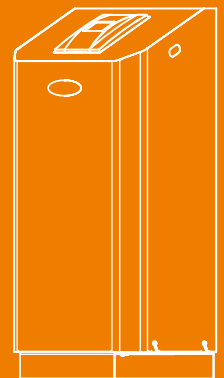
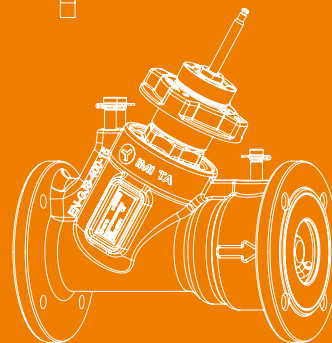
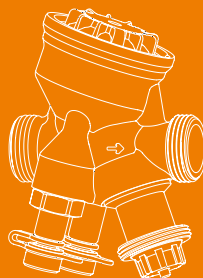
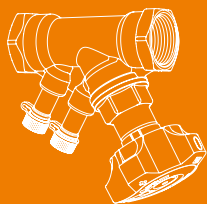
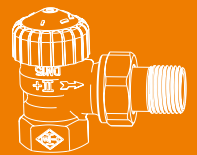
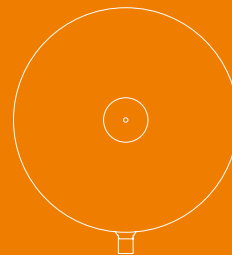
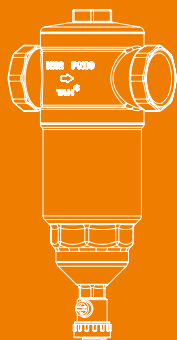
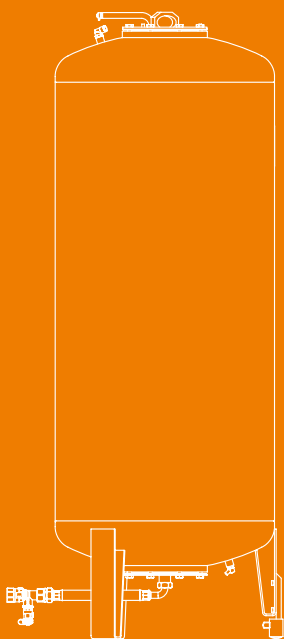
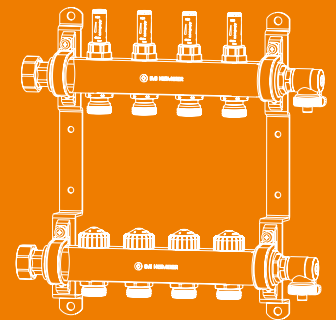


Česká Republika Ceník platný od 1.7.2022

CENY V KČ BEZ DPH



 IMI PNEUMATEX

 IMI TA

 IMI HEIMEIER

OBSAH

TERMOSTATICKÁ REGULACE

Termostatické hlavice a ventily _____	7	Uzavírací šroubení _____	74	Uzavírací armatury _____	129
Termostatické hlavice _____	7	Regulux _____	74	Kulové kohouty _____	129
Termostatická hlavice K _____	7	Regutec _____	75	Globo H _____	129
Termostatická hlavice Halo _____	9	Regutec F _____	76	Globo P, P-S _____	132
Termostatická hlavice DX _____	9	Termostatické ventily s připojením pro		Globo S _____	133
Termostatická hlavice D _____	11	otopná tělesa _____	77	Globo D _____	134
Termostatická hlavice Halo-B _____	11	Multilux V Eclipse _____	77	M106 pohon pro Globo _____	136
Termostatická hlavice F _____	11	Armatury pro otopná tělesa s		TA 500 Globo _____	137
Sada termostatické hlavice WK _____	12	integrovaným ventilem _____	80	TA 400 _____	138
Termostatické hlavice VK _____	12	Vekolux _____	80	TA 900 iSi _____	140
Termostatické hlavice s přímým		Vekotrim _____	84	Uzavírací šoupata _____	142
připojením na ventil jiných výrobců	13	Eclipse – termostatické vložky _____	87	TA 60 _____	142
Termostatická hlavice K s příloženým		Termostatické vložky _____	88	Uzavírací ventily _____	143
nebo ponorným čidlem _____	15	3-cestné termostatické ventily _____	91	STS _____	143
Termostatická hlavice S _____	16	Třícestné směšovací ventily _____	91		
Termostatické ventily _____	19	Třícestný přepínací ventil _____	92		
Eclipse _____	19	Přepouštěcí ventily _____	93		
Eclipse F _____	22	Hydrolux _____	93		
Eclipse 300 _____	23			Regulace teplé vody _____	145
V-exact II _____	24			Směšovací ventily _____	145
Calypso exact _____	28	Termostaty a pohony _____	94	TA-MIX _____	145
Calypso F-exact _____	30	Pokojevé termostaty _____	94	TA-MATIC _____	146
Standard _____	31	Pokojevý termostat _____	94	TA-MATIC 3410 _____	147
Ventily pro samotížné a		Termostat P _____	94	Ventily pro cirkulaci teplé vody _____	148
jednotrubkové soustavy _____	32	Termické pohony _____	95	TA-Therm ZERO _____	148
S obráceným směrem toku _____	34	EMOtec _____	95		
Třícestné radiátorové ventily _____	35	Elektrické pohony _____	96		
Příslušenství a vyměnitelné díly _____	36	EMO T _____	96		
Termostatické ventily s připojením pro		EMO TM _____	97		
otopná tělesa _____	49	EMO _____	98		
Multilux V Eclipse _____	49				
Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí					
Halo _____	52	Regulace podlahového vytápění _____	99		
Multilux _____	53	Rozdělovače podlahového vytápění	99		
Multilux 4 – Set s hlavicí Halo _____	56	Dynacon Eclipse _____	99		
Multilux 4-F-Set _____	56	Dynalux _____	107		
Duolux _____	57	Regulátory podlahového vytápění	116		
Duolux 50 _____	61	Multibox Eclipse _____	116		
Ventil E-Z _____	64	Multibox K, RTL a K-RTL _____	119		
E-Z System _____	65	Multibox F _____	119		
Ventil pro jednotrubkové soustavy s		Multibox C/E a C/RTL _____	120		
ponornou trubicí _____	69	Multibox Mini _____	122		
Ruční regulační ventily _____	72	RTL _____	123		
Mikrotherm _____	72	Regulační sada pro soustavy			
Mikrotherm F _____	73	podlahového vytápění _____	127		

VYVAŽOVÁNÍ, REGULACE A POHONY

Vyvažovací ventily _____	151	Standardní regulační ventily _____	188	TA-MC55Y, TA-MC55 _____	240
Vyvažovací ventily _____	151	CV216/316 MZ _____	188	TA-MC100 _____	241
STAD – PN 25 _____	151	CV216/316 RGA _____	190	TA-MC160 _____	242
STAD-B _____	152	CV206/216 GG, CV306/316 GG _____	192	TA-MC100 FSE/FSR _____	243
STAD-C _____	153	CV216/316, 225/325, _____		TA-MC253 SE _____	244
STAD-R _____	153	240/340 S/E _____	199		
TBV _____	154	BR12WT _____	210		
STAF, STAF-SG _____	154	TA-6-cestný ventil _____	213		
STAF-R _____	156				
TA-BVS 240/243 _____	156				
Příslušenství – Vyvažovací ventily _____	158				
Regulační šroubení _____	162	Chytrá regulace _____	217	Regulátory tlaku _____	245
STK _____	162	Chytré ventily _____	217	Regulátory tlakové diference _____	245
Měřicí clona _____	163	TA-Smart _____	217	STAP – DN 15-50 _____	245
MDFO _____	163			STAP – DN 65-100 _____	246
Příslušenství _____	165			TA-PILOT-R _____	247
Prefabrikované izolace _____	165			DA 516 _____	251
Uzavírací ventily _____	166			DAF 516 _____	255
STS _____	166			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
Regulační ventily _____	168	Elektrické pohony _____	220	Měřicí nástroje _____	272
Kombinované regulační a vyvažovací ventily pro malé koncové jednotky _____	168	Elektrické pohony _____	220	Vyvažovací přístroje _____	272
TBV-C _____	168	EMO T _____	220	TA-SCOPE _____	272
TBV-CM _____	171	EMO TM _____	221		
TA-COMPACT-T _____	172	TA-Slider 160 _____	222		
TA-COMPACT-P _____	173	TA-Slider 160 KNX _____	224		
Kombinované regulační a vyvažovací ventily _____	176	TA-Slider 160 BACnet/Modbus _____	225		
TA-Modulator _____	176	TA-Slider 160 Fail-safe _____	227		
TA-FUSION-P _____	180	TA-Slider 500 _____	228		
KTM 512 _____	183	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		

UDRŽOVÁNÍ TLAKU, SEPARACE NEČISTOT A PLYNŮ

Regulace a udržování tlaku _____	279	Zařízení na udržování tlaku s přívodem externího stlačeného vzduchu _____	290	Odvzdušňovací ventily, separátory nečistot a odplyňovací zařízení _____	320
Tlakové expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem _____	279	Compresso CX Connect _____	290	Automatické odvzdušňovací ventily a separátory _____	320
Statico _____	279	Zařízení pro udržování tlaku s čerpadly _____	293	Zeparo Cyclone _____	320
Oddělovací nádoby _____	282	Transfero TV Connect _____	293	Zeparo ZU _____	322
Mezilehlá nádoba _____	282	Transfero TVI Connect _____	299	Zeparo G-Force _____	326
Zařízení pro udržování tlaku s kompresory _____	284	Zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla _____	305	Zeparo ZIO _____	329
Simply Compresso _____	284	Transfero TI Connect _____	305	Podtlakové odplyňovací zařízení _____	331
Compresso Connect F _____	285	Regulace tlaku a doplňování vody Pleno Connect _____	309	Simply Vento _____	331
Compresso Connect _____	287	Pleno Refill _____	313	Vento Connect _____	332
		Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou _____	318		
		Aquapresso _____	318		
				Pojistné ventily _____	336
				Pojistné ventily _____	336
				Pojistný ventil _____	336
				Příslušenství _____	345
				Příslušenství _____	345

VYSVĚTLENÍ ZKRATEK UVÁDĚNÝCH U VÝROBKŮ IMI PNEUMATEX 347

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY PRO ČESKOU REPUBLIKU 348

Termostatická regulace



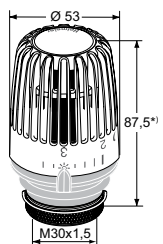
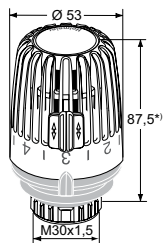
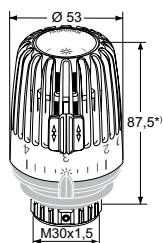
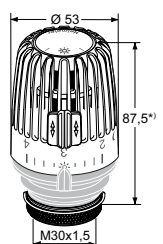
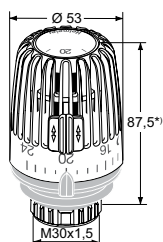
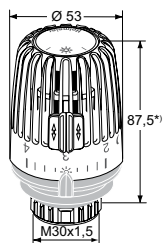
TERMOSTATICKÁ REGULACE

Termostatické hlavice a ventily _____	7	Uzavírací šroubení _____	74	Uzavírací armatury _____	129
Termostatické hlavice _____	7	Regulux _____	74	Kulové kohouty _____	129
Termostatická hlavice K _____	7	Regutec _____	75	Globo H _____	129
Termostatická hlavice Halo _____	9	Regutec F _____	76	Globo P, P-S _____	132
Termostatická hlavice DX _____	9	Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa _____	77	Globo S _____	133
Termostatická hlavice D _____	11	Multilux V Eclipse _____	77	Globo D _____	134
Termostatická hlavice Halo-B _____	11	Armatury pro otopná tělesa s integrováním ventilem _____	80	M106 pohon pro Globo _____	136
Termostatická hlavice F _____	11	Vekolux _____	80	TA 500 Globo _____	137
Sada termostatické hlavice WK _____	12	Vekotrim _____	84	TA 400 _____	138
Termostatické hlavice VK _____	12	Eclipse – termostatické vložky _____	87	TA 900 iSi _____	140
Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců _____	13	Termostatické vložky _____	88	Uzavírací šoupata _____	142
Termostatická hlavice K s příloženým nebo ponorným čidlem _____	15	3-cestné termostatické ventily _____	91	TA 60 _____	142
Termostatická hlavice S _____	16	Třícestné směšovací ventily _____	91	Uzavírací ventily _____	143
Termostatické ventily _____	19	Třícestný přepínací ventil _____	92	STS _____	143
Eclipse _____	19	Přepouštěcí ventily _____	93		
Eclipse F _____	22	Hydrolux _____	93	Regulace teplé vody _____	145
Eclipse 300 _____	23			Směšovací ventily _____	145
V-exact II _____	24	Termostaty a pohony _____	94	TA-MIX _____	145
Calypso exact _____	28	Pokojevé termostaty _____	94	TA-MATIC _____	146
Calypso F-exact _____	30	Pokojevý termostat _____	94	TA-MATIC 3410 _____	147
Standard _____	31	Termostat P _____	94	Ventily pro cirkulaci teplé vody _____	148
Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy _____	32	Termické pohony _____	95	TA-Therm ZERO _____	148
S obráceným směrem toku _____	34	EMOtec _____	95		
Třícestné radiátorové ventily _____	35	Elektrické pohony _____	96		
Příslušenství a vyměnitelné díly _____	36	EMO T _____	96		
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa _____	49	EMO TM _____	97		
Multilux V Eclipse _____	49	EMO _____	98		
Multilux 4-Eclipse-Set s hlavíci Halo _____	52			Regulace podlahového vytápění _____	99
Multilux _____	53	Rozdělovače podlahového vytápění _____	99	Dynacon Eclipse _____	99
Multilux 4 – Set s hlavíci Halo _____	56	Dynacon _____	107	Dynalux _____	107
Multilux 4-F-Set _____	56	Regulátory podlahového vytápění _____	116	Multibox Eclipse _____	116
Duolux _____	57	Multibox K, RTL a K-RTL _____	119	Multibox F _____	119
Duolux 50 _____	61	Multibox F _____	119	Multibox C/E a C/RTL _____	120
Ventil E-Z _____	64	Multibox C/E a C/RTL _____	120	Multibox Mini _____	122
E-Z System _____	65	Multibox Mini _____	122	RTL _____	123
Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí _____	69	RTL _____	123	Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění _____	127
Ruční regulační ventily _____	72	Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění _____	127		
Mikrotherm _____	72				
Mikrotherm F _____	73				

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	428
Standardní. Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5 Stupnice nastavení s teplotami Se dvěma zarážkami	6 °C – 28 °C	6000-00.600	20	491
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	519

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	604
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C).	0 °C – 28 °C	7020-00.500	20	685

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	604

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	708

Pro veřejné prostory. Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku.

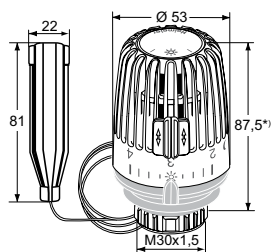
Přesazený / omezený rozsah nastavované hodnoty.

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



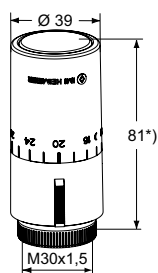
Standardní

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	950
		2,00	6002-00.500	5	1 073
		5,00	6005-00.500	5	1 392
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	1 109

Termostatická hlavice Halo

S vestavěným čidlem

Provedení



Halo

S vestavěným čidlem.

Stupnice nastavení s hodnotami teploty.

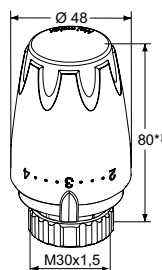
Provedení	Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	6 °C – 28 °C	7500-00.500	20	699
Krytka hlavice – pochromovaná	6 °C – 28 °C	7500-00.501	20	880
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	0 °C – 28 °C	7550-00.500	20	713
Krytka hlavice – pochromovaná	0 °C – 28 °C	7550-00.501	20	894

*) při nastavení 20

Termostatická hlavice DX

S vestavěným čidlem

Provedení



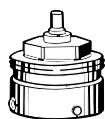
Termostatická hlavice DX

S vestavěným čidlem.

Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	6700-00.500	20	389
Krytka hlavice – hlubinová černá (RAL 9005)	6700-00.507	20	649

*) při nastavení 3

Příslušenství



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu HEIMEIER.

*) Neplatí pro integrované ventily.

Výrobce	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700	10	222
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	477
Danfoss RAVL(Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	350
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	587
TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	211
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	350
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	383
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	509
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	467
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	10	545
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	692



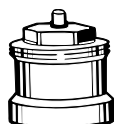
Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu HEIMEIER.

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

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	(20 x 1)	9703-24.700	10	87
Série 3	(23,5 x 1,5), od 10/98	9704-24.700	10	93



Prodloužení vřetene

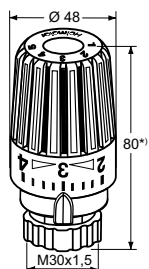
radiátorových ventilů

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	649
30	2201-30.700	1	783
Černý plast			
15	2001-15.700	1	139
30	2002-30.700	1	126

Termostatická hlavice D

S vestavěným čidlem

Provedení



Termostatická hlavice D
S vestavěným čidlem

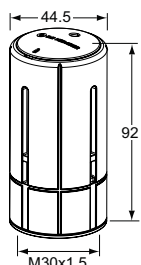
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6850-00.500	20	520

*) při nastavení 3

Termostatická hlavice Halo-B

Zabezpečený model pro veřejné prostory

Provedení



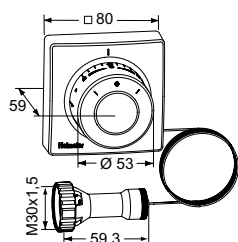
Halo-B
Zabezpečený model pro veřejné prostory

Teplotní rozsah	Objednací č.	Balení	Cena/ks
8°C - 26°C	2500-00.500	20	1 008

Termostatická hlavice F

S dálkovým nastavením

Provedení



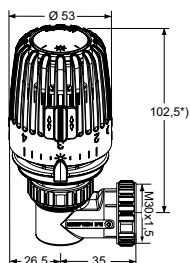
Termostatické hlavice F
Standardní provedení s vestavěným čidlem.

