	13500	G2 1/2	212	220	442	10,6	813 3261	1	728,10
Refill 18000	18000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3271	1	839,26

Pryskyřice v pytlích pro Refill Demin 13500/1800

Pro výměnu pryskyřice po dvou letech používání nebo po vyčerpání kapacity.
Funkce: Demineralizace

Typ	Kapacita l x °dH	L	B	H	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Resin 13500	13500	480	330	110	6,75	304010-70103	1	na dotaz
Resin 18000	18000	480	330	130	9,0	304010-70104	1	na dotaz

Trychtýř pro demineralizační modul

Zajištění výměny pryskyřice bez rozlití v jednotkách Demin 13500/18000.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Trychtýř	304010-70105	1	na dotaz

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	12,33

Náhradní hlavice pro Pleno Refill

Vybavená horním sítem. V případě potřeby upgradujte na novou verzi hlavy.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pleno Refill	304010-70102	1	na dotaz

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	146,29

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	389,17

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	208,02

Ruční doplňování s použitím elekronického 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 nastavi na elektronickém měřiči. Jakmile je při postupném doplňování této hodnoty dosaženo, zazní výstražný signál a displej mařiče 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	144,55
AD 12.10	12	352	201	5,1	R1/2	711 1001	60/12	163,25
AD 18.10	18	393	224	6,5	R3/4	711 1002	50/10	186,52
AD 25.10	25	436	251	8,2	R3/4	711 1003	39/6	223,75
AD 35.10	35	485	280	10,1	R3/4	711 1004	32/8	279,73
AD 50.10	50	536	317	12,6	R1	711 1005	25/4	377,70
AD 80.10	80	636	347	16,9	R1	711 1006	12/4	512,83

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	209,92
ADF 12.10	12	386	201	5,3	2x R1/2	0,6	711 2001	60/12	233,09
ADF 18.10	18	430	224	6,6	2x R3/4	1,0	711 2002	50/10	261,01
ADF 25.10	25	472	251	8,5	2x R3/4	1,0	711 2003	39/6	307,58
ADF 35.10	35	521	280	10,4	2x R3/4	1,0	711 2004	32/8	372,96
ADF 50.10	50	587	317	13	2x R1	1,7	711 2005	25/4	494,12
ADF 80.10	80	687	347	17,4	2x R1	1,7	711 2006	12/4	652,77

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	1 855,43
AU 200.10	200	500	1330	1566	41	R1 1/4	711 1008	1	2 204,63
AU 300.10	300	560	1451	1694	60	R1 1/4	711 1009	1	2 575,58
AU 400.10	400	620	1499	1761	70	R1 1/4	711 1010	1	2 859,46
AU 500.10	500	680	1588	1859	90	R1 1/4	711 1011	1	3 132,27
AU 600.10	600	740	1596	1872	108	R1 1/4	711 1012	1	3 601,58

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 [kg]	S	qN [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
AUF 140.10	140	420	1274	1562	34	2x R1 1/4	7,3	711 2007	1	2 095,44
AUF 200.10	200	500	1330	1577	42	2x R1 1/4	7,3	711 2008	1	2 444,67
AUF 300.10	300	560	1451	1711	61	2x R1 1/4	7,3	711 2009	1	2 815,79
AUF 400.10	400	620	1499	1773	71	2x R1 1/4	7,3	711 2010	1	3 099,44
AUF 500.10	500	680	1588	1870	91	2x R1 1/4	7,3	711 2011	1	3 372,22

Aquapresso AG

Štíhlé, válcové provedení.

Typ	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S EN 1092-1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)									
AG 700.10	700	750	1901	1936	250	DN 50	711 1013	1	10 342,27
AG 1000.10	1000	850	2070	2126	340	DN 65	711 1014	1	12 824,49
AG 1500.10	1500	1016	2253	2328	460	DN 65	711 1015	1	15 203,10
AG 2000.10	2000	1016	2773	2826	760	DN 80	711 1020	1	19 954,47
AG 3000.10	3000	1300	2871	2955	920	DN 80	711 1017	1	27 717,24
16 bar (PS)									
AG 300.16	300	500	1824	1839	180	DN 50	711 3000	1	11 169,65
AG 500.16	500	650	1879	1906	250	DN 50	711 3001	1	12 824,49
AG 1000.16	1000	850	2103	2159	390	DN 65	711 3003	1	18 409,26
AG 1500.16	1500	1016	2256	2331	520	DN 65	711 3004	1	20 684,44
AG 2000.16	2000	1016	2792	2845	840	DN 80	711 3009	1	26 038,11
AG 3000.16	3000	1300	2898	2982	1000	DN 80	711 3006	1	32 991,74

Aquapresso AGF

Štíhlé, válcové provedení.
Flowfresh-zcela průtočné provedení.