Rozsah nastavení	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 27 °C	2,00	2802-00.500	5	2 478
	5,00	2805-00.500	5	2 639
	10,00	2810-00.500	5	3 688

Sada termostatické hlavice WK

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

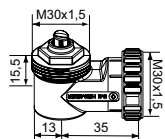
Provedení



Sada termostatické hlavice WK

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.500	5	706



Úhlové připojení M30x1,5

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.700	1	285

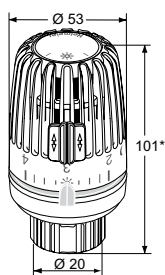
*) při nastavení 3

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

Termostatická hlavice VK

Se svěrným připojením pro tělesa s integrovaným ventilem

Provedení



Termostatická hlavice VK

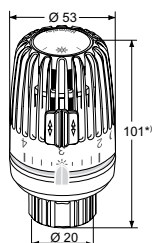
Provedení	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	9710-24.500	20	436
S nulovou polohou (ventil se otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	510
S ochranou proti zcizení , se dvěma šroubky v připojovací matici	9710-40.500	20	746

*) při nastavení 3

Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců

S přímým připojením na ventil jiných výrobců

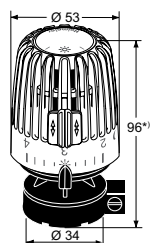
Provedení



Termostatická hlavice VK – Pro Danfoss RA

Se dvěma zarážkami.

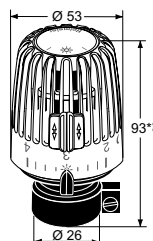
Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standard	9710-24.500	20	436
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	510
Ochrana proti zcizení pomocí 2 šroubků	9710-40.500	20	746



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAV

Se dvěma zarážkami.

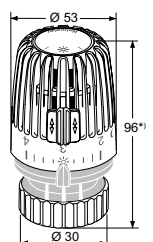
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9800-24.500	20	648



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAVL

Se dvěma zarážkami.

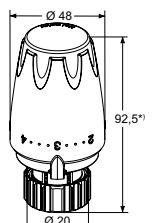
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9700-24.500	20	559



Termostatická hlavice K – Pro Vaillant

Série od 1987. Se dvěma zarážkami.

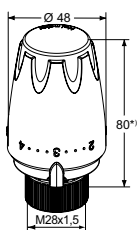
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9712-00.500	20	654



Termostatická hlavice DX – Pro Danfoss RA

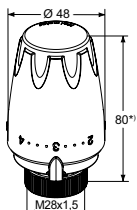
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-24.500	20	399

*) při nastavení 3

**Termostatická hlavice DX – Pro TA**

Série od 1999.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9724-28.500	10	654

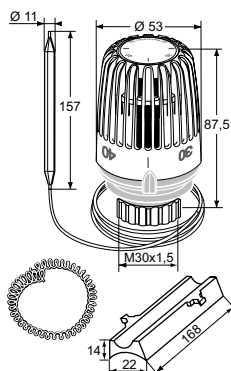
**Termostatická hlavice DX – Pro Herz**

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9724-30.500	10	654

*) při nastavení 3

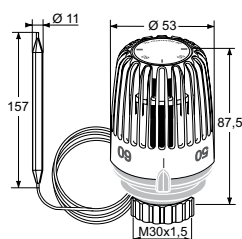
Termostatická hlavice K s příložným nebo ponorným čidlem

Pro regulaci teploty média



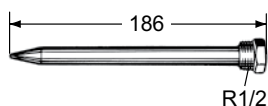
Termostatická hlavice K s příložným čidlem včetně příslušenství

Teplotní rozsah	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20°C - 50°C	2	6402-00.500	5	1 554



Termostatická hlavice K s příložným čidlem bez příslušenství

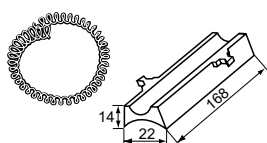
Teplotní rozsah	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10°C - 40°C	2	6412-09.500	5	1 399
20°C - 50°C	2	6402-09.500	5	1 387
40°C - 70°C	2	6602-00.500	5	1 502
60°C - 90°C	2	6662-00.500	5	1 672



Ponorná jímka

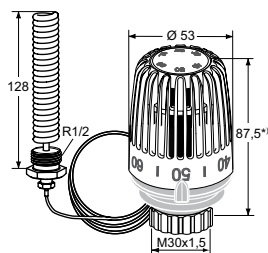
Mosaz. R1/2 x 186 mm celková délka.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6602-00.363	1	655



Tepečně vodivé lůžko a upevňovací pružina

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6402-00.200	1	471



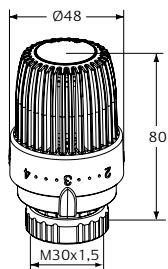
Termostatická hlavice K se spirálovým ponorným čidlem

R1/2 x 128 mm celková délka.

Teplotní rozsah	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20°C - 70°C	2	6672-00.500	5	2 763

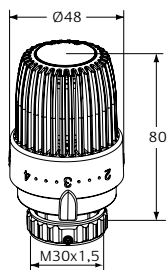
Termostatická hlavice S

S vestavěným čidlem



Standardní

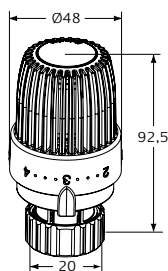
Teplotní rozsah	Stupnice nastavení číslicemi	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6-28°C	1 - 5	6853-00.500	20	479



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	479



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	479

Příslušenství



Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku

Pro termostatickou hlavici K, D, WK.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	6020-01.347	1	223



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

*) Neplatí pro integrované ventily.

Výrobce	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700	10	222
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	477
Danfoss RAVL(Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	350
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	587
TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	211
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	350
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	383
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	509
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	467
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	10	545
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	692



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

Upozornění: termostatická hlavice WK je určena pouze pro přímou montáž na integrované ventily s připojovacím závitem M30x1,5.

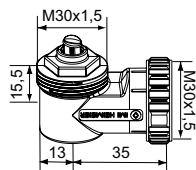
		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	(20 x 1)	9703-24.700	10	87
Série 3	(23,5 x 1,5), od 10/98	9704-24.700	10	93



Prodloužení vřetene

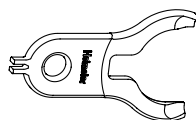
radiátorových ventilů

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	649
30	2201-30.700	1	783
Černý plast			
15	2001-15.700	1	139
30	2002-30.700	1	126



Úhlové připojení M30x1,5

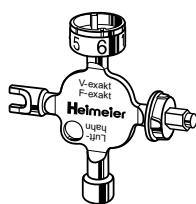
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.700	1	285



Stahovací přípravek

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6000-00.138	1	155



Univerzální klíč

Pro nastavení teploty na hlavici Halo-B a B.

Také pro nastavení přípojovacího 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	93

Náhradní díly

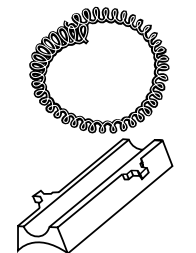


Přípojovací rýhovaná matice

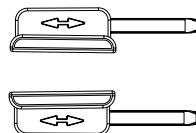
M30x1,5 pro termostatické hlavice K, DX, D a F.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6000-11.034	1	87

- pro příložné čidlo



	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6402-00.200	1	471



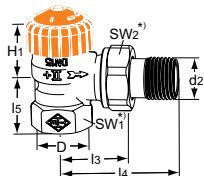
pro termostatické hlavice vyráběné **od ledna 2000**.

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

Eclipse

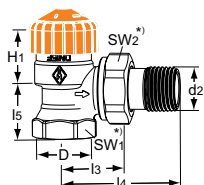
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	23,5	10-150	3931-01.000	20	863
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	10-150	3931-02.000	20	863
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	10-150	3931-03.000	20	1 142

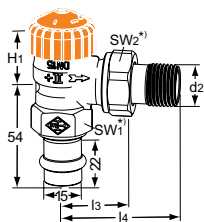


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

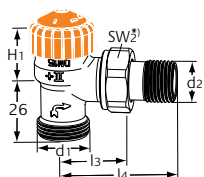
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	10-150	3461-01.000	20	878
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	911
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	1 254



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

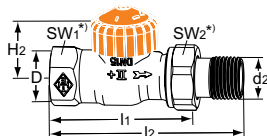
DN	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	29	58	23,5	10-150	3941-15.000	20	1 265



Rohové

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	21,5	10-150	3935-02.000	1	1 082



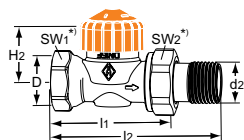
Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	10-150	3932-01.000	20	863
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	3932-02.000	20	863
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	10-150	3932-03.000	20	1 290

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

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

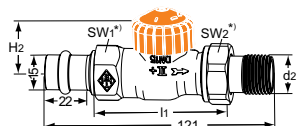
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.


Přímé

se zkrácenými rozměry.

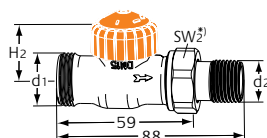
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	10-150	3462-01.000	20	930
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	944
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	1 306


Přímé

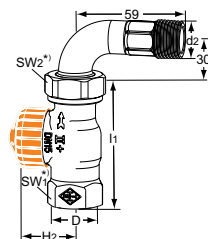
s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	l1	H2	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	66	21,5	10-150	3942-15.000	20	1 265


Přímé

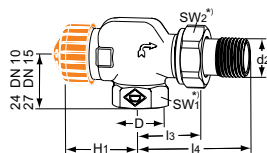
s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	H2	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	21,5	10-150	3936-02.000	20	1 027

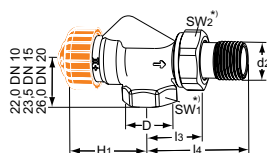

Přímé

s obloukem

DN	D	d2	l1	H2	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	21,5	10-150	3944-02.000	20	1 287


Axiální

DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	31,5	10-150	3930-01.000	20	960
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	10-150	3930-02.000	20	936


Axiální

se zkrácenými rozměry.

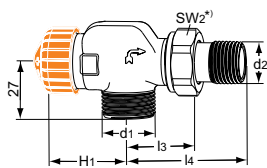
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24,5	50	34,5	10-150	3460-01.000	1	1 031
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	1 061
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	1 289

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

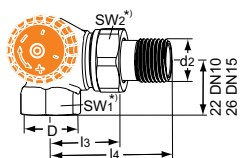
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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



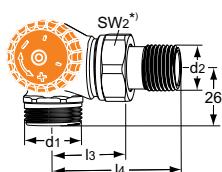
Axiální
s vnějším závitem G3/4

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	906



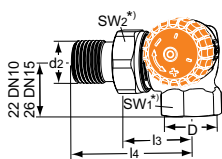
Úhlové
Připojení vlevo

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	1 004
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	1 044



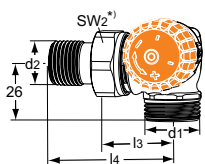
Úhlové
s vnějším závitem G3/4
Připojení vlevo

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	1 131



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	1 005
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	1 082



Úhlové
s vnějším závitem G3/4
Připojení vpravo

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

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

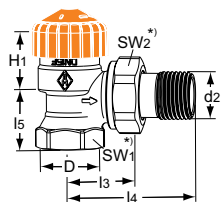
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Eclipse F

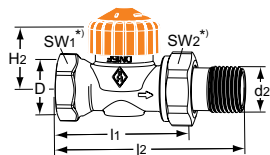
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



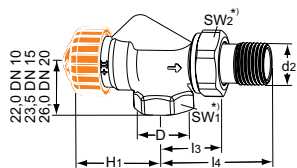
Rohové

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	878
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	911
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	1 254



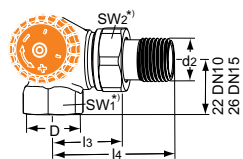
Přímé

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	930
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	944
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	1 306



Axiální

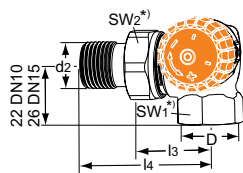
DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24,5	50	34,5	10-150	3460-01.000	1	1 031
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	1 061
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	1 289



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	1 004
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	1 044



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	1 005
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	1 082

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

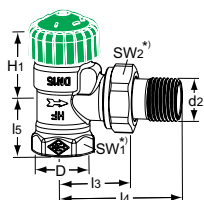
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Eclipse 300

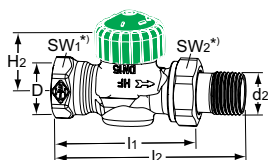
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády

Provedení



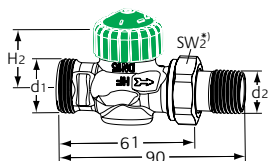
Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	26	30-300	3951-02.000	1	1 486



Přímé

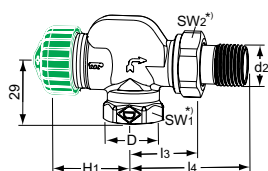
DN	D	d2	I1	I2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	30-300	3952-02.000	1	1 486



Přímé

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	21,5	30-300	3956-02.000	1	1 616



Axiální

DN	D	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	32,5	30-300	3950-02.000	1	1 863

*)

SW1: DN 15 = 27 mm

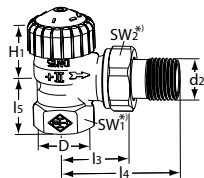
SW2: DN 15 = 30 mm

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

V-exact II

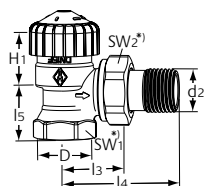
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-01.000	20	462
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-02.000	20	557
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-03.000	20	728

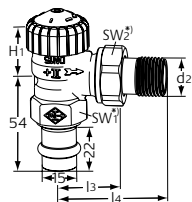


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

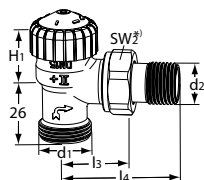
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,025 - 0,670	0,86	3451-01.000	20	563
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-02.000	20	559
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-03.000	20	821



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	29	58	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3717-15.000	20	806



Rohové

s vnějším závitem G3/4

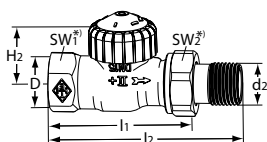
DN	d1	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3719-02.000	20	654

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

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

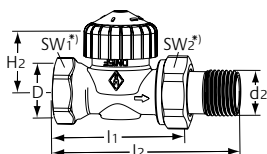
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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



Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásma proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-01.000	20	567
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-02.000	20	572
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-03.000	20	821

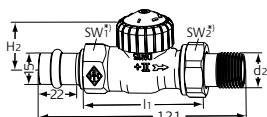


Přímé

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

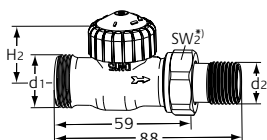
DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásma proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-01.000	20	555
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	559
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	821



Přímé

s lisovacím připojením Viega 15 mm

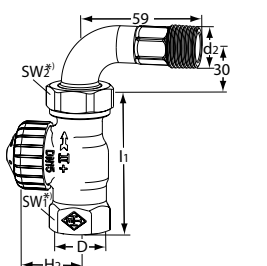
DN	d2	l1	H2	kv pásma proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	66	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3718-15.000	20	806



Přímé

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	H2	kv pásma proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3720-02.000	20	687



Přímé

s obloukem

DN	D	d2	l1	H2	kv pásma proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3756-02.000	20	665

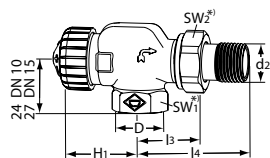
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

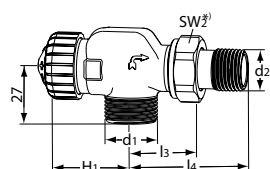
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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

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

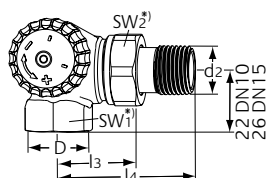

Axiální

DN	D	d2	l3	l4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3710-01.000	20	610
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3710-02.000	20	595


Axiální

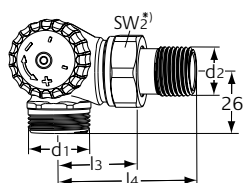
s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	l3	l4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3730-02.000	20	578


Úhlové

Připojení vlevo

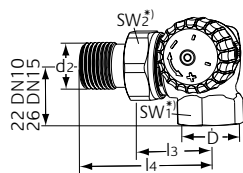
DN	D	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,025 – 0,670	0,86	3713-01.000	20	638
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3713-02.000	20	664


Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

DN	d1	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3733-02.000	20	720


Úhlové

Připojení vpravo

DN	D	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,025 – 0,670	0,86	3714-01.000	20	639
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3714-02.000	20	687

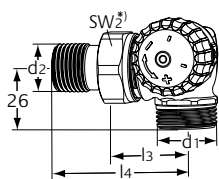
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

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

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

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



Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vpravo

DN	d1	d2	l3	l4	Kv pásma proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3734-02.000	20	732

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

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

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

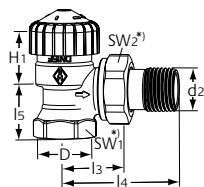
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Calypso exact

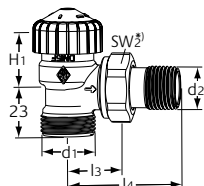
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení



Rohové

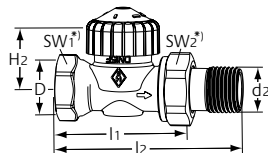
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,025 - 0,670	0,86	3451-01.000	20	563
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-02.000	20	559
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-03.000	20	821



Rohové

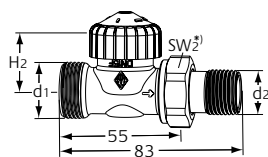
s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	26	53	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3455-02.000	20	604



Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-01.000	20	555
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	559
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	821



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	698

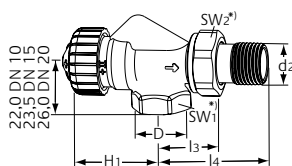
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

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

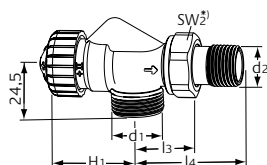
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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



Axiální

DN	D	d2	l3	l4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24,5	50	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-01.000	20	581
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-02.000	20	605
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-03.000	20	848



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	854

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

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

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

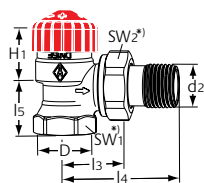
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Calypso F-exact

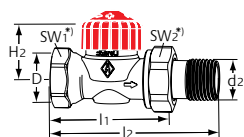
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením – pro nízké průtoky a vysoké teplotní spády

Provedení



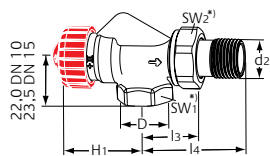
Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,010-0,520	0,544	3651-01.000	20	566
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,010-0,520	0,544	3651-02.000	20	566



Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	0,010-0,520	0,544	3652-01.000	20	566
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,010-0,520	0,544	3652-02.000	20	566



Axiální

DN	D	d2	l3	l4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24,5	50	34,5	0,010-0,520	0,544	3650-01.000	20	789
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	0,010-0,520	0,544	3650-02.000	20	789

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

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

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

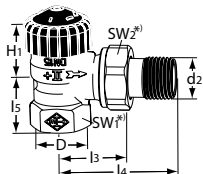
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Standard

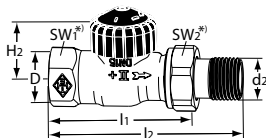
Termostatický ventil bez přednastavení

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	23,5	0,38 / 0,79	2,00	2201-01.000	20	505
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,38 / 0,79	2,00	2201-02.000	20	477
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,38 / 0,79	2,50	2201-03.000	20	681



Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	0,38 / 0,79	1,50	2202-01.000	20	494
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,38 / 0,79	2,00	2202-02.000	20	504
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2202-03.000	20	732

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

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

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

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

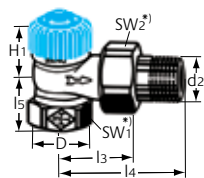
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavici.

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

Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy

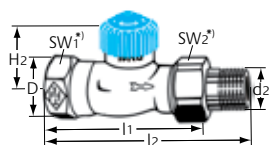
Termostatický ventil bez přednastavení

Provedení



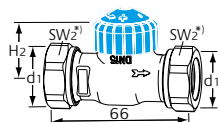
Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	22	21,5	0,46 / 0,92	2,30	2241-01.000	20	534
15	Rp1/2	R1/2	29	58	26	21,5	0,46 / 0,92	3,10	2241-02.000	20	548
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,70 / 1,35	5,70	2241-03.000	20	979
25	Rp1	R1	40	75	32,5	23	0,70 / 1,35	5,70	2201-04.000	10	1 109
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	23	0,80 / 1,60	6,70	2201-05.000	5	1 724



Přímé

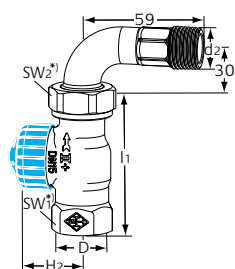
DN	D	d2	I1	I2	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	0,46 / 0,92	1,80	2242-01.000	20	523
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2242-02.000	20	587
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,70 / 1,35	4,50	2242-03.000	20	965
25	Rp1	R1	84	118	30,5	0,70 / 1,35	5,70	2202-04.000	10	1 210
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	30,5	0,80 / 1,60	6,70	2202-05.000	5	1 831



Přímé

plošně těsnící

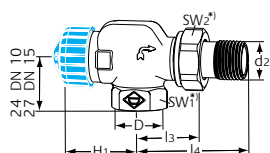
DN	d1	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2276-02.000	20	521
20	G1	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2272-03.000	20	774



Přímé

s obloukem

DN	D	d2	I1	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2244-02.000	20	762



Axiální

DN	D	d2	I3	I4	H1	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	31,5	0,38 / 0,79	1,50	2245-01.000	20	569
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,46 / 0,92	2,50	2245-02.000	20	541

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

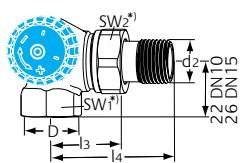
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

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

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

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

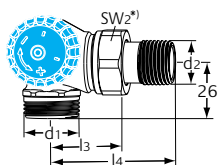
Svěrná šroubení a další příslušenství naleznete v katalogu "Příslušenství pro termostatické radiátorové ventily,,,"



Úhlové

Připojení vlevo

DN	D	d2	l3	l4	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,38 / 0,79	1,30	2341-01.000	20	680
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2341-02.000	20	639

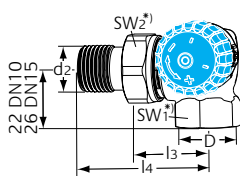


Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

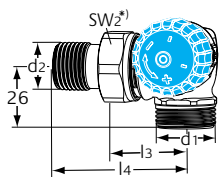
DN	d1	d2	l3	l4	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2343-02.000	20	707



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	635
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2340-02.000	20	656



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	713

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

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

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

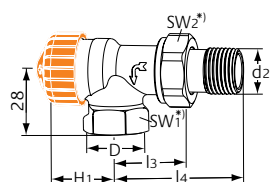
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

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

S obráceným směrem toku

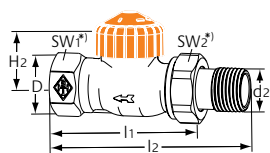
Termostatické ventily s automatickým omezením průtoku nebo s plynulým přesným nastavením

Provedení – S automatickým omezením průtoku (Eclipse)



Rohové

DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	Rp3/8	R3/8	26	52	21,5	10-150	9113-01.000	20	1 038
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	10-150	9113-02.000	20	1 150



Přímé

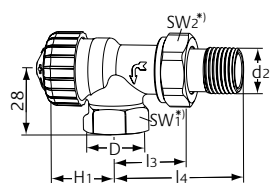
DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	10-150	9114-01.000	20	1 038
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	9114-02.000	20	1 150

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

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

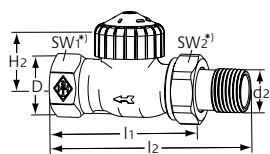
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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



Rohové

DN	D	d2	l3	l4	H1	Kv 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	662
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9103-02.000	20	732



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	662
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9104-02.000	20	732

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

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

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

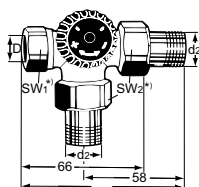
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Třícestné radiátorové ventily

bez nastavení, s automatickou regulací obtoku

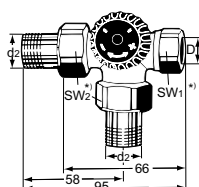
Provedení



Třícestný radiátorový ventil

Připojení vlevo

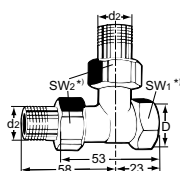
Připojení obtoku	DN	D	d2	kv pásma proporcionality 1 K / 2 K ¹⁾	kv celkem ²⁾	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka DN 15 (1/2")	15	Rp1/2	R1/2	0,38 / 0,73	1,45	4151-02.000	1	1 575



Třícestný radiátorový ventil

Připojení vpravo

Připojení obtoku	DN	D	d2	Kv pásma proporcionality 1 K / 2 K ¹⁾	Kv celkem ²⁾	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka DN 15 (1/2")	15	Rp1/2	R1/2	0,38 / 0,73	1,45	4150-02.000	1	1 642



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	523

1) poměr zatékání při 2 K cca 50%.

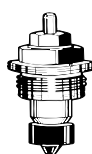
2) celková kv-hodnota pro otopné těleso a obtok.

*) SW1: 27mm, SW2: 30mm

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

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

Příslušenství



Retrofit ventilová vložka

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

Průtokový diagram na vyžádání.

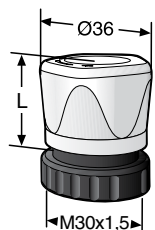
Objednací č.	Balení	Cena/ks
4101-03.300	10	422

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

Příslušenství a vyměnitelné díly

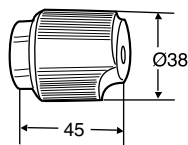
pro termostatické radiátorové ventily

Ruční hlavice



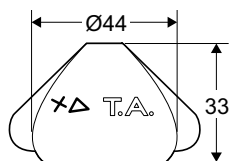
Ruční hlavice M30x1,5
pro všechny radiátorové ventily HEIMEIER.
Max. provozní teplota 100 °C.

	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
s rýhovanou maticí				
bílá RAL 9016	50	2001-00.325	96	141
s přímým připojením				
bílá RAL 9016	41	1303-01.325	96	128
chromované provedení	41	1303-10.325	96	311



Ruční hlavice M28x1,5
Pro starší TA termostatické ventily

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	50 399-001	30	257



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



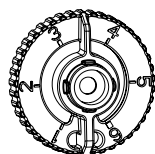
Nastavovací klíč
Pro Eclipse. Oranžová barva.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	86



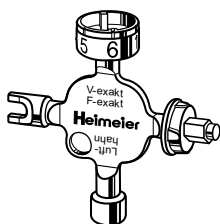
Nastavovací klíč
Pro V-exact II **od 2012**, Calypso exact, Calypso F-exact a Vekolux.
Šedá barva.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	26



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

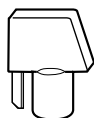
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3501-02.142	1	86



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	93

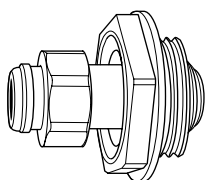


Nastavovací klíč pro RVO a STK

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	184

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.

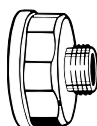
Maximální provozní tlak 10 bar, maximální provozní teplota 120 °C.

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	632
15 (1/2")	2001-02.600	5	637
20 (3/4")	2001-03.600	5	648
Levý závit			
10 (3/8")	2002-01.600	5	632
15 (1/2")	2002-02.600	5	637
20 (3/4")	2002-03.600	5	648



Redukce

pro výměnu starých radiátorových armatur za radiátorové ventily menších dimenzí.

Poniklovaná mosaz.

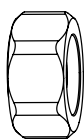
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044	1	280
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044	1	255
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044	1	213
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044	1	293
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044	1	299



Závitová vsuvka

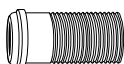
Kónicky těsnící. Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R 3/8	0121-01.010	1	93
R 1/2	0121-02.010	1	87
R 3/4	0121-03.010	1	170

**Matice ke vsuvce**

Poniklovaná mosaz.

DN ventilu	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	0121-01.011	1	70
15 (1/2")	0121-02.011	1	79
20 (3/4")	0121-03.011	1	95

**Vsuvka se závitem**

pro prodloužení stavební délky ventilu.

Poniklovaná mosaz.

Celková délka [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks	
47,0	R 3/8	2201-01.010	1	193
54,0	R 1/2	2201-02.010	1	209
52,5	R 3/4	2201-03.010	1	292

**Vsuvka se závitem**

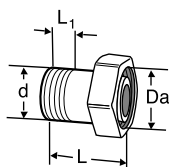
standardní délka.

Závit po celé délce vsuvky.

Pro redukci stavební délky ventilu.

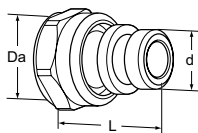
Poniklovaná mosaz.

Celková délka [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks	
27,0	R 3/8	2202-01.010	1	71
31,5	R 1/2	2202-02.010	1	113

**Závitová vsuvka s maticí**

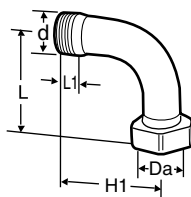
(Kónicky těsnící)

DN	d	Da	L	L1	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510	50	155
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515	50	215
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516	50	193
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520	50	349

**Přímá vsuvka s O-kroužkem a maticí**

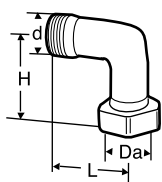
(Kónicky těsnící)

DN	d	Da	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615	50	644
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616	100	284

**Oblouk s maticí**

(Kónicky těsnící)

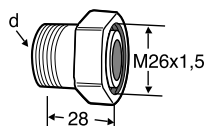
DN	d	Da	L	L1	H	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110	50	330
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115	50	515
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120	50	1 914



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	456

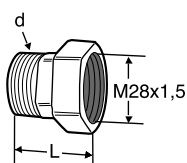


Vsuvka s maticí

(Kónicky těsnící)

Závitová

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

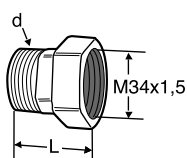


Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky

(Kónicky těsnící)

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

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



Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky

(Plošně těsnící, plocha pro těsnění)

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

Radiátorové šroubení DN 10-50

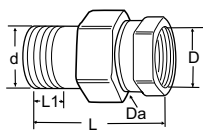
Použití: Vytápěcí soustavy a ostatní systémy, ve kterých je použita teplotně odolná látka, která nezpůsobí narušení materiálu šroubení.

Tlaková třída: PN 16

Max. pracovní teplota: 185°C

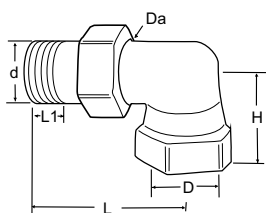
Materiál: Mosaz

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



Přímé

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



Rohové

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

Svěrné šroubení

Svěrné šroubení

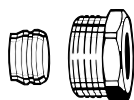
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

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

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

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



Ø trubky	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	10 (3/8")	2201-12.351	100	110
14	15 (1/2")	2201-14.351	100	108
15	15 (1/2")	2201-15.351	100	63
16	15 (1/2")	2201-16.351	100	89
18	20 (3/4")	2201-18.351	100	155

Svěrné šroubení

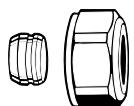
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

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.

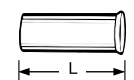


Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
14	3831-14.351	1	112
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111

Opěrné pouzdro

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

Mosaz.



Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63

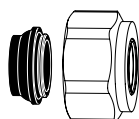
Svěrné šroubení

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

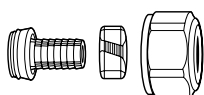
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Měkce těsnící, max. 95°C.

Poniklovaná mosaz.



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	110
18	1313-18.351	100	132



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	279
14x2	1311-14.351	100	279
16x1,5	1315-16.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky.

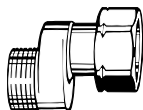
Poniklovaná mosaz.



	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Připojení – vnější závit G3/4 *)	16x2	1331-16.351	100	205
Připojení – vnitřní závit Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351	100	242

*) Použitelné pro ventily od data výroby 04.1995

S-šroubení



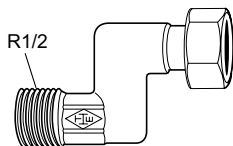
S-šroubení

K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení.

Pozor na směr proudění teplotnosné látky!

Poniklovaná mosaz.

	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362	2	414

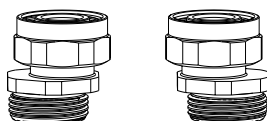


S-šroubení

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	438
15 (1/2")	26	68	1353-02.362	5	429
20 (3/4")	26	68	1353-03.362	5	525



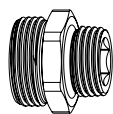
S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 339
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 339

Ostatní připojení

**Redukovaná vsuvka**

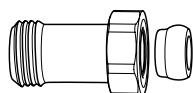
pro připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	129

**Dvojitá vsuvka**

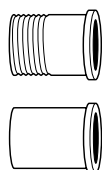
pro oboustranné připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	143

**Prodloužení**

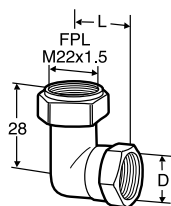
Pro plastové, vícevrstvé plastové, měděné nebo přesné ocelové trubky.
Pro ventily s vnějším závitem G3/4.
Poniklovaná mosaz.

	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	407
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	656

**Vsuvka**

pro radiátorové ventily s plochým těsněním.

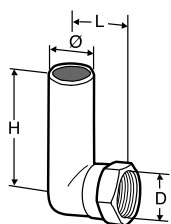
DN ventilu	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Vsuvka se závitem				
15 (1/2")	1/2"	4160-02.010	1	51
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010	1	123
Vsuvka pro připájení				
20 (3/4")	22	4160-22.039	1	116

**90° závitové koleno**

Převlečná matice

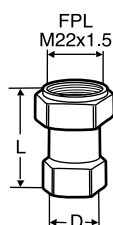
D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2*	25	50 484-115	50	1 106

*) Připraveno pro KOMBI šroubení

**90° koleno**

D	Ø	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2*	16	25,5	200	74 214-001	30	2 877

*) Připraveno pro KOMBI šroubení

**Redukované šroubení**

Převlečná matice

D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	39	50 723-115	50	270

Ostatní díly



Ochrana proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku

pro termostatickou hlavici K.

Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

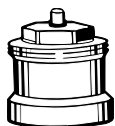
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6020-01.347	1	223



Záslepka

Mosaz, s těsněním, pro radiátorové ventily.