Typ	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S EN 1092-1	qN [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
AGF 700.10	700	750	1970	2062	260	2xDN 50	11,5	711 2013	1	11 376,46
AGF 1000.10	1000	850	2171	2310	355	2xDN 65	19,5	711 2014	1	13 962,03
AGF 1500.10	1500	1016	2354	2510	475	2xDN 65	19,5	711 2015	1	16 340,76
AGF 2000.10	2000	1016	2925	3084	775	2xDN 80	31,0	711 2020	1	21 171,24
AGF 3000.10	3000	1300	3022	3228	935	2xDN 80	31,0	711 2017	1	28 751,52
16 bar (PS)										
AGF 300.16	300	500	1891	1947	200	2xDN 50	11,5	711 4000	1	11 790,21
AGF 500.16	500	650	1946	2021	270	2xDN 50	11,5	711 4001	1	14 272,37
AGF 700.16	700	750	1970	2062	300	2xDN 50	11,5	711 4002	1	15 306,54
AGF 1000.16	1000	850	2218	2354	410	2xDN 65	19,5	711 4003	1	19 960,50
AGF 1500.16	1500	1016	2371	2526	540	2xDN 65	19,5	711 4004	1	22 235,85
AGF 2000.16	2000	1016	2941	3099	860	2xDN 80	31,0	711 4009	1	27 254,87
AGF 3000.16	3000	1300	3046	3252	1040	2xDN 80	31,0	711 4006	1	34 439,67

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} [m³/h]	q_{max} [m³/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	102,07
ZCD 25	201	305	100	1,47	3,8	1,3	G1	789 7425	1	102,89
ZCD 32	258	355	122	3,18	7,2	2,2	G1 1/4	789 7432	1	150,07
ZCD 40	310	400	158	4,75	10,2	3,7	G1 1/2	789 7440	1	237,50
ZCD 50	310	400	160	6,88	16,0	3,9	G2	789 7450	1	238,51

Zeparo Cyclone ZCDF
Horizontální a vertikální instalace.
Přírubové dle EN 1092-1.

Typ	DN	H	h1	L	q_{nom} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCDF	50	325	400	230	6.88	16.0	8.78	50	303040-80902	1	504,82

*) 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	175,28
25	213,5	305	100	110	1,4	G1	4	789 7525	1	175,91
32	269,5	355	122	132	2,4	G1 1/4	4	789 7532	1	237,78
40	327,2	400	158	160,5	3,9	G1 1/2	6	789 7540	1	365,01
50	327,2	400	160	160,5	4,2	G2	6	789 7550	1	365,97

*) 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	Dimeze	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	58,62
ZCHM 32	DN 32	232	132	134	4	0,189	787 7432	1	70,39
ZCHM 40-50	DN 40-50	289	158,5	160,5	6	0,310	787 7450	1	111,68

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	6,11
G3/4	18	53 235-121	100	6,11
G3/4	22	53 235-123	100	6,11

Zeparo ZU

Separátor (mikrobublinky a/nebo částice kalu) s automatickým odvzdušňovacím ventilem

Zeparo ZUT - Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top

Zeparo ZUT
Vniřní 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	57,67
ZUT 20	124	149	0,7	Rp3/4	10	789 0520	10	63,06
ZUT 25	124	149	0,7	Rp1	10	789 0525	10	66,96

Zeparo ZUTS solární
Vniřní 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	78,00

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	127,83

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	40,48

Zeparo ZUPN
Vnější závit. Svislá montáž.
Barva bílá.

Typ	H	h1	m [kg]	S	PS [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUPN 10	90	110	0,4	R3/8	6	789 1511	1	59,66
ZUPN 15	93	110	0,4	Rp1/2	6	789 1516	1	62,36

dpu = Rozsah provozního tlaku

Zeparo ZUV - Odlučovač, provedení Vent pro mikrobublinky

Zeparo ZUV

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUV 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	789 1120	10	102,71
ZUV 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1125	10	108,36
ZUV 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1132	6	124,59
ZUV 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1140	6	135,08

Zeparo ZUVS solární

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUVS 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	789 1720	10	128,51
ZUVS 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1725	10	141,27
ZUVS 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1732	6	150,21
ZUVS 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1740	6	161,78

Zeparo ZUVLS solární

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Svislá montáž.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUVLS 20	222	247	112	71	1,8	Rp3/4	1,3	2,3	789 1820	6	156,18
ZUVLS 25	222	247	112	75	1,8	Rp1	2,1	3,8	789 1825	6	156,18

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem
qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUD/ZUM – Odlučovač, 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 [m³/h]	qN_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUD 20	141	128	78	88	0,9	G3/4	1,3	2,3	789 2120	10	90,03
ZUD 25	144	140	69	88	1,0	G1	2,1	3,8	789 2125	10	95,46
ZUD 32	176	155	86	88	1,2	G1 1/4	3,7	7,2	789 2132	6	112,64
ZUD 40	210	187	88	88	1,4	G1 1/2	5,0	10,2	789 2140	6	122,48

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 [m³/h]	qN_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUM 20	155	202	78	88	1,2	G3/4	1,3	2,3	789 3120	10	127,33
ZUM 25	158	214	70	88	1,3	G1	2,1	3,8	789 3125	10	133,35
ZUM 32	190	229	86	88	1,5	G1 1/4	3,7	7,2	789 3132	1	148,93
ZUM 40	224	261	86	88	1,6	G1 1/2	5	10,2	789 3140	1	159,09

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 [m³/h]	qN_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUKM 20	281	230	176	88	1,6	G3/4	1,3	2,3	789 4220	1	182,53
ZUKM 25	284	221	186	88	1,7	G1	2,1	3,8	789 4225	1	189,10
ZUKM 32	316	238	203	88	1,9	G1 1/4	3,7	7,2	789 4232	1	207,14
ZUKM 40	350	240	235	88	2,0	G1 1/2	5	10,2	789 4240	1	217,94

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparop 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 [m³/h]	qN_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUCM 20	464	211	202	176	88	2,9	G3/4	1,3	2,3	789 5220	1	305,83
ZUCM 25	470	193	214	186	88	3,2	G1	2,1	3,8	789 5225	1	322,38
ZUCM 32	534	227	229	203	88	3,7	G1 1/4	3,7	7,2	789 5232	1	348,38
ZUCM 40	602	231	261	235	88	4,0	G1 1/2	5	10,2	789 5240	1	368,25

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 chladicí soustavy.
S granulátem Redox pro redukci obsahu kyslíku a zlepšení kvality vody.
Voda bez inhibitorů.
Maximální připustná teplota: 110 °C. Minimální připustná 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	81,59

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 připustná teplota: 110 °C.
Minimální připustná 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	41,03
112	511	24	0,146	32	787 1532	5	42,16
112	579	24	0,165	40	787 1540	5	43,21

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	16,50
112	147	24	0,053	25	787 1425	5	16,50
112	179	24	0,055	32	787 1432	5	17,05
112	239	24	0,064	40	787 1440	5	17,51

ZHU/ZUKM

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	244	24	0,070	20-22	787 1322	5	21,15
112	247	24	0,079	25	787 1325	5	21,15
112	279	24	0,080	32	787 1332	5	21,65
112	313	24	0,090	40	787 1340	5	22,25

ZHU-ZUT

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	147	24	0,058	15-25	787 1125	5	13,26

ZHU-ZUV

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	258	24	0,079	20-22	787 1222	5	24,66
112	261	24	0,088	25	787 1225	5	24,66
112	293	24	0,090	32	787 1232	5	25,16
112	327	24	0,100	40	787 1240	5	25,76

*) Minimální objednací 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} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZG 65	65	815	420	395	685	645	350	10	40	23	303041-11000	1	2 397,39
ZG 80	80	900	445	455	710	705	470	18	56	37	303041-11100	1	2 925,80
ZG 100	100	960	445	515	710	765	475	37	95	40	303041-11200	1	3 152,09
ZG 125	125	1180	560	620	935	870	635	68	148	108	303041-11300	1	5 643,57
ZG 150	150	1250	560	690	935	940	635	100	216	118	303041-11400	1	6 832,20
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} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací 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} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZG 65 W	65	815	420	395	685	645	340	10	40	19	303041-21000	1	2 286,85
ZG 80 W	80	900	445	455	710	705	455	18	56	30	303041-21100	1	2 867,08
ZG 100 W	100	960	445	515	710	765	460	37	95	31	303041-21200	1	3 236,47
ZG 125 W	125	1180	560	620	935	870	615	68	148	97	303041-21300	1	6 016,93
ZG 150 W	150	1250	560	690	935	940	615	100	216	102	303041-21400	1	6 861,00
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 chladící soustavy.
Pro mrazuvzdorné přísady až do 50%.