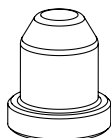
DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	2001-01.314	1	274
15 (1/2")	2001-02.314	1	125



Prodloužení vřetene

radiátorových ventilů M30x1,5.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	649
30	2201-30.700	1	783
Černý plast			
15	2001-15.700	1	139
30	2002-30.700	1	126

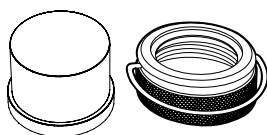


Ochranné víčko

pro termostatické ventily M30x1,5.

Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2202-00.072	1	903



Ochrana proti neoprávněné manipulaci

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

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 164-100	1	127

Náhradní a vyměnitelné díly



O-kroužek 3,9 x 1,8

pro veškeré HEIMEIER ventilové vložky.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	2001-02.014	1	18

Ucpávky ventilů

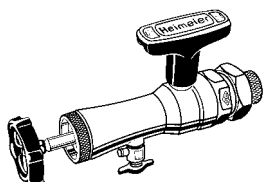
Pro ventily RVT

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

Ucpávky: O-kroužek + podložka pro ventil RVO

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

Nářadí

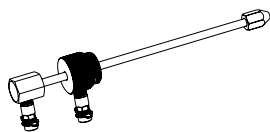


Montážní přípravek

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

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Montážní přípravek	9721-00.000	1	9 831



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	9790-01.890	1	7 207

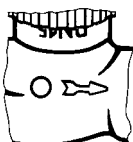
Vrchní díly radiátorových ventilů



Značka „T“ na tělese ventilu



Závit pro připojení termostatické hlavice



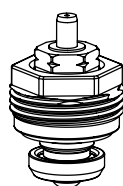
Kulatý nálietek na tělese ventilu



II značka na tělese ventilu



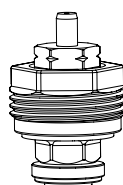
II+ značka na tělese ventilu



Standard

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

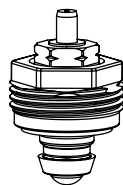
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	1302-02.300	10	316



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.**

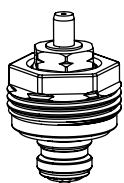
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3850-02.300	10	595



Standard

ucpávka bez barevného označení.

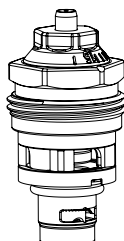
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
od konce 1982 do konce 2011			
10, 15	2001-02.300	10	334
20	2001-03.300	10	187
od konce 1982			
25	2001-04.299	1	554



Speciální ventilová vložka

používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

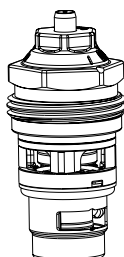
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2002-24.300	1	1 636
Pro radiátorové ventily:			
- Standard od konce 1982 do konce 2011, DN 10, 15			
- V-exakt/F-exakt od 1994 do konce 2011, DN 10-20			



Eclipse s automatickým omezením průtoku

Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

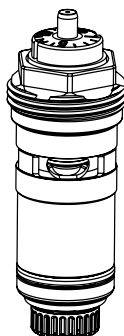
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3930-02.300	1	740



Eclipse 300 s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády

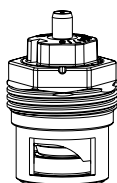
Pro tělesa termostatických ventilů označená „HF“ (vysoký průtok), od roku 2021.

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	3951-00.300	1	822



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	833



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	424

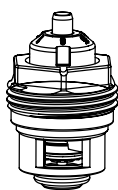


V-exact II s plynulým přesným nastavením

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	237

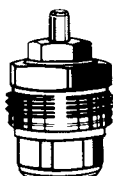


V-exakt s přesným nastavením

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

Se žlutým označením. Vhodné také pro opačný směr proudění.

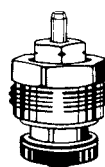
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15 (také pro V-exakt DN 20)	3502-24.300	1	427



S přednastavením

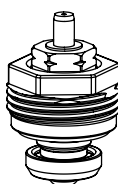
bíle označená ucpávka **od 1985 do 1994.**

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	2101-02.299	1	818



Pro samotížné soustavy

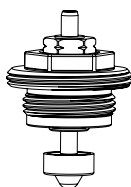
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
do konce 1984 bez barevného označení			
15	2241-02.299	1	129
od 1985 modře označená ucpávka			
10, 15	2340-02.299	1	203
bez barevného označení			
20 (*05→), 25	2001-04.299	1	554



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	316
bez barevného označení			
20	2001-03.300	10	187



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	351
20	4101-03.300	10	422
25	2001-04.299	1	554

TA ventilové vložky

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

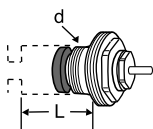
Materiál:

Vrchní díl: mosaz
Kučelka: EPDM

Použití:

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

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



L = zdvih kuželky

Závit pro termostatickou hlavici – M30x1,5

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

Závit pro termostatickou hlavici – M28x1,5

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

*) Závit/palec

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

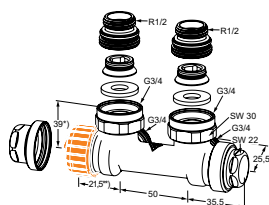
Závit pro termostatickou hlavici

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

Multilux V Eclipse

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

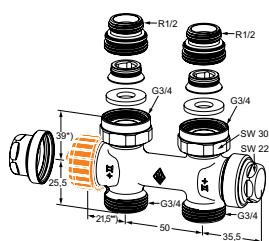
Provedení



Rohový

Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3866-02.000	1	2 296



Přímý

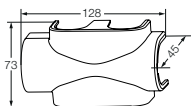
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3865-02.000	1	2 398

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Příslušenství



Krytka šroubení

Plastová
Pro přímé i rohové provedení

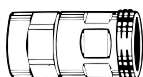
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-10.553	1	77



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

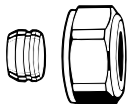
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	86



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

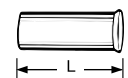
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	449



Svěrné šroubení

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

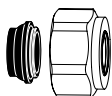
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111



Opěrná pouzdra

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

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63



Svěrné šroubení

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

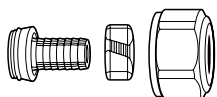
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	110
18	1313-18.351	100	132



Svěrné šroubení

pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

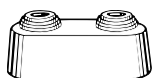
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205



Svěrné šroubení

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

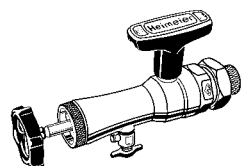
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



Dvojitá růžice

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

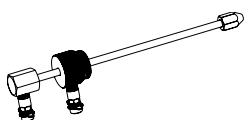
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	87



Montážní přípravek

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

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9721-00.000	1	9 831



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

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

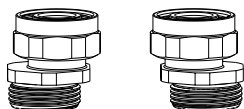
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9790-01.890	1	7 207



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.300	1	740



S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

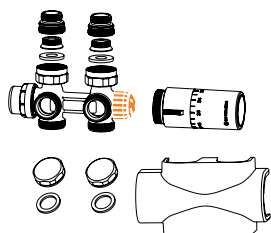
Poniklovaná mosaz.

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Set 1 Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 339
Set 2 Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 339

Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí Halo

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

Provedení



Multilux 4-Eclipse-Set

Multilux 4-Eclipse-Set se skládá z:

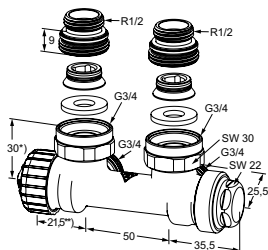
- Multilux 4-Eclipse termostatické ventilové vložky
- R1/2 redukce pro připojení otopného tělesa
- G3/4 redukce pro připojení otopného tělesa
- Krytky pro zaslepení volných vývodů, G3/4
- Kryt
- Termostatická hlavice Halo

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-58.800	1	2 756
Chromované	9690-59.800	1	3 530

Multilux

Radiátorový ventil pro otopná tělesa s dvoubodovým připojením

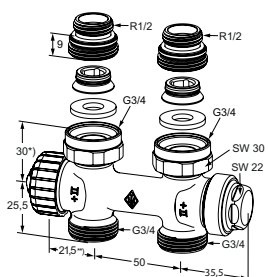
Provedení – Dvoutrubková soustava



Rohový

Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	0,025 – 0,600	0,67	3851-02.000	5	1 641



Přímý

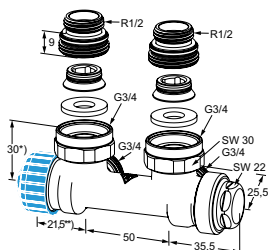
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	0,025 – 0,600	0,67	3850-02.000	5	1 707

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

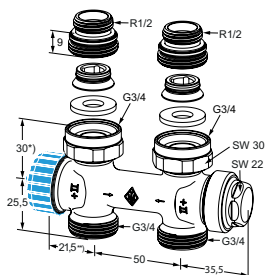
Provedení – Jednotrubková soustava



Rohový

Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	kv-hodnota	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	1,50	3855-02.000	5	1 701



Přímý

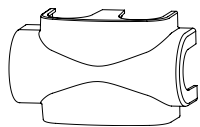
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	kv-hodnota	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	1,50	3854-02.000	5	1 770

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

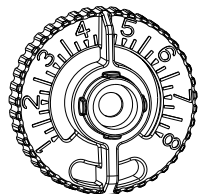
Příslušenství



Krytka šroubení

Plastová. Pro přímé i rohové provedení

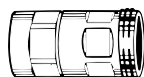
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-10.553	1	77



Nastavovací klíč

pro Multilux a V-exact II.

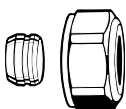
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	26



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	449

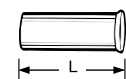


Svěrné šroubení

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

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

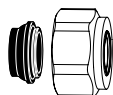
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111



Opěrná pouzdra

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

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63



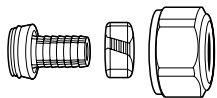
Svěrné šroubení

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	110
18	1313-18.351	100	132

Svěrné šroubení

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



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244

Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

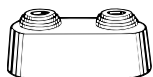
Poniklovaná mosaz.



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205
18x2	1331-18.351		255

Dvojitá růžice

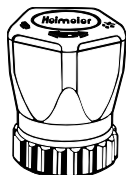
Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.



Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	87

Ruční hlavice

Pro všechny radiátorové ventily IMI HEIMEIER.

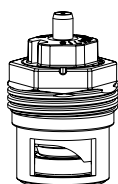


Objednací č.	Balení	Cena/ks
2001-00.325	96	141

Termostatická vložka

V-exact II s přesným nastavením.

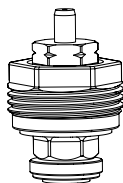
Pro ventilová tělesa s označením II.



Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-02.300	20	424

Vrchní díl

Náhradní vrchní díl.

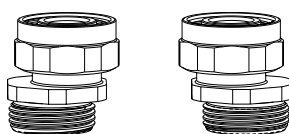


Objednací č.	Balení	Cena/ks
3850-02.300	10	595

S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

Poniklovaná mosaz.

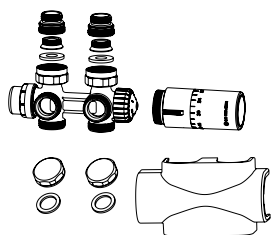


Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1 Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 339
Set 2 Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 339

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-42.800	1	2 966
Chromované	9690-43.800	1	3 652

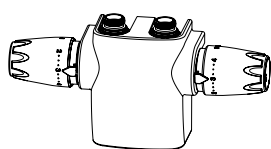
2-trubkové

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-27.800	1	2 422
Chromované	9690-28.800	1	3 107

Multilux 4-F-Set

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

Provedení



Multilux 4-F-Set

Multilux 4-F-Set - Set obsahuje:

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

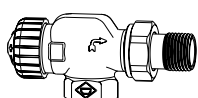
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-57.800	1	5 800

Duolux

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



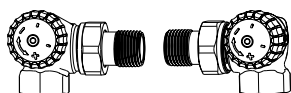
Provedení – Dvoutrubková soustava



Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

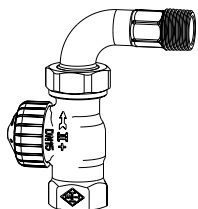
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3710-02.000	20	595



Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

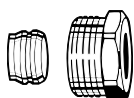
	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	3713-02.000	20	664
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	687



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	665



Svěrné šroubení

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

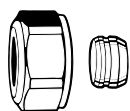
	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
		2201-15.351	100	63



Přesná ocelová trubka

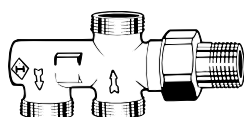
Přívodní trubka.
Chromovaná.
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
		3831-15.169	1	389

**Svěrné šroubení**

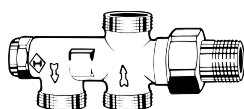
Pro přesné ocelové trubky.
Pro vnější závit M24x1,5.
Poniklované.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	3800-15.351	100	77

**Dvoutrubkový rozdělovač**

Poniklovaný bronz.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3800-02.000	5	541

**Dvoutrubkový rozdělovač**

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

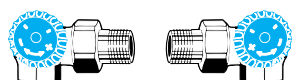
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3801-02.000	5	485

Provedení – Jednotrubková soustava

**Axiální radiátorový ventil**

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2245-02.000	20	541

**Úhlový radiátorový ventil**

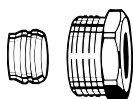
Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks	
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	2341-02.000	20	639
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	2340-02.000	20	656

**Přímý radiátorový ventil s obloukem**

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks	
DN 15 (1/2")		2244-02.000	20	762



Svěrné šroubení

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

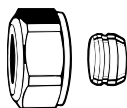
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	63



Přesná ocelová trubka

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

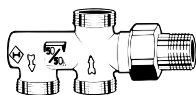
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	389



Svěrné šroubení

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

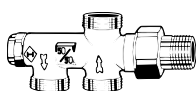
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3800-15.351	100	77



Jednotrubkový rozdělovač 50/50

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3802-02.000	5	533

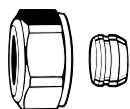


Jednotrubkový rozdělovač 50/50

S uzavíráním.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3803-02.000	5	721

Příslušenství



Svěrné šroubení

pro měděné a přesné ocelové trubky.

Pro vnější závit M24x1,5.

Poniklované.

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

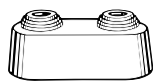
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3800-12.351	100	131
15	3800-15.351	100	77
16	3800-16.351	100	110



Opěrná pouzdra

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

L	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25,0	12	1300-12.170	1	61
26,0	15	1300-15.170	1	61
26,3	16	1300-16.170	1	77



Dvojitá růžice

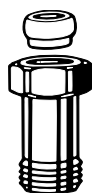
Bílý plast. Středem dělitelná.

Vhodná pro různé průměry trubek.

Rozteč středu potrubí 35 mm.

Celková výška 32 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3800-00.093	1	95



Prodloužení

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

Poniklovaná mosaz.

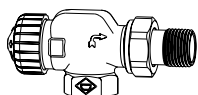
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25,0	9715-02.354	1	414
50,0	9716-02.354	1	597

Duolux 50

Sada ventilů pro dvoutrubkové vytápěcí soustavy



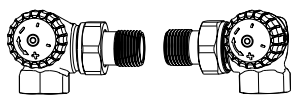
Provedení



Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

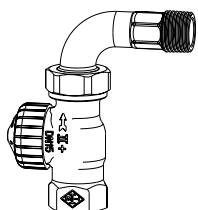
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3710-02.000	20	595



Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

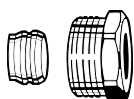
	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	3713-02.000	20	664
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	687



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	665



Svěrné šroubení

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

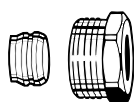
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	63



Přesná ocelová trubka

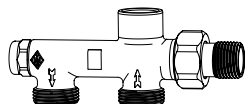
Přívodní trubka.
Chromovaná.
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	389

**Svěrné šroubení**

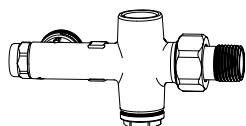
pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	63

**Dvoutrubkový rozdělovač, přímý**

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3810-50.000	4	705

**Dvoutrubkový rozdělovač, rohový**

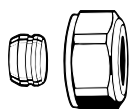
S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3811-50.000	4	764

Příslušenství**Nastavovací klíč**

pro Multilux a V-exact II.

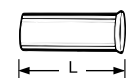
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3670-01.142	1	26

**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.

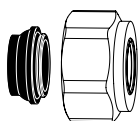
U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111

**Opěrná pouzdra**

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

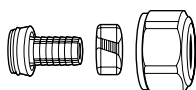
L	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25,0	12	1300-12.170	1	61
26,0	15	1300-15.170	1	61
26,3	16	1300-16.170	1	77
26,8	18	1300-18.170	1	63



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	110
18	1313-18.351	100	132



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.