Typ	PS [bar]	TS [°C]	m [kg]	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZGM 65-100	16	110	3,1	261	303051-11000	1	476,33
ZGM 125-150	16	110	3,6	371	303051-11300	1	628,92
ZGM 200-300	16	110	4,0	481	303051-11500	1	886,25

ZGM pro PS > 16 bar a/nebo TS > 100 °C na vyžádání.

Automatický odvzdušňovací 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	127,83

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	507,23
ZGI 80	80	50	610	385	4,2	303051-41100	1	639,35
ZGI 100	100	50	670	385	4,6	303051-41200	1	697,47
ZGI 125	125	50	890	520	8,0	303051-41300	1	797,54
ZGI 150	150	50	960	520	8,7	303051-41400	1	877,09
ZGI 200	200	50	1130	720	22,	303051-41500	1	1 088,51
ZGI 250	250	50	1350	930	38,0	303051-41600	1	1 516,44
ZGI 300	300	50	1470	930	41,5	303051-41700	1	1 859,93

*) Tloušťka izolace

Zeparo ZIO

Průmyslový typ

Zeparo ZIO - Provedení Omni ideální pro mikrobublinky 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} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZIO 50F	50	645	264	452	426	290	596	210	435	280	365	350	11	25	16	788 2050	1	1 923,71
ZIO 65F	65	645	264	452	426	290	596	210	435	280	365	350	19	42	18	788 2065	1	1 923,71
ZIO 80F	80	750	295	534	508	321	663	235	515	305	445	470	26	65	26	788 2080	1	2 196,35
ZIO 100F	100	750	295	534	508	321	663	235	515	305	445	475	44	100	29	788 2100	1	2 246,78
ZIO 125F	125	952	410	621	595	436	765	352	600	422	530	635	67	155	52	788 2125	1	3 964,03
ZIO 150F	150	952	410	621	595	436	765	352	600	422	530	635	95	222	56	788 2150	1	4 119,93

*) 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} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZIO 200F	200	1010	390	620	805	910	775	170	395	95	303020-51500	1	4 968,76
ZIO 250F	250	1210	415	795	830	1085	890	306	618	139	303020-51600	1	7 634,42
ZIO 300F	300	1210	455	755	870	1045	1005	435	890	157	303020-51700	1	7 693,69

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	576,13
ZIMA 125/200	4,3	497	788 0200	1	673,54
ZIMA 250	5,4	720	788 0250	1	1 156,67
ZIMA 300	6,3	940	788 0300	1	1 776,92

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	394,28
ZHI 80/100 ZIO	80/100	349	515	60	7,3	787 2100	1	484,12
ZHI 125/150 ZIO	125/150	453	716	60	14,4	787 2150	1	616,42

*) 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	127,83

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 ovládáním řídící jednotkou BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými ventily. Připojení G1/2".

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)											
V 2.1 S	520	575	350	28	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	303030-10400	1	4 144,23

T = Hloubka zařízení
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo
Pel = Příkon
dpu = Rozsah provozního tlaku
*) při provozu čerpadla

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Vento VS/VF Connect

Nástěnný držák WB VSF
Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Simply Vento Connect a Vento Compact Connect. Spolehlivě minimalizuje přenos šířeného zvuku z jednotky do stěny.

Typ	B	H	T	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
V 2.1 S	376	500	520	7,5	303032-30021	1	na dotaz

B = Vzdálenost od středu ke středu pro optimální montáž

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 ovládáním z BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými uzávěry. Připojení G 1/2".

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)											
V 2.1 FE	520	575	350	30	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	303030-20400	1	4 898,60

T = Hloubka zařízení
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo
Pel = Příkon
dpu = Rozsah provozního tlaku
*) při provozu čerpadla

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Vento VS/VF Connect

Nástěnný držák WB VSF
Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Simply Vento Connect a Vento Compact Connect. Spolehlivě minimalizuje přenos šířeného zvuku z jednotky do stěny.

Typ	B	H	T	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
V 2.1 S	376	500	520	7,5	303032-30021	1	na dotaz

B = Vzdálenost od středu ke středu pro optimální montáž

TecBox – Vento Connect pro vytápění

Vento V/VI .1 E Connect

Cyklonová vakuová odplyňovací jednotka. 1 čerpadlo, 1 solenoidový ventil a 1 motorický ventil, 1 cyklonová vakuová odplyňovací jednotka, připojení pro úpravnu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládáním z BrainCube Connect.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)											
V 4.1 E	500	920	530	38	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1101	1	5 022,41
V 6.1 E	500	920	530	40	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1102	1	5 110,97
V 8.1 E	500	920	530	41	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1103	1	5 258,75
V 10.1 E	500	1300	530	57	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1104	1	6 844,88
13 bar (PS)											
V 14.1 E	500	1300	530	67	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1105	1	8 012,68
16 bar (PS)											
VI 19.1 E	570	1086	601	78	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-60600	1	19 061,14
25 bar (PS)											
VI 25.1 E	570	1258	601	85	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-60700	1	21 372,41

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.
Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)											
V 4.1 EC	500	920	530	39	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1201	1	7 383,70
V 6.1 EC	500	920	530	41	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1202	1	7 590,72
V 8.1 EC	500	920	530	42	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1203	1	7 832,93
V 10.1 EC	500	1300	530	58	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1204	1	8 793,23
13 bar (PS)											
V 14.1 EC	500	1300	530	68	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1205	1	9 133,60
16 bar (PS)											
VI 19.1 EC	570	1086	601	86	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-70600	1	26 934,16
25 bar (PS)											
VI 25.1 EC	570	1258	601	94	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-70700	1	28 560,63

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 s Vento/Transfero Connect, Pleno PX/PIX, Simply Compresso C 2.1-80 SWM a v kombinaci s moduly Pleno Refill. Obsahuje uzavírací ventil, zpětný ventil, filtr a potrubní oddělovač typu BA (třída ochrany 4) podle EN 1717.
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* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	657,46

*) platí pro kombinaci s Vento V/VI

**) platí pro kombinaci s Vento Compact

***) pokud je použit omezovač průtoku pro provoz s nízkoprůtokovými patronami úpravny 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 qwm min 1300 l/h a proto můžou 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	200	813 3320	1	602,61

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	200	813 3330	1	979,12

qwm = průtok doplňovací vody
T = Hloubka zařízení

Pleno Refill

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	912,05
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	962,84
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	1 013,67

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítem 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]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	1 166,09
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	1 216,91

→ = 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]	$QNsv_v$ [kW]	H	h	L	m [kg]	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	30,74
DN 20											
DSV 20-3.0 H	3,0	100	65	34	40	0,45	G3/4	G1	537 2030	1	37,49
DN 25											
DSV 25-3.0 H	3,0	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	537 3030	1	102,75
DN 32											
DSV 32-3.0 H	3,0	350	85	47	55	1,1	G1 1/4	G1 1/2	537 4030	1	161,35
DN 40											
DSV 40-3.0 H	3,0	600	155	54	62	2,2	G1 1/2	G2	537 5030	1	270,33
DN 50											
DSV 50-3.0 H	3,0	900	185	65	75	3,2	G2	G2 1/2	537 6030	1	312,84

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]	$QNsv_v$ [kW]	$QNsv_w$ [MW]	H	h	L	m [kg]	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	389,21
DSV 15-2.5 DGH	2,5	79	4,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1025	1	389,21
DSV 15-3.0 DGH	3,0	89	4,4	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1030	1	389,21
DSV 15-3.5 DGH	3,5	99	4,7	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1035	1	389,21
DSV 15-4.0 DGH	4,0	109	5,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1040	1	389,21
DSV 15-4.5 DGH	4,5	119	5,3	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1045	1	389,21
DSV 15-5.0 DGH	5,0	129	5,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1050	1	389,21
DSV 15-5.5 DGH	5,5	139	5,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1055	1	389,21
DSV 15-6.0 DGH	6,0	149	6,2	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1060	1	389,21
DSV 15-7.0 DGH	7,0	168	6,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1070	1	389,21
DSV 15-8.0 DGH	8,0	187	7,1	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1080	1	389,21
DSV 15-9.0 DGH	9,0	206	7,5	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1090	1	389,21
DSV 15-10.0 DGH	10,0	225	7,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1100	1	389,21

DN 20

Typ*	psv [bar]	$QNsv_v$ [kW]	$QNsv_w$ [MW]	H	h	L	m [kg]	S_{in}	S_{out}	Objednací 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	416,01
DSV 20-2.5 DGH	2,5	182	11,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2025	1	416,01
DSV 20-3.0 DGH	3,0	210	12,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2030	1	416,01
DSV 20-3.5 DGH	3,5	234	13,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2035	1	416,01
DSV 20-4.0 DGH	4,0	258	14,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2040	1	416,01
DSV 20-4.5 DGH	4,5	282	15,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2045	1	416,01
DSV 20-5.0 DGH	5,0	305	16,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2050	1	416,01
DSV 20-5.5 DGH	5,5	329	17,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2055	1	416,01
DSV 20-6.0 DGH	6,0	352	18,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2060	1	416,01
DSV 20-7.0 DGH	7,0	397	19,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2070	1	416,01
DSV 20-8.0 DGH	8,0	442	20,8	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2080	1	416,01
DSV 20-9.0 DGH	9,0	487	22,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2090	1	416,01
DSV 20-10.0 DGH	10,0	530	23,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2100	1	416,01