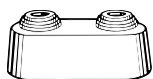
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



Svěrné šroubení

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

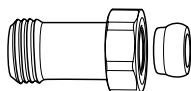
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205



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	87



Prodloužení

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

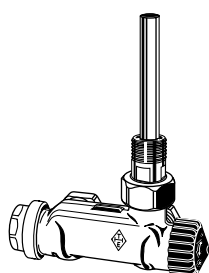
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	407
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	656

Ventil E-Z

Pro jedno- a dvoutrubkové otopné soustavy

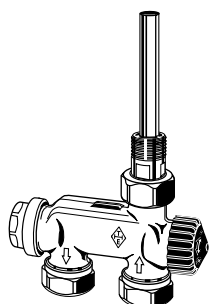


Provedení



Rohové provedení

DN	kv-hodnota (při max. nastavení)* Pásmo proporcionality [K]			Kvs	kv-hodnota Podíl zatékání 35%	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1	2	3					
Dvoutrubková soustava								
15 (1/2")	0,31	0,55	0,67	0,83		3879-02.000	5	1 709
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")				1,50		3877-02.000	5	1 709

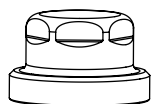


Přímé provedení

DN	kv-hodnota (při max. nastavení)* Pásmo proporcionality [K]			Kvs	kv-hodnota Podíl zatékání 35%	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1	2	3					
Dvoutrubková soustava								
15 (1/2")	0,31	0,55	0,67	0,83		3878-02.000	5	1 786
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")				1,50		3876-02.000	5	1 831

*) Nastavení z výroby

Náhradní díly



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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklované	0321-03.025	1	104

E-Z System

Ventilová sada pro jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy



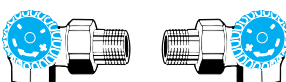
Provedení – E-Z System



Axiální radiátorový ventil

Modrá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2245-02.000	20	541



Úhlový radiátorový ventil

Modrá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

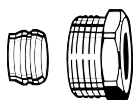
	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	2341-02.000	20	639
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	2340-02.000	20	656



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	762



Svěrné šroubení

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

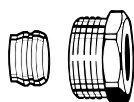
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	63



Přesná ocelová trubka

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

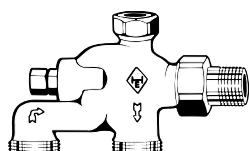
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	389



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	63



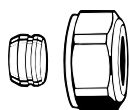
E-Z rozdělovač

Pro jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3891-02.000	10	890

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

Příslušenství

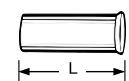


Svěrné šroubení

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

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

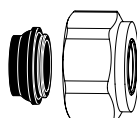
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
14	3831-14.351	1	112
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111



Opěrná pouzdra

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

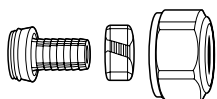
Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63



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	110
18	1313-18.351	100	132



Svěrné šroubení

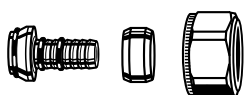
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	279
14x2	1311-14.351	100	279
16x1,5	1315-16.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



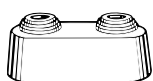
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

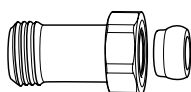
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205
18x2	1331-18.351		255



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	75



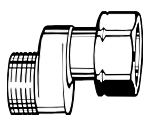
Prodloužení

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	407
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	656



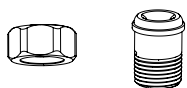
S-šroubení

K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení.

Pozor na směr proudění teplotnosné látky!

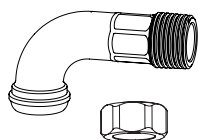
Poniklovaná mosaz.

	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362	2	414



Připojovací šroubení k topnému okruhu

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	79
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	87



Obloukové šroubení a převlečná matka

pro např. E-Z ventil nebo Duolux.

Obloukové šroubení: Poniklovaná bronz.

Převlečná matka: Poniklovaná.

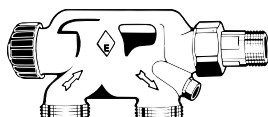
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	79
Obloukové šroubení R1/2	2244-02.355	1	213

Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubkou



Pro jednotrubkové vytápěcí soustavy

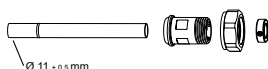
Provedení – Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubkou



Rozdělovač jednobodového připojení

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3871-02.000	10	1 455



Ponorná trubka

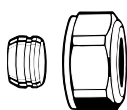
Montáž ponorné trubky:

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.

Délka zašroubování 250 mm	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3871-27.132	1	271

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

Příslušenství



Svěrné šroubení

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

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

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

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

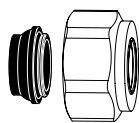
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
14	3831-14.351	1	112
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111



Opěrná pouzdra

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

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63



Svěrné šroubení

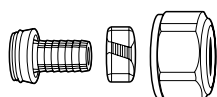
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	110
18	1313-18.351	100	132



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	279
14x2	1311-14.351	100	279
16x1,5	1315-16.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



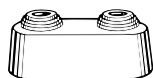
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

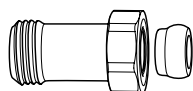
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205
18x2	1331-18.351		255



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	75



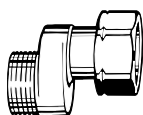
Prodloužení

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

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

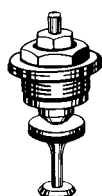
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	407
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	656



S-šroubení

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

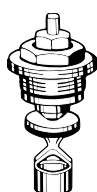
	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362	2	414



Termostatický vrchní díl

Náhradní vrchní díl.
Konstrukční řada od 06/1981.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-02.299	1	374



Termostatický vrchní díl pro jednotrubkové připojení s ponornou trubkou

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0037-02.300	1	748

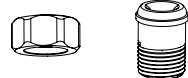
Upozornění: Mikrotherm jednotrubkové ventily v univerzálním provedení je třeba dodatečně vybavit na termostatické ventily principu E-Z systém. Chcete-li to provést, úhlové svémé šroubení v přívodním potrubí otopného tělesa je třeba nahradit obloukovou vsuvkou s průtokem přes tělo termostatického ventilu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



Speciální vrchní díl

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	4300-02.002	1	252



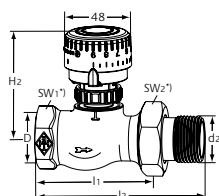
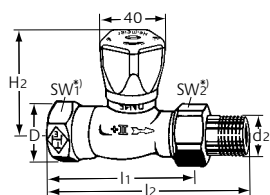
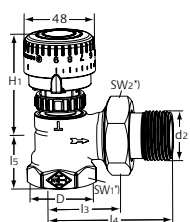
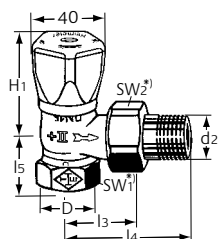
Připojovací šroubení k topnému okruhu

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	79
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	87

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	554
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	58	2,44	0121-02.500	20	559
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	58	2,66	0121-03.500	20	708

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	1 302
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	74	10,10	0121-05.500	5	1 666

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	643
15	Rp1/2	R1/2	66	95	56	2,44	0122-02.500	20	594
20	Rp3/4	R3/4	74	106	58	2,66	0122-03.500	20	831

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	1 329
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	74	8,90	0122-05.500	5	1 605

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

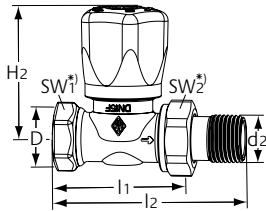
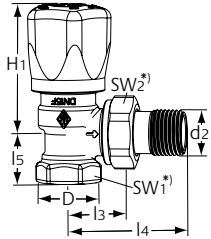
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

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

Mikrotherm F

Ruční regulační ventil s přednastavením

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	58,5	1,70	3491-01.500	20	494
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	58	2,44	3491-02.500	20	516
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	56	2,66	3491-03.500	20	647

Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	57	1,70	3492-01.500	20	505
15	Rp1/2	R1/2	55	83	57	2,44	3492-02.500	20	532
20	Rp3/4	R3/4	65	97	57	2,66	3492-03.500	20	667

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

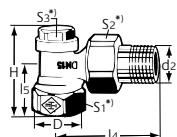
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Regulux

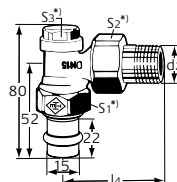
Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním

Provedení



Rohové

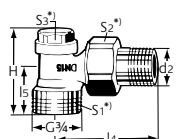
DN	D	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	52	22	50	1,31	0351-01.000	20	391
15	Rp1/2	R1/2	58	26	54	1,31	0351-02.000	20	397
20	Rp3/4	R3/4	65,5	28,5	56,5	1,31	0351-03.000	20	495



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

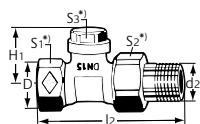
DN	d2	l4	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	58	1,31	0341-15.000	20	633



Rohové

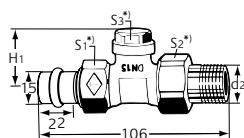
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	58	26	54	1,31	0361-02.000	20	532



Přímé

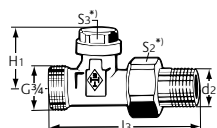
DN	D	d2	l2	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	75	33,5	1,31	0352-01.000	20	391
15	Rp1/2	R1/2	80	33,5	1,31	0352-02.000	20	397
20	Rp3/4	R3/4	90,5	33,5	1,31	0352-03.000	20	495



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	633



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	548

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

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

S3: DN10-20=19mm

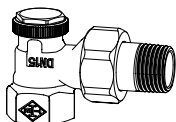
Rozměry dle DIN 3842, část 1.

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

Regutec

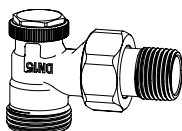
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

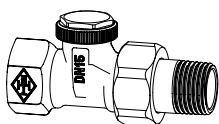
DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	(3/8")	1,68	0355-01.000	20	281
15	(1/2")	1,74	0355-02.000	20	308
20	(3/4")	1,93	0355-03.000	20	413



Rohové

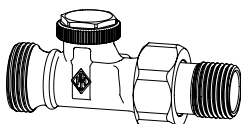
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2")	1,74	0365-02.000	20	511



Přímé

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	(3/8")	1,68	0356-01.000	20	281
15	(1/2")	1,74	0356-02.000	20	308
20	(3/4")	1,93	0356-03.000	20	413



Přímé

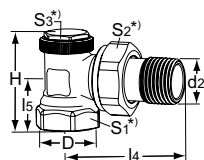
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2")	1,74	0366-02.000	20	552

Regutec F

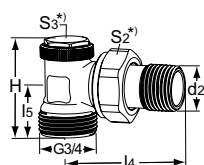
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

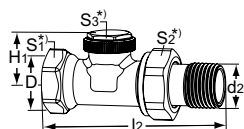
DN	D	d2	I4	I5	H	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp 3/8	R 3/8	49	20	39	1,68	0331-01.000	20	270
15	Rp 1/2	R 1/2	53	23	43	1,74	0331-02.000	20	281
20	Rp 3/4	R 3/4	63	26	48	1,93	0331-03.000	20	466



Rohové

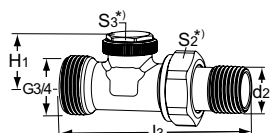
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	I4	I5	H	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	R 1/2	53	23	43	1,74	0333-02.000	20	295



Přímé

DN	D	d2	I2	H1	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp 3/8	R 3/8	75	24	1,68	0332-01.000	20	279
15	Rp 1/2	R 1/2	82	24	1,74	0332-02.000	20	285
20	Rp 3/4	R 3/4	98	25,5	1,93	0332-03.000	20	488



Přímé

s vnějším závitem G3/4

DN	d2	I3	H1	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	R 1/2	82	24	1,74	0334-02.000	20	392

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

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

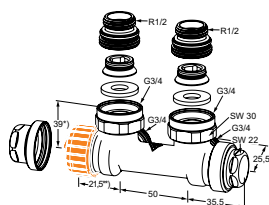
S3: DN10-20=19mm

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

Multilux V Eclipse

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

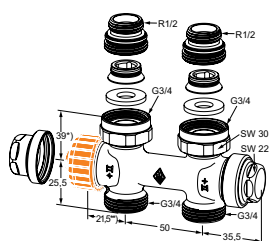
Provedení



Rohový

Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3866-02.000	1	2 296



Přímý

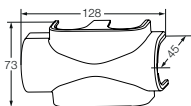
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3865-02.000	1	2 398

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Příslušenství

**Krytka šroubení**

Plastová
Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-10.553	1	77

**Nastavovací klíč**

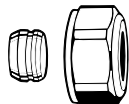
Pro Eclipse. Oranžová barva.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	86

**Vypouštěcí přípravek**

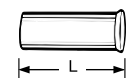
Pro hadici 1/2".

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	449

**Svěrné šroubení**

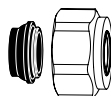
Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.
U trubek se silou stěny 0,8 až 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111

**Opěrná pouzdra**

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

Ø trubky	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63

**Svěrné šroubení**

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

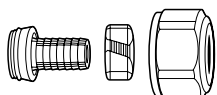
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	110
18	1313-18.351	100	132



Svěrné šroubení

pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

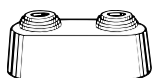
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205



Svěrné šroubení

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

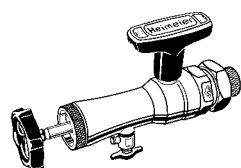
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



Dvojitá růžice

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

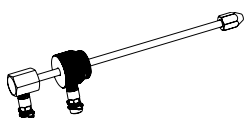
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	87



Montážní přípravek

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

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9721-00.000	1	9 831



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

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

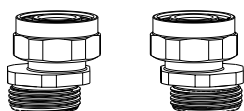
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9790-01.890	1	7 207



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.300	1	740



S-připojovací set

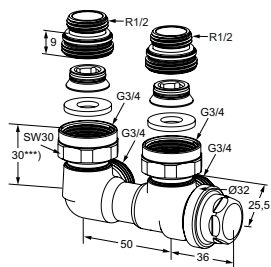
Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4. Poniklovaná mosaz.

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Set 1 Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 339
Set 2 Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 339

Vekolux

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

Provedení

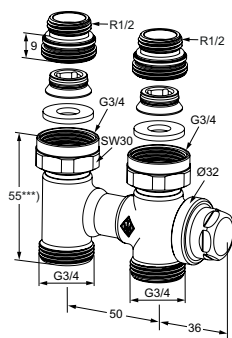


Rohový

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	790
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0535-50.000	5	826



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	764
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0534-50.000	5	781

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí.

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

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

***) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

Příslušenství

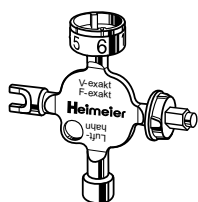


Nastavovací klíč

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

Šedá barva.

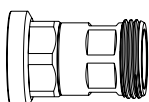
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	26



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.

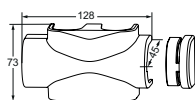
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0530-01.433	1	93



Vypouštěcí přípravek

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0311-00.102	1	1 296

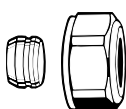


Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-50.553	5	169



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	123
14	3831-14.351	1	112
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111

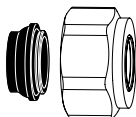


Opěrné pouzdro

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

Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63



Svěrné šroubení

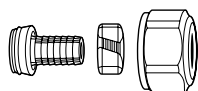
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	110
18	1313-18.351	100	132



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	279
14x2	1311-14.351	100	279
16x1,5	1315-16.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



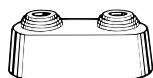
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

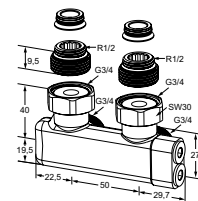
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205
18x2	1331-18.351		255



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	87

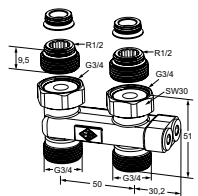


Křížový kus rohový

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	2 021

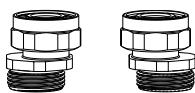


Křížový kus přímý

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	2 021



S-připojovací set

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

	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 339
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 339



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	67



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	34



Těsnění

pro Multilux, Vekolux a Vekotec.

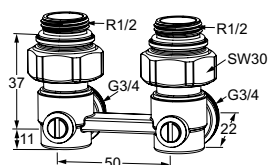
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící	0530-00.015	1	4

Vekotrim

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

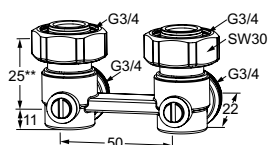


Provedení

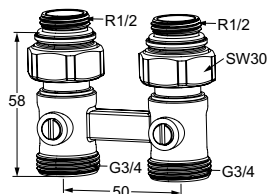


Rohové

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 vnitřní závit	1,80	0565-50.000	1	410

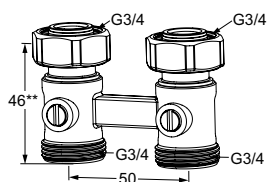


Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0567-50.000	1	371



Přímé

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 vnitřní závit	1,80	0564-50.000	1	410



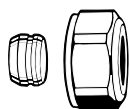
Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0566-50.000	1	371

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí

***) příložná plocha vrchní hrana těsnění

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

Příslušenství



Svěrné šroubení

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

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

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

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

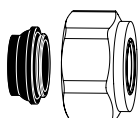
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
14	3831-14.351	1	112
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111



Opěrné pouzdro

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

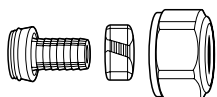
Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63



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.

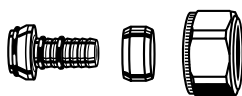
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	110
18	1313-18.351	100	132



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.

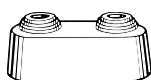
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	279
14x2	1311-14.351	100	279
16x1,5	1315-16.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



Svěrné šroubení

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

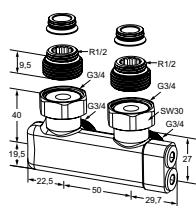
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205
18x2	1331-18.351		255



Dvojitá růžice

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

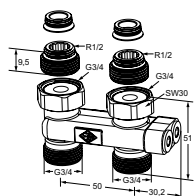
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	87



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.

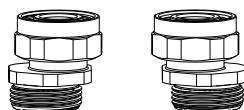
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0541-50.000	1	2 021



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	2 021



S-připojovací set

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

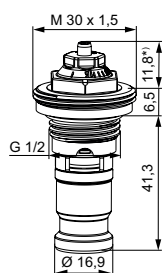
	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 339
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 339

Eclipse – termostatické vložky

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



Provedení



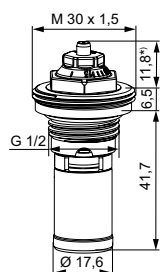
Termostatická vložka Eclipse

Pro otopná tělesa s integrovanými ventily.

S automatickým omezovačem průtoku.

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

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4381-00.300	96	884



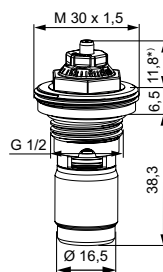
Termostatická vložka Eclipse

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	1 035



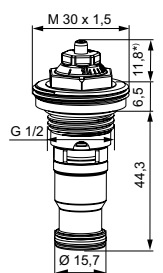
Termostatická vložka Eclipse

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	1 045



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	1 122

Příslušenství



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

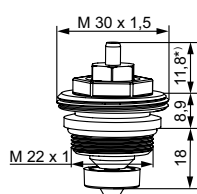
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	86

Termostatické vložky

Termostatické vložky pro otopná tělesa s integrovanými ventily



Náhradní termostatické vložky

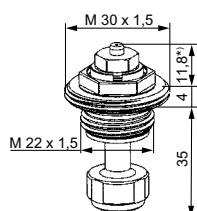


Termostatická vložka

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

Od ledna 1984 do února 1985.

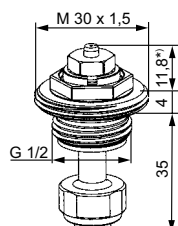
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1	4148-02.301	10	401



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	597

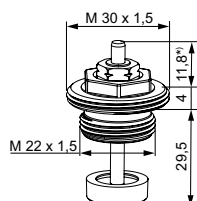


Termostatická vložka

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

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

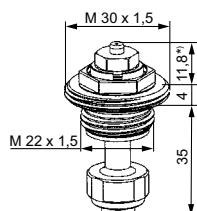
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4320-02.301	10	600



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	784

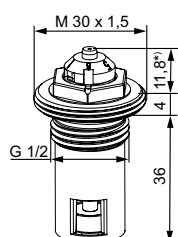


Termostatická vložka

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

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

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4322-02.300	10	532

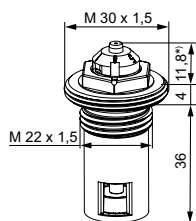


Termostatická vložka VHV

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

Od srpna 1994.

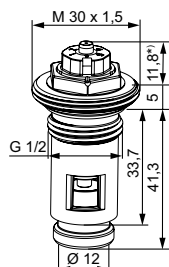
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4324-03.301	10	308



Termostatická vložka VHV

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

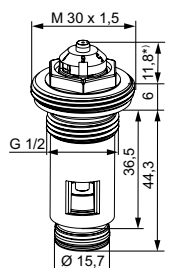
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4326-03.300	10	295



Termostatická vložka VHV

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

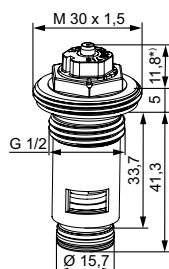
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G 1/2	4333-00.301	10	280



Termostatická vložka VHV

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

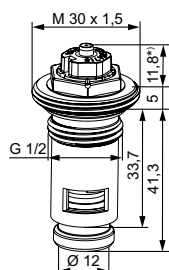
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4340-00.301	10	413



Termostatická vložka VHV8S

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

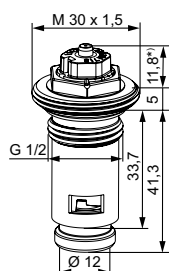
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4343-01.300	10	331



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.

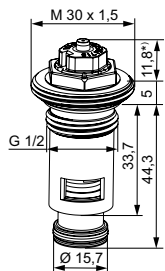
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4360-00.300	10	255



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	347

**Termostatická vložka VHV8S**

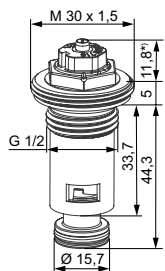
Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.

S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou škálou.

Pro tělesa Lyngson.

Od roku 2008.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4365-00.300	10	313

**Termostatická vložka VHF8S**

Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.

S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou jemnou škálou.

Pro tělesa Lyngson.

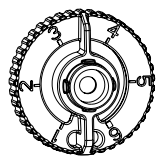
Od roku 2008.

(Rovněž náhrada za vložku číslo 4341)

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4366-00.300	10	343

*) 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.

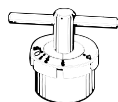
Také pro ventily V-exakt **do konce roku 2011** a F-exakt.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3501-02.142	1	86

**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	26

**Nastavovací klíček se stupnicí**

Pro termostatické vložky 4320-02.301, 4322-02.300.

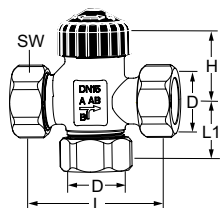
Pro přednastavení (Hnědá krytka s vytištěnou stupnicí)

Objednací č.	Balení	Cena/ks
4316-00.257	1	247

Třícestné směšovací ventily

Pro vytápěcí a chladicí systémy.

Provedení

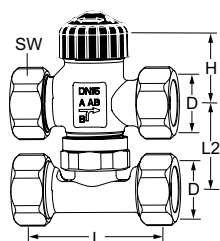


Třícestný směšovací ventil

(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	2 024
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,50	4170-03.000	5	2 092
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	4,60	4170-04.000	5	2 401
32	G1 1/2	98	49,0	33,5	52	6,40	4170-05.000	5	2 660



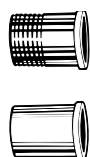
Plošně těsnící s T-kusem

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	2 061

SW = velikost klíče

Příslušenství – plošně těsnící

Plošně těsnící vsuvky pro 3-cestné směšovací ventily

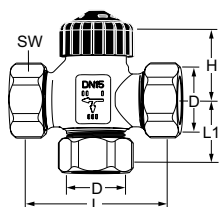


Ventil DN		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka				
15 (1/2")	R1/2	4160-02.010	1	51
20 (3/4")	R3/4	4160-03.010	1	123
25 (1")	R1	4160-04.010	1	172
32 (1 1/4")	R1 1/4	4160-05.010	1	331
Pájecí vsuvka				
		Ø trubky		
20 (3/4")	22	4160-22.039	1	116
25 (1")	28	4160-28.039	1	187

Třícestný přepínací ventil

Pro vytápěcí a chladicí systémy

Provedení



Třícestný přepínací ventil

Plošně těsnicí

DN	D	L	L1	H	SW	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	62	25,5	26,0	30	2,47	4160-02.000	5	1 909
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,48	4160-03.000	5	1 975
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	5,12	4160-04.000	5	2 507

SW = velikost klíče

Příslušenství – plošně těsnicí

Připojovací vsuvky pro plošně těsnicí třícestné přepínací ventily

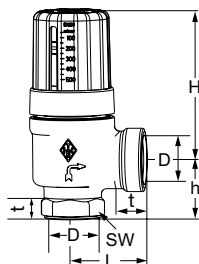


DN ventilu		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka				
15 (1/2")	R1/2	4160-02.010	1	51
20 (3/4")	R3/4	4160-03.010	1	123
25 (1")	R1	4160-04.010	1	172
Pájecí vsuvka				
	Ø trubky			
20 (3/4")	22	4160-22.039	1	116
25 (1")	28	4160-28.039	1	187

Hydrolux

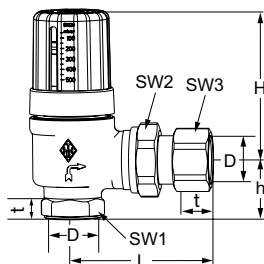
Přepouštěcí ventil s přímým nastavením tlaku na stupnici

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



Vnitřní závit

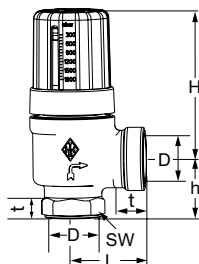
DN	D	L	H	h	SW1	Doporučený max. průtok V [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	40	85	32	32	2,0	5501-03.000	5	2 412
25	Rp1	48	90	37	39	3,5	5501-04.000	5	2 742
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-05.000	5	3 200



Šroubení s plochým těsněním

DN	D	L	H	h	SW1	SW2	SW3	Doporučený max. průtok V [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	77	85	32	32	37	32	2,0	5503-03.000	5	2 812
25	Rp1	90	90	37	39	47	41	3,5	5503-04.000	5	3 573

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



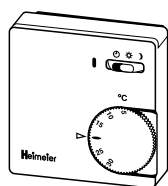
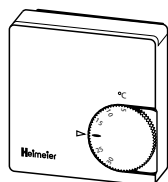
Vnitřní závit

DN	D	L	H	h	SW1	Doporučený max. průtok V [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	40	85	32	32	2,0	5501-13.000	5	2 460
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-15.000	5	3 236

Pokojový termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro termopohony

Provedení



230 V, 24V

Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Bez přepínače provozního módu	1936-00.500	1	1 261
S přepínačem provozního módu	1938-00.500	1	1 588
24 V			
Bez přepínače provozního módu	1946-00.500	1	1 401

Příslušenství

Mezideska

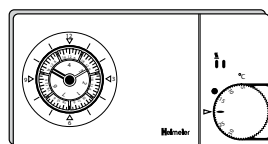
bílá RAL 9010 pro montáž termostatu na UP krabice.
83 mm x 83 mm x 8 mm (Š x V x H).

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1936-00.433	1	139

Termostat P

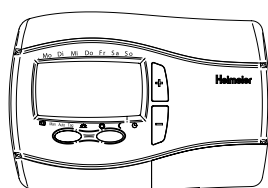
Elektronický regulátor prostorové teploty s hodinami pro termopohony

Provedení



S analogovými hodinami

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-00.500	1	5 472



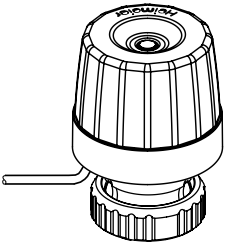
S digitálními hodinami

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-01.500	1	5 678

EMOtec

Termoelektrický pohon

Provedení



EMOtec

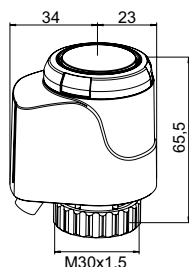
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1807-00.500	5	1 109
Normálně otevřeno (NO)	1809-00.500	5	1 168
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1827-00.500	5	1 073
Normálně otevřeno (NO)	1829-00.500	5	1 128

Provedení 110 V na přání

EMO T

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

Provedení



24 VAC/VDC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1847-00.500	5	1 361
2	1847-01.500	5	1 409
5	1847-02.500	5	1 611
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40061	5	1 469
2	322041-40062	5	1 621
5	322041-40063	5	2 043
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1843-00.500	5	1 361
2	1843-01.500	5	1 409
5	1843-02.500	5	1 611
EMO T, NC ((bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40058	5	1 419
2	322041-40059	5	1 565
5	322041-40060	5	1 989

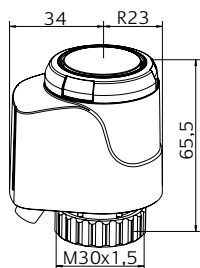
230 VAC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1837-00.500	5	1 361
2	1837-01.500	5	1 409
5	1837-02.500	5	1 611
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40055	5	1 447
2	322041-40056	5	1 602
5	322041-40057	5	2 121
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1833-00.500	5	1 361
2	1833-01.500	5	1 409
5	1833-02.500	5	1 611
EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40052	5	1 415
2	322041-40053	5	1 573
5	322041-40054	5	1 989

EMO TM

Vysoce výkonný proporcionální pohon

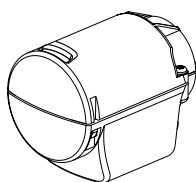
Provedení



24 VAC

Délka kabelu [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1868-00.500	5	2 760
2	1868-01.500	5	2 848
5	1868-02.500	5	3 101
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-50004	5	2 937
2	322041-50005	5	3 090
5	322041-50006	5	3 504

Príslušenství pro EMO T a EMO TM



Ochranný kryt pro EMO T a EMO TM

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

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

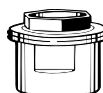
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	1833-40.500	1	424



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Výrobce	Objednáací č.	Balení	Cena/ks	
Danfoss RA (Ø≈20 mm)	9702-24.700	10	222	
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	477	
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	350	
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	587	
TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	211	
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	350	
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	383	
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	509	
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	10	545	
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	467	
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	692	
Uponor (Velta)	- rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17	9700-34.700	10	434
Uponor (Velta)	- rozdělovače Provario	9701-34.700	10	380



Připojení k otopným tělesům Ventil kompakt

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

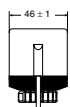
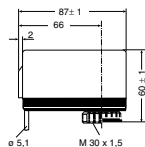
Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	9703-24.700	10	87
Série 3	9704-24.700	10	93

EMO

Elektromotorické třibodové servopohony

Provedení



EMO 3 Třibodový pohon

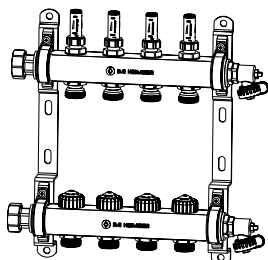
	Napájecí napětí	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO 3/24	24 VAC	1 *	1880-00.500	5	4 608
EMO 3/230	230 VAC	1 *	1881-00.500	5	5 361

*) zvláštní délky na vyžádání

Dynacon Eclipse

Rozdělovač pro podlahové vytápění s automatickou regulací průtoku

Provedení



Dynacon Eclipse podlahový rozdělovač

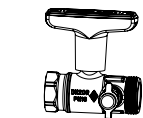
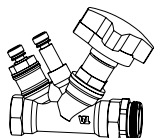
Počet okruhů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	9340-02.800	1	4 977
3	9340-03.800	1	6 257
4	9340-04.800	1	7 585
5	9340-05.800	1	8 773
6	9340-06.800	1	9 920
7	9340-07.800	1	11 060
8	9340-08.800	1	12 235
9	9340-09.800	1	13 395
10	9340-10.800	1	14 559
11	9340-11.800	1	15 707
12	9340-12.800	1	16 886



Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

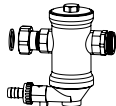
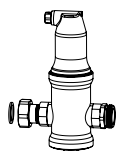
Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	2 292



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

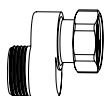
včetně měřících vsuvek pro měření tlakové diference a průtoku.

Kvs	q_{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5,28	2,00	9339-02.800	1	3 904



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

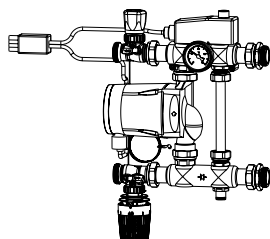
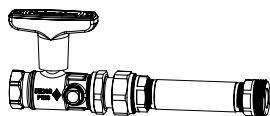
Kvs	q_{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	5 522



S-připojení

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9339-00.362	1	4 059



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.

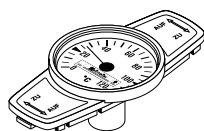
Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-04.800	1	6 620

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	29 111

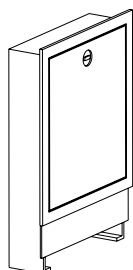


Teploměr for Globo

vyměnitelný za krytku ovládací rukojeti.

Teplotní rozsah 0-120°C.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	324
Modrý	0600-01.380	100	324



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	3 190
2	575 x 710	9339-81.800	1	3 427
3	725 x 710	9339-82.800	1	3 795
4	875 x 710	9339-83.800	1	4 375
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	4 716
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	5 581

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

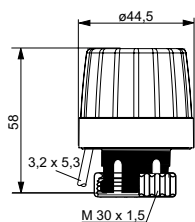
Příslušenství



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

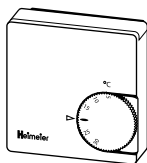
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.142	1	86



EMOtec

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

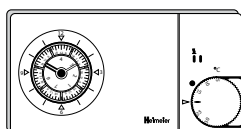
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1807-00.500	5	1 109
Normálně otevřeno (NO)	1809-00.500	5	1 168
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1827-00.500	5	1 073
Normálně otevřeno (NO)	1829-00.500	5	1 128



Pokojev termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro elektrotermické pohony.

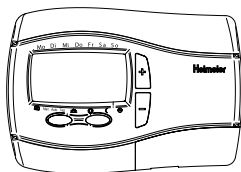
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Bez přepínače provozního módu	1936-00.500	1	1 261
S přepínačem provozního módu	1938-00.500	1	1 588
24 V			
Bez přepínače provozního módu	1946-00.500	1	1 401



Termostat P s analogovými hodinami

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

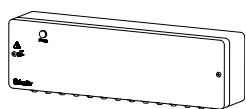
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-00.500	1	5 472



Termostat P s digitálními hodinami

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

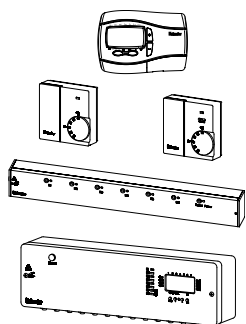
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-01.500	1	5 678



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	10 632



Radiocontrol F

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

Pokojevá vysílací jednotka

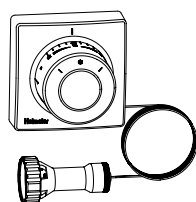
Elektronický fuzzy regulátor na baterii (včetně baterií).

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
s digitálními hodinami, včetně baterií	1640-02.500	1	6 122
bez provozního přepínače, včetně baterií	1640-01.500	1	3 522
s provozním přepínačem, včetně baterií	1640-00.500	1	3 894

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	11 456
8 výstupních kanálů s časovým programem	1642-00.000	1	17 809



Termostatická hlavice F

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

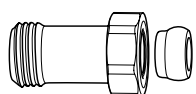
Délka kapiláry [m]		Objednací č.	Balení	Cena/ks
2,00	(6.56 ft)	2802-00.500	5	2 478
5,00	(16.4 ft)	2805-00.500	5	2 639
10,00	(32.81 ft)	2810-00.500	5	3 688



Ruční hlavice

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1303-01.325	96	128



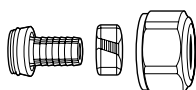
Prodloužení

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	407
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	656



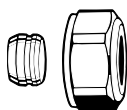
Svěrné šroubení

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	279
14x2	1311-14.351	100	279
16x1,5	1315-16.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



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	123
14	3831-14.351	1	112
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111

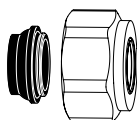


Opěrné pouzdro

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

Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63



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	110
18	1313-18.351	100	132



Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205



Připojovací šroubení

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

Poniklovaná mosaz.