DN 25

Typ*	psv [bar]	$QNsv_v$ [kW]	$QNsv_w$ [MW]	H	h	L	m [kg]	S_{in}	S_{out}	Objednací 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	449,70
DSV 25-2.5 DGH	2,5	277	19	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3025	1	449,70
DSV 25-3.0 DGH	3,0	320	21	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3030	1	449,70
DSV 25-3.5 DGH	3,5	357	22	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3035	1	449,70
DSV 25-4.0 DGH	4,0	393	24	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3040	1	449,70
DSV 25-4.5 DGH	4,5	430	25	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3045	1	449,70
DSV 25-5.0 DGH	5,0	465	27	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3050	1	449,70
DSV 25-5.5 DGH	5,5	501	28	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3055	1	449,70
DSV 25-6.0 DGH	6,0	537	29	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3060	1	449,70
DSV 25-7.0 DGH	7,0	605	32	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3070	1	449,70
DSV 25-8.0 DGH	8,0	674	34	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3080	1	449,70
DSV 25-9.0 DGH	9,0	742	36	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3090	1	449,70
DSV 25-10.0 DGH	10,0	808	38	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3100	1	449,70

DN 32

Typ*	psv [bar]	$QNsv_v$ [kW]	$QNsv_w$ [MW]	H	h	L	m [kg]	S_{in}	S_{out}	Objednací 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	788,19
DSV 32-2.5 DGH	2,5	481	33	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4025	1	788,19
DSV 32-3.0 DGH	3,0	555	36	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4030	1	788,19
DSV 32-3.5 DGH	3,5	619	39	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4035	1	788,19
DSV 32-4.0 DGH	4,0	682	42	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4040	1	788,19
DSV 32-4.5 DGH	4,5	746	44	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4045	1	788,19
DSV 32-5.0 DGH	5,0	808	47	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4050	1	788,19
DSV 32-5.5 DGH	5,5	870	49	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4055	1	788,19
DSV 32-6.0 DGH	6,0	931	51	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4060	1	788,19
DSV 32-7.0 DGH	7,0	1051	55	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4070	1	788,19
DSV 32-8.0 DGH	8,0	1170	59	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4080	1	788,19
DSV 32-9.0 DGH	9,0	1287	62	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4090	1	788,19
DSV 32-10.0 DGH	10,0	1402	66	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4100	1	788,19

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]	$QNsv_v$ [kW]	$QNsv_w$ [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	1 267,74
DSV 40-3.5 DGH	3,5	1160	59	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5035	1	1 267,74
DSV 40-4.0 DGH	4,0	1280	63	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5040	1	1 267,74
DSV 40-4.5 DGH	4,5	1400	67	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5045	1	1 267,74
DSV 40-5.0 DGH	5,0	1510	71	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5050	1	1 267,74
DSV 40-5.5 DGH	5,5	1625	74	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5055	1	1 267,74
DSV 40-6.0 DGH	6,0	1740	77	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5060	1	1 267,74
DSV 40-7.0 DGH	7,0	1965	84	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5070	1	1 267,74
DSV 40-8.0 DGH	8,0	2190	89	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5080	1	1 267,74
DSV 40-9.0 DGH	9,0	2400	95	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5090	1	1 267,74
DSV 40-10.0 DGH	10,0	2620	100	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5100	1	1 267,74

DN 50

Typ*	psv [bar]	$QNsv_v$ [kW]	$QNsv_w$ [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	1 440,43
DSV 50-3.5 DGH	3,5	1790	91	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6035	1	1 440,43
DSV 50-4.0 DGH	4,0	1980	98	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6040	1	1 440,43
DSV 50-4.5 DGH	4,5	2160	104	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6045	1	1 440,43
DSV 50-5.0 DGH	5,0	2330	109	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6050	1	1 440,43
DSV 50-5.5 DGH	5,5	2510	114	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6055	1	1 440,43
DSV 50-6.0 DGH	6,0	2680	120	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6060	1	1 440,43
DSV 50-7.0 DGH	7,0	3030	129	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6070	1	1 440,43
DSV 50-8.0 DGH	8,0	3370	138	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6080	1	1 440,43
DSV 50-9.0 DGH	9,0	3710	146	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6090	1	1 440,43
DSV 50-10.0 DGH	10,0	4040	154	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6100	1	1 440,43

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 [m²]	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	56,43
DSV 15-4.0 SOL	4,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10440	1	56,43
DSV 15-6.0 SOL	6,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10460	1	56,43
DSV 15-8.0 SOL	8,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10480	1	56,43
DSV 15-10.0 SOL	10,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10410	1	56,43
DN 20												
DSV 20-3.0 SOL	3,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10530	1	70,95
DSV 20-4.0 SOL	4,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10540	1	70,95
DSV 20-6.0 SOL	6,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10560	1	70,95
DSV 20-8.0 SOL	8,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10580	1	70,95
DSV 20-10.0 SOL	10,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10510	1	70,95
DN 25												
DSV 25-3.0 SOL	3,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10630	1	146,87
DSV 25-4.0 SOL	4,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10640	1	146,87
DSV 25-6.0 SOL	6,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10660	1	146,87
DSV 25-8.0 SOL	8,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10680	1	146,87
DSV 25-10.0 SOL	10,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10610	1	146,87

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	143,21
DSV 15-4.0 F	4,0	3,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20440	1	143,21
DSV 15-5.0 F	5,0	3,4	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20450	1	143,21
DSV 15-6.0 F	6,0	3,7	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20460	1	143,21
DSV 15-7.0 F	7,0	4,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20470	1	143,21
DSV 15-8.0 F	8,0	4,3	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20480	1	143,21
DSV 15-9.0 F	9,0	4,5	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20490	1	143,21
DSV 15-10.0 F	10,0	4,8	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20410	1	143,21
DN 20											
DSV 20-3.0 F	3,0	4,4	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20530	1	167,08
DSV 20-4.0 F	4,0	5,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20540	1	167,08
DSV 20-5.0 F	5,0	5,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20550	1	167,08
DSV 20-6.0 F	6,0	6,3	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20560	1	167,08
DSV 20-7.0 F	7,0	6,8	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20570	1	167,08
DSV 20-8.0 F	8,0	7,2	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20580	1	167,08
DSV 20-9.0 F	9,0	7,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20590	1	167,08
DSV 20-10.0 F	10,0	8,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20510	1	167,08
DN 25											
DSV 25-3.0 F	3,0	6,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20630	1	179,57
DSV 25-4.0 F	4,0	7,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20640	1	179,57
DSV 25-5.0 F	5,0	8,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20650	1	179,57
DSV 25-6.0 F	6,0	9,5	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20660	1	179,57
DSV 25-7.0 F	7,0	10,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20670	1	179,57
DSV 25-8.0 F	8,0	10,9	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20680	1	179,57
DSV 25-9.0 F	9,0	11,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20690	1	179,57
DSV 25-10.0 F	10,0	12,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20610	1	179,57

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, PSmin: 0 bar
Dimenzování pro přetlak maximálně 2 bary.

Teploty:
Maximalní přípustná teplota, TS: 120 °C
Minimalní přípustná teplota, TSmin: -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	305,61
ET 65-250	285	500	9	DN 65	DN 125	DN 20	785 2501	1	414,17
ET 100-400	405	760	23,5	DN 100	DN 200	DN 25	785 2502	1	829,47
ET 150-600	605	1022	38	DN 150	DN 300	DN 32	785 2503	1	1 069,63

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	727,24

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	855,13

Manometr nastaveného tlaku

Manometr nastaveného tlaku DME

Typ	PS [bar]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DME	10	0,3	500 1048	1	31,38

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	37,59

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	47,95

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	39,77

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	82,65

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	82,65
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	121,39

Připojovací set DLV A
Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnícím 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	88,52
DLV 25 A	16	138	0,71	Rp1	Rp1	G3/4	301010-50601	1	136,35

Doplňující informace
Návrhování soustav: Technické katalogové *listy a kalkulace*.
HySelectýpočetní program HySelect.
Odkaz & Podmínky: Technické katalogové *listy a kalkulace. Vysvětlivky*.

Vysvětlení zkratek 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 ovládáním BrainCube.

Statico
Tlak v systému naplněného teplonosnou látkou při minimální teplotě. Zařízení pro doplňování vody ve smyslu EN 12828 se musí spustit, pokud poklesne tlak pod tuto hodnotu. Pokud se teplota plnící teplonosné 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 ovládání 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.