	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	129

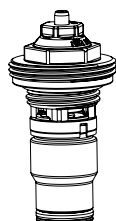


Dvojitá vsuvka

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

Poniklovaná mosaz.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	143



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Dynacon Eclipse.

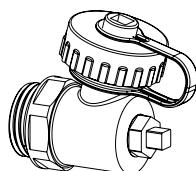
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.300	1	733



Indikátor průtoku Dynacon Eclipse

Náhradní vložka.

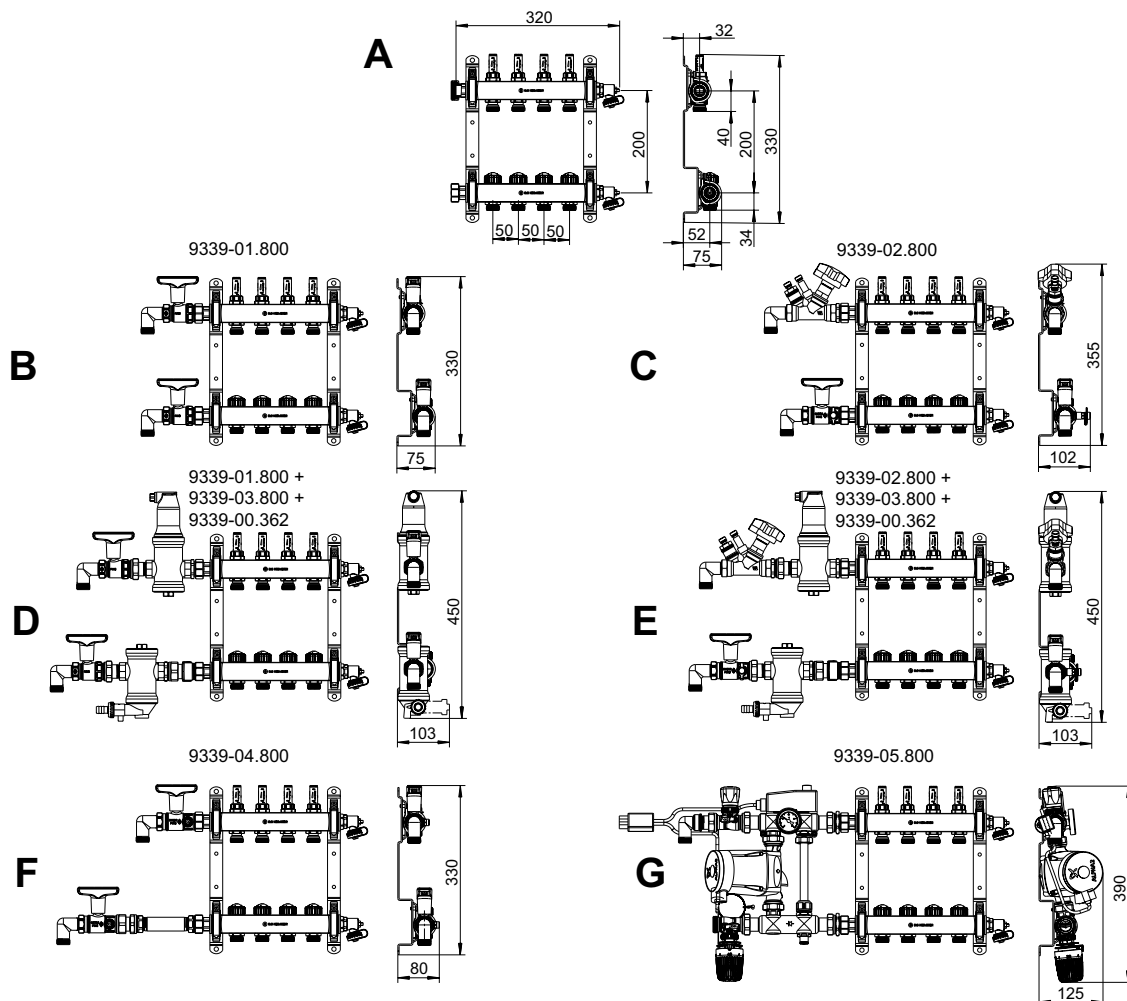
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.101	1	498



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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1/2"	9321-00.102	1	551

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

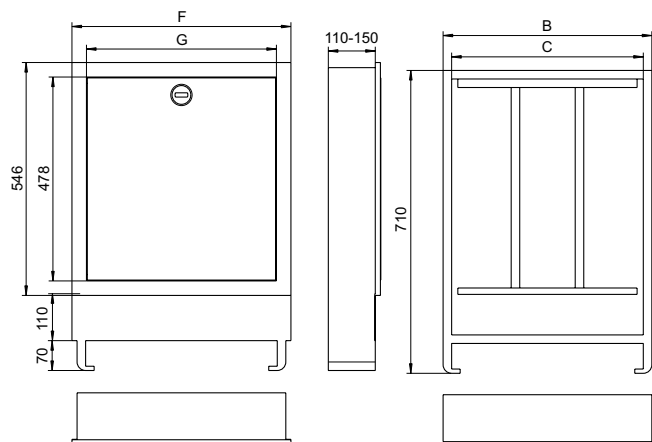


	Rozdělovač, počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Délka [mm]	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720
B	Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno *	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
	Velikost skříně	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
C	Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno *	390	440	490	540	590	640	690	740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

*) Dodáváno bez kolena

Rozměry – skříně pro rozdělovače

9339-80/81...800



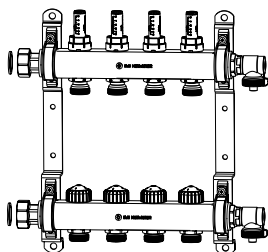
Velikost	Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm]	Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm]	B	C	F	G
Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm						
1	490 x 710	510 x 730	489	449	513	445
2	575 x 710	595 x 730	574	534	598	530
3	725 x 710	745 x 730	724	684	748	680
4	875 x 710	895 x 730	874	834	898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

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

Dynalux

Podlahový rozdělovač

Provedení



Dynalux podlahový rozdělovač

Počet okruhů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	9320-03.800	1	4 481
4	9320-04.800	1	5 378
5	9320-05.800	1	6 330
6	9320-06.800	1	7 089
7	9320-07.800	1	7 862
8	9320-08.800	1	8 631
9	9320-09.800	1	9 482
10	9320-10.800	1	10 229
11	9320-11.800	1	11 024
12	9320-12.800	1	11 809

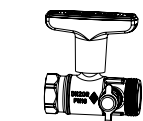
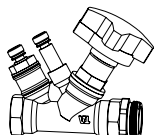


Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	2 292

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

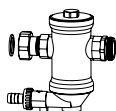
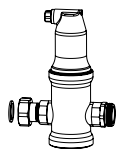


Připojovací set č.2 s vyvažovacím ventilem STAD a kulovým kohoutem Globo DN 20

včetně měřících 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	3 904

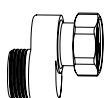
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



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	5 522

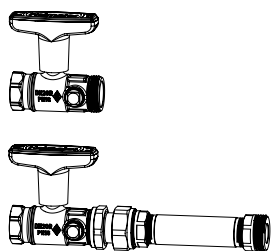
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



S-připojení

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9339-00.362	1	4 059

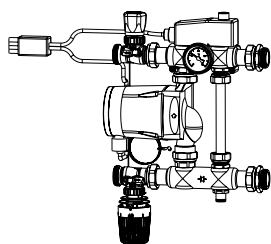


Připojovací set č.4 s kulovým kohoutem Globo DN 20 a mezikusem pro měřič tepla ve zpátečce

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

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-04.800	1	6 620

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

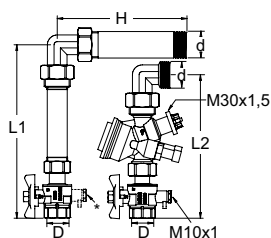


Připojovací set č.5 se směšovací stanicí

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

Minimální hloubka skříně rozdělovače: 125 mm

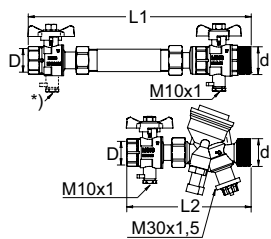
Rozsah nastavení termostatické hlavice	Rozsah nastavení havarijního termostatu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50°C	10 - 90°C	9339-05.800	1	29 111



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

Potravní závit 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

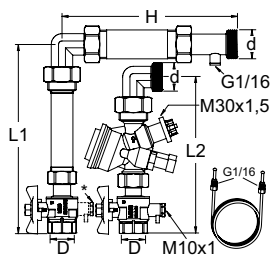
Potravní závit dle ISO 228.

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

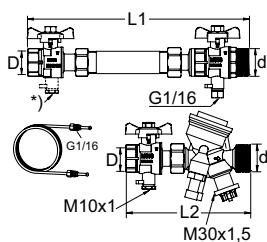
q_{max} = l/h pro každé nastavení při zcela otevřené regulační kuželce.



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

Potravní závit 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



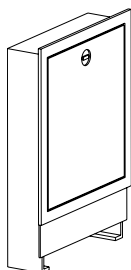
Připojovací sada TA-COMPACT-DP, horizontální, pro regulaci diferenčního tlaku, vč. mezikusu pro měřič tepla

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



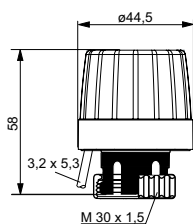
Skříň pro rozdělovače

Montáž do stěny, hloubka 110-150 mm.

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

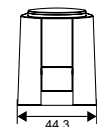
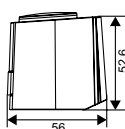
Velikost	mm x mm	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	490 x 710	9339-80.800	1	3 190
2	575 x 710	9339-81.800	1	3 427
3	725 x 710	9339-82.800	1	3 795
4	875 x 710	9339-83.800	1	4 375
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	4 716
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	5 581

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	1 109
Normálně otevřeno (NO)	1809-00.500	5	1 168
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1827-00.500	5	1 073
Normálně otevřeno (NO)	1829-00.500	5	1 128

**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.

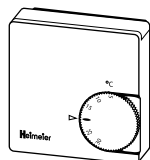
Připojení k ventilu: HEIMEIER M30x1.5, s příloženým adaptérem.

Uzavírací síla: 100 N.

Délka kabel: 1 m.

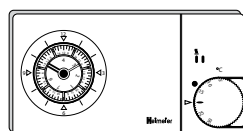
Připojovací kabel: 4 x 0,75 mm²

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Normálně uzavřeno (NC)	4968-03.000	1	2 434
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	4988-03.000	1	2 434

**Pokojevý termostat**

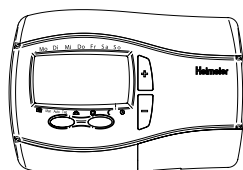
Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro elektrotermické pohony.

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Bez přepínače provozního módu	1936-00.500	1	1 261
S přepínačem provozního módu	1938-00.500	1	1 588
24 V			
Bez přepínače provozního módu	1946-00.500	1	1 401

**Termostat P s analogovými hodinami**

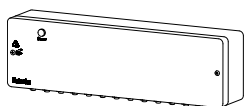
Elektronický dvoubodový pokojový termostat pro časově závislou regulaci pokojové teploty, s analogovým 7 denním automatickým časovačem, výstupním signálem modulace šířkou impulzů (PWM) a plovoucím přepínacím kontaktem.

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-00.500	1	5 472

**Termostat P s digitálními hodinami**

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

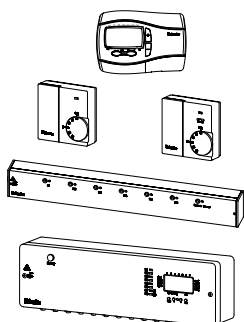
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-01.500	1	5 678



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	10 632



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).

Pokojeová vysílací jednotka

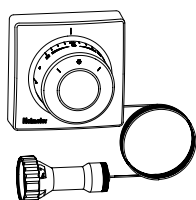
Elektronický fuzzy regulátor na baterii (včetně baterií).

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
s digitálními hodinami, včetně baterií	1640-02.500	1	6 122
bez provozního přepínače, včetně baterií	1640-01.500	1	3 522
s provozním přepínačem, včetně baterií	1640-00.500	1	3 894

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	11 456
8 výstupních kanálů s časovým programem	1642-00.000	1	17 809



Termostatická hlavice F

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

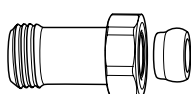
Délka kapiláry [m]		Objednací č.	Balení	Cena/ks
2,00	(6.56 ft)	2802-00.500	5	2 478
5,00	(16.4 ft)	2805-00.500	5	2 639
10,00	(32.81 ft)	2810-00.500	5	3 688



Ruční hlavice

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1303-01.325	96	128



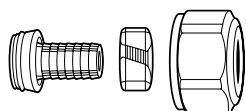
Prodloužení

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

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

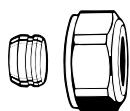
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	407
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	656

**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	279
14x2	1311-14.351	100	279
16x1,5	1315-16.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244

**Svěrné šroubení**

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

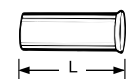
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

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.

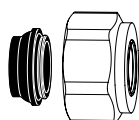
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
14	3831-14.351	1	112
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111

**Opěrné pouzdro**

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

Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63

**Svěrné šroubení**

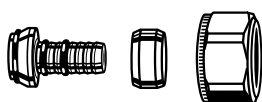
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	110
18	1313-18.351	100	132



Svěrné šroubení

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

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205



Připojovací šroubení

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

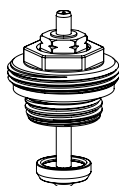
	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	129



Dvojitá vsuvka

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

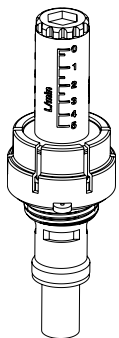
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	143



Náhradní ventilová vložka

> 03.2015

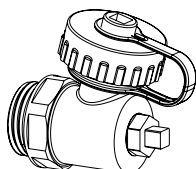
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	9332-00.300	1	384



Indikátor průtoku

pro Dynalux.

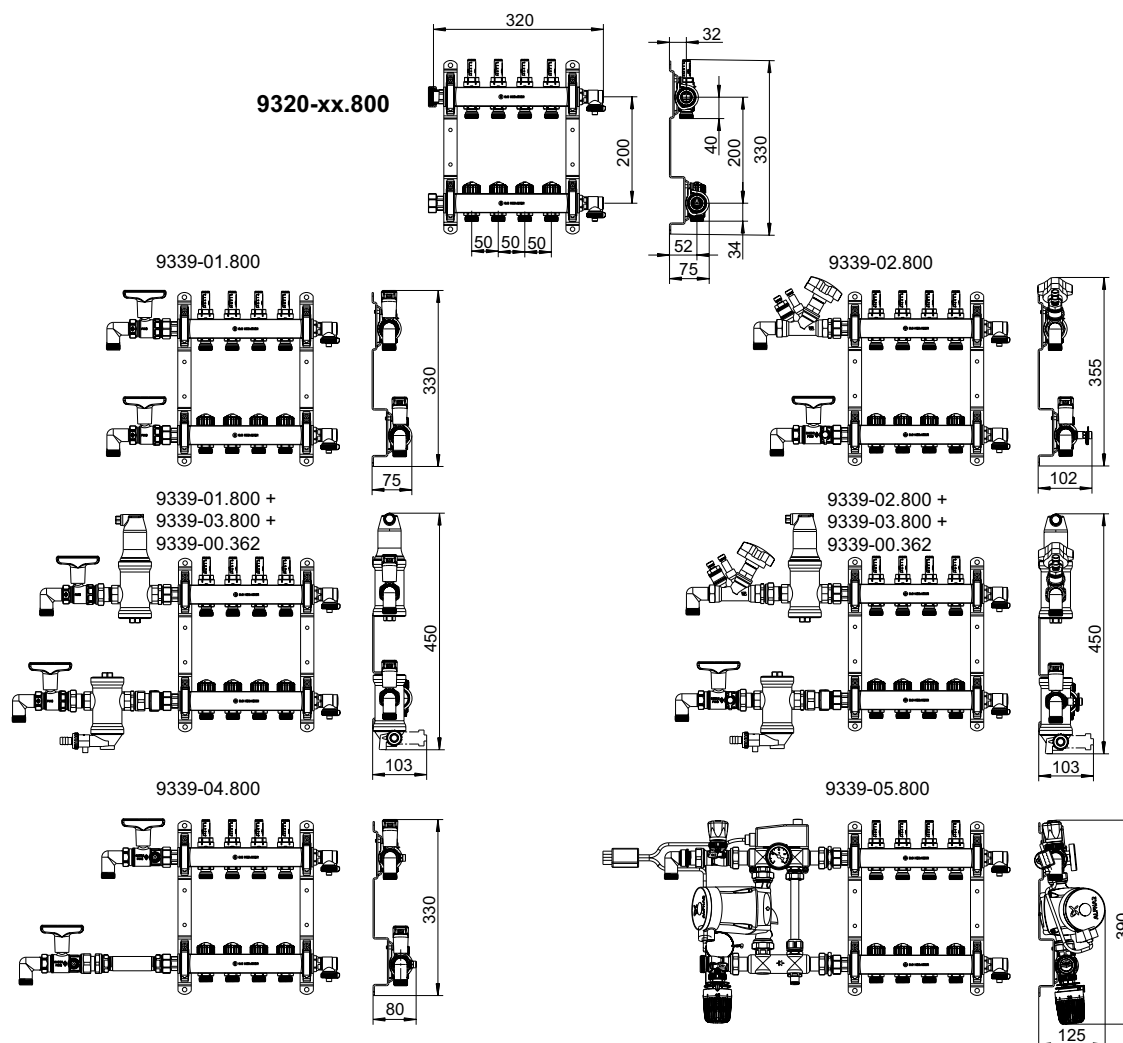
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	9321-00.101	1	530