$QNsv_v$
Výkon pojistného ventilu – pára
Vyfukovací kapacita pojistného ventilu vztažená k tvorbě páry vztažená ke jmenovitým parametrům pojistného ventilu.

$QNsv_w$
Výkon pojistného ventilu – voda
Vyfukovací kapacita pojistného ventilu pro průtok vody podle specifikace, vztažená 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 teplonosné 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 teplonosné látky.

qwm
Kapacita doplňování vody
Jmenovitá kapacita zařízení na doplňování vody

Záručné podmienky pre Slovensko

Záručná doba na akékoľvek výrobky IMI HEIMEIER, IMI TA a IMI PNEUMATEX, dodávané do Slovenskej republiky prostredníctvom spoločnosti IMI International s. r. o. (IMI Hydronic Engineering) je 2 roky od dňa dodania.
V prípade tzv. objektových zákaziek, ktoré sú vopred posúdené povereným pracovníkom IMI Hydronic Engineering, môže byť záručná doba predĺžená.

Záručná doba na butylové vaky expanzných nádob Statico je 5 rokov, v prípade celozváraných nádob sa záruka vzťahuje na celú nádobu.
U nádob s vymeniteľným vakom je záruka na nádobu 2 roky od dátumu dodania.

U zariadení IMI PNEUMATEX typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI začína záručná doba plynúť od dátumu uvedenia do prevádzky autorizovaným servisom.

Sprevádzkovanie však musí prebehnúť maximálne do 3 mesiacov od dňa dodania zariadenia, inak sa záruka bude počítať od dátumu dodania.

Štandardnú záruku 2 roky je možné predĺžiť na maximálne 5 rokov od dátumu sprevádzkovania zariadenia pri splnení nasledujúcich podmienok:
- užívateľ si objedná ročnú platenú preventívnu kontrolu zariadenia s príplatkom za predĺženie záruky
- užívateľ zaplatí jednorazový príplatok za predĺženie záruky pri sprevádzkovanie

V prípade poruchy v rámci predĺženej záruky sa bude postupovať rovnako ako pri štandardnej záručnej oprave.

Pre uznanie reklamácie v záručnej dobe musia byť dodržané nasledujúce podmienky:

1. Montáž armatúr bola prevedená odbornou montážnou firmou. Pracovníci tejto firmy, určení pre montáž vykurovacích sústav, sú zodpovední za odbornú inštaláciu výrobkov IMI HEIMEIER, IMI TA a IMI PNEUMATEX.

2. Pri projektovaní, inštalácii a údržbe musia byť dodržané ustanovenia noriem STN 060830, STN 060310, STN EN 12 828 a STN 332180 a vyhl. č. 508/2009 Z.z.

3. Kvalita vykurovacej vody po celú dobu prevádzky vykurovacej sústavy zodpovedá STN EN 14868 a VDI 2035.

4. Zariadenia IMI PNEUMATEX typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI budú uvedené do prevádzky iba autorizovaným servisom uvedeným na tejto stránke. Podmienkou pre uznanie reklamácie v štandardnej záručnej lehote je nutnosť vykonávať ročné preventívne kontroly zariadení.

Reklamácia nedostatkov dodaného tovaru nemôže byť uznaná, ak tieto boli spôsobené poškodením výrobkov, ich neodbornou montážou alebo manipuláciou užívateľa.

Akékoľvek reklamácie výrobkov IMI HEIMEIER a IMI TA vybavuje veľkoobchodný partner IMI Hydronic Engineering, ktorý výrobok dodal, a to v súčinnosti s povereným pracovníkom IMI Hydronic Engineering.

Reklamácie a servis expanzných zariadení IMI PNEUMATEX zabezpečuje autorizovaný servis:

IMI Hydronic Engineering
CTPark Humpolec 1573,
396 01 Humpolec
tel. 565 533 602

Filip Paroulek
vedoucí servisu
mob.: 777 484 690
servis.cz@imi-hydronic.com

PRE OBLASŤ SLOVENSKO

KLIMA TREND, spol. s r.o.
Štúrova 165, Nitra
tel. 037/6560730
servis@klimatrend.sk

Cenník servisných činností vrátane uvedenia do prevádzky a predĺženej záruky poskytne na vyžiadanie autorizovaný servis alebo je k dispozícii na stiahnutie na stránkach www.imi-hydronic.com/cs.

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

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

Copyright © 2022, IMI Hydronic Engineering. All rights reserved.