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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1/2"	9321-00.102	1	551

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

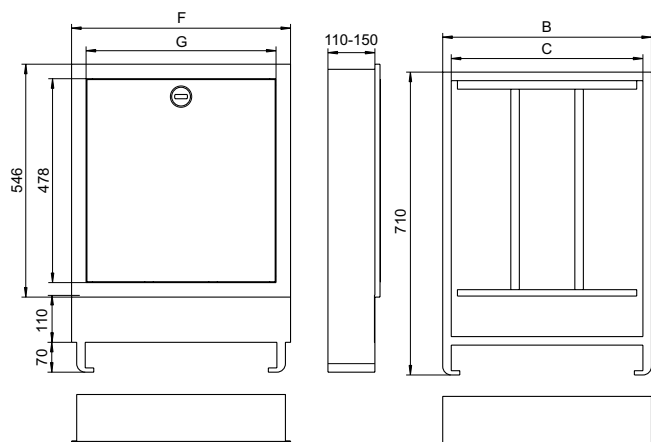


Rozdělovač, počet okruhů	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Délka [mm]	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720
Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno *	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
Velikost skříně	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno *	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
Velikost skříně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

*) Dodáváno bez kolena

Rozměry – skříně pro rozdělovače

9339-80/81...800



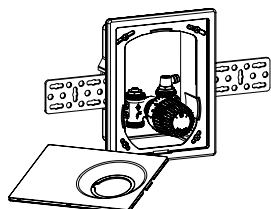
Velikost	Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm]	Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm]	B	C	F	G
Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm						
1	490 x 710	510 x 730	489	449	513	445
2	575 x 710	595 x 730	574	534	598	530
3	725 x 710	745 x 730	724	684	748	680
4	875 x 710	895 x 730	874	834	898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

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

Multibox Eclipse

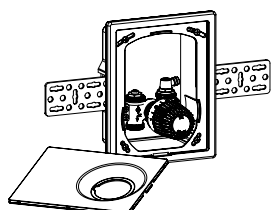
Individuální přímočinná regulace podlahového vytápění s automatickým omezovačem průtoku

Provedení



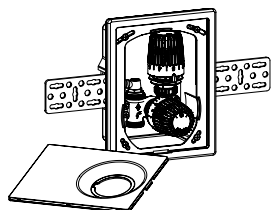
Multibox Eclipse K
s termostatickým ventilem

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9318-00.800	1	3 274



Multibox Eclipse RTL
s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a RTL termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9319-00.800	1	3 274



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

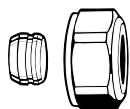
Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016)	9317-00.800	1	5 286

Příslušenství



Nastavovací klíč
Pro Eclipse. Oranžová barva.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	86



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.

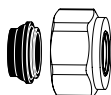
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111



Opěrné pouzdro

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

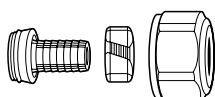
Ø trubky	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63



Svěrné šroubení

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

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	110
18	1313-18.351	100	132



Svěrné šroubení

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

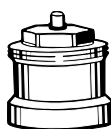
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244



Svěrné šroubení

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

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205



Prodloužení vřetene termostatické hlavice K pro Multibox Eclipse K a Multibox Eclipse K-RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

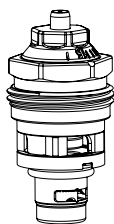
L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	649
30	2201-30.700	1	783
Černý plast			
15	2001-15.700	1	139
30	2002-30.700	1	126



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Eclipse RTL

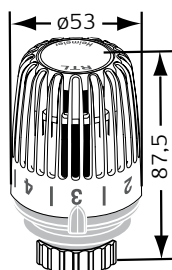
Pokud je překročena maximální hloubka instalace.
Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	458

**Náhradní ventilová vložka**

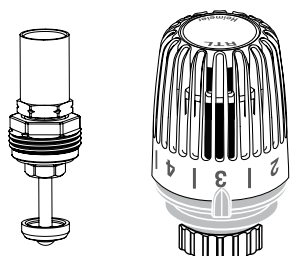
s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.300	1	740

**RTL termostatická hlavice speciální pro Multibox Eclipse RTL pro obrácený směr průtoku**

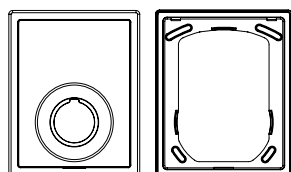
Bílý RAL 9016.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	20	1 225

**RTL vrchní část ventilu a RTL termostatická hlavice**

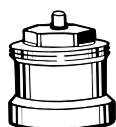
Pro přestavbu Multiboxu K/Multibox Eclipse K na Multibox K-RTL/Multibox Eclipse K-RTL.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
RTL vrchní část ventilu	9303-00.300	1	1 395
RTL termostatická hlavice	6500-00.500	20	1 099

**Rámeček a krycí deska**

Náhradní díl pro Multibox K/Multibox Eclipse K, Multibox RTL/Multibox Eclipse RTL a Multibox K-RTL/Multibox Eclipse K-RTL.

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílý RAL 9016	9300-00.800	10	396

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	649
30	2201-30.700	1	783
Černý plast			
15	2001-15.700	1	139
30	2002-30.700	1	126

**Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox 4 RTL**

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

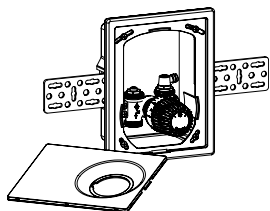
Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	458

Multibox K, RTL a K-RTL

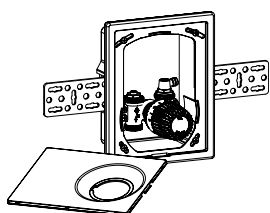
Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



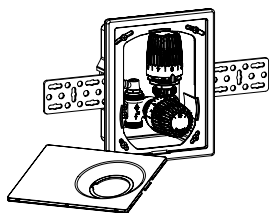
Multibox K
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9302-00.800	1	3 059



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	3 059
Kryt a RTL termostatická hlavice pochromované	9304-00.801	1	4 709



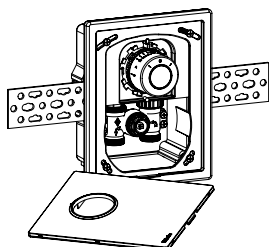
Multibox K-RTL
s termostatickým ventilem a omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016)	9301-00.800	1	4 896
Kryt a termostatická hlavice K pochromované	9301-00.801	1	6 694

Multibox F

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



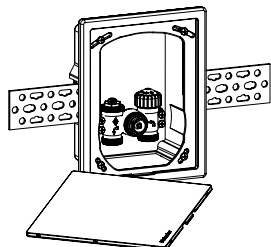
Multibox F
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9306-00.800	1	4 396

Multibox C/E a C/RTL

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

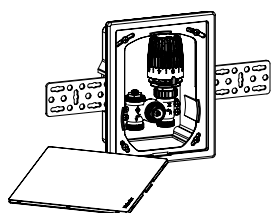
Provedení



Multibox C/E

s termostatickým vrchním dílem pro pohon nebo dálkové ovládání

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt bílý (RAL 9016)	9308-00.800	1	2 196



Multibox C/RTL

s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt bílý (RAL 9016)	9303-00.800	1	3 059

Příslušenství



Prodloužení vřetene termostatické hlavice K pro Multibox K a Multibox K-RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

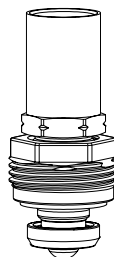
L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	649
30	2201-30.700	1	783
Černý plast			
15	2001-15.700	1	139
30	2002-30.700	1	126



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace. Poniklovaná mosaz.

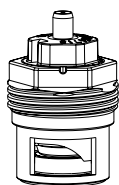
L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	458



Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL od 08.2013

pro ventilové tělesa s označením II.

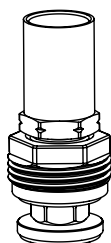
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1305-02.300	1	781



V-exact II náhradní vložka pro Multibox K a Multibox K-RTL od 08.2013

pro ventilové tělesa s označením II.

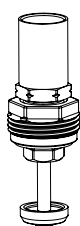
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3700-02.300	20	424



Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL až do 08.2013

Používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

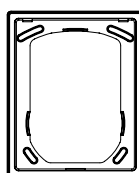
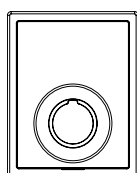
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9304-03.300	1	1 449



RTL vrchní část ventilu a RTL termostatická hlavice

Pro přestavbu Multiboxu K/Multibox Eclipse K na Multibox K-RTL/Multibox Eclipse K-RTL.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
RTL vrchní část ventilu	9303-00.300	1	1 395
RTL termostatická hlavice	6500-00.500	20	1 099



Rámeček a krycí deska

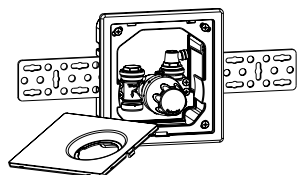
Náhradní díl pro Multibox K/Multibox Eclipse K, Multibox RTL/Multibox Eclipse RTL a Multibox K-RTL/Multibox Eclipse K-RTL.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílý RAL 9016	9300-00.800	10	396

Multibox Mini

Kompaktní individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

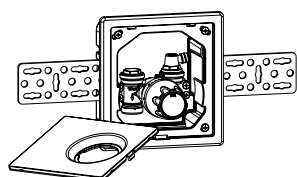
Provedení



Multibox Mini DX

s termostatickým ventilem

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9305-00.800	1	3 059

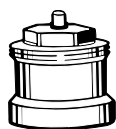


Multibox Mini RTL

s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a RTL termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9304-30.800	1	3 059

Příslušenství



Prodloužení vřetene termostatické hlavice DX pro Multibox Mini DX

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	649
30	2201-30.700	1	783
Černý plast			
15	2001-15.700	1	139
30	2002-30.700	1	126

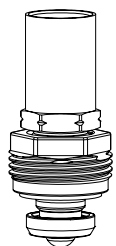


Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Mini RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

Poniklovaná mosaz.

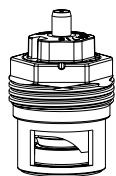
L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	458



Speciální ventilová vložka pro Multibox Mini RTL od 08.2013

pro ventilové tělesa s označením II.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1305-02.300	1	781



V-exact II náhradní vložka pro Multibox Mini DX od 08.2013

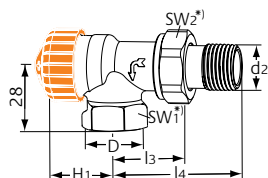
pro ventilové tělesa s označením II.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3700-02.300	20	424

RTL

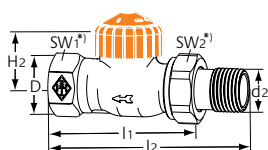
Omezovač teploty zpátečky

Provedení – RTL s automatickým omezením průtoku (Eclipse)



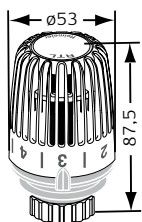
Axiální

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	1 150



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	1 150

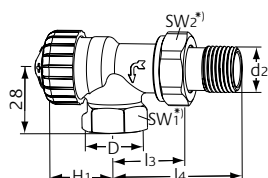


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

bílá RAL 9016. Se speciální vsuvkou pro přenos teploty z termostatických ventilů.

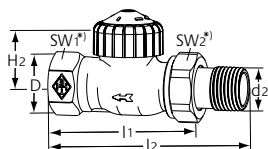
Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	20	1 225

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



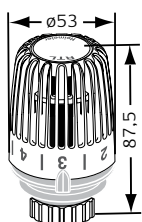
Axiální

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	732



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	732

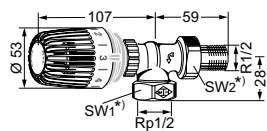


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

bílá RAL 9016. Se speciální vsuvkou pro přenos teploty z termostatických ventilů.

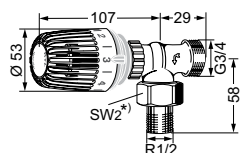
Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	20	1 225

Provedení - bez přednastavení



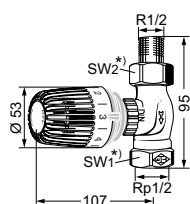
Axiální

Připojení	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9173-02.800	1	1 691



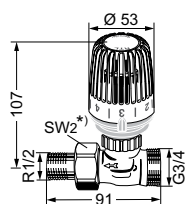
Axiální

Připojení	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9153-02.800	1	1 335



Přímé

Připojení	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9174-02.800	1	1 710



Přímé

Připojení	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9154-02.800	1	1 511

*) SW1: 27 mm; SW2: 30 mm

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

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

Pozor: Omezovač teploty zpátečky RTL bez přednastavení se skládá ze speciálního tělesa ventilu a speciálního čidla. Radiátorové ventily a termostatické hlavice IMI Heimeier nelze pro tuto kombinaci použít.

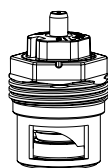
Příslušenství



Eclipse s automatickým omezením průtoku

Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

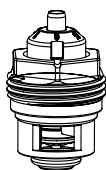
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3930-02.300	1	740



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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3700-02.300	20	424



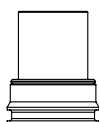
V-exakt s přesným nastavením

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

Se žlutým označením. Vhodné také pro opačný směr proudění.

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15 (také pro V-exakt DN 20)	3502-24.300	1	427

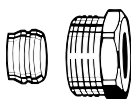
Pozn.: Po dodatečné montáži termostatické vložky s přednastavením musí být použita příslušná RTL hlavice obj. č. 6510-00.500.



Náhradní díl pro přenos tepla

Pro RTL termostatickou hlavici 6510-00.500

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6510-00.433	1	254



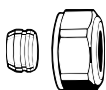
Svěrné šroubení

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	63
16	2201-16.351	100	89



Svěrné šroubení

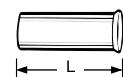
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

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	123
14	3831-14.351	1	112
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111

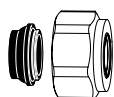


Opěrné pouzdro

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

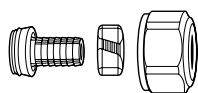
Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63

**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	110
18	1313-18.351	100	132

**Svěrné šroubení**

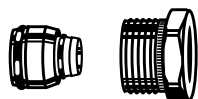
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969. Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus). Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	279
14x2	1311-14.351	100	279
16x1,5	1315-16.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244

**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	205

**Svěrné šroubení**

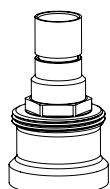
Pro vícevrstvé trubky. Pro vnitřní závit Rp1/2. Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1335-16.351	100	242

**RTL termostatická hlavice**

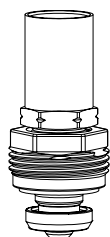
náhradní díl pro RTL bez přednastavení.

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	6500-00.500	20	1 099

**Prodloužení vřetene pro RTL**

Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	458

**Ventilová vložka RTL**

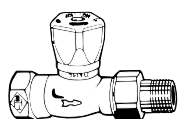
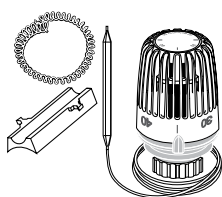
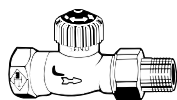
pro ventily vyrobené od 2012 (s označením II na těle ventilu) s délkou mosazného pouzdra 25 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1305-02.300	1	781

Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění

Pro stálou regulaci teploty přírodní teplotnosné látky

Provedení



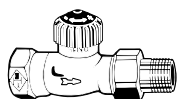
Sada 1 - 4

Sada 1 - pro podlahovou plochu do 45 m²

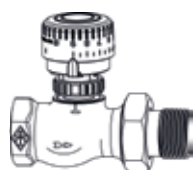
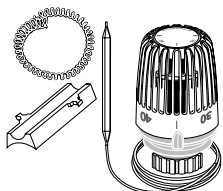
Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		10 (3/8")	2242-01.000			
Mikrotherm regulační ventil		15 (1/2")	0122-02.500			
Termostatická hlavice s příloženým čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložný bezpečnostní termostat	20-90°C		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-01.000	1	4 553

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 příloženým čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložný bezpečnostní termostat	20-90°C		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-02.000	1	3 791

**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	5 425

**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	6 290

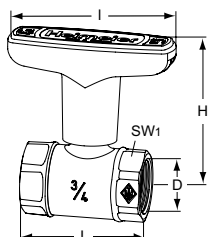
**Havarijní příložný termostat**

Rozsah nastavení		Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 90 °C	NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC	1991-00.000	1	1 222

Globo H

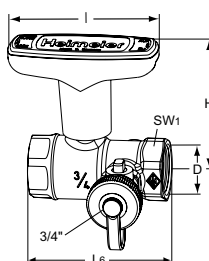
Bronzový kulový kohout

Provedení



S vnitřním závitem

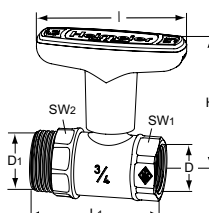
DN	D	L	I	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	0600-02.000	20	442
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000	20	483
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000	20	639
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000	10	927
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000	2	1 326
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000	2	1 950



S vnitřním závitem

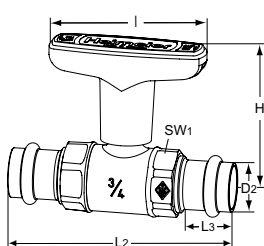
S vypouštěním

DN	D	L6	I	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	70	81	69,0	6,0	0615-02.000	1	1 016
20	Rp3/4	73	81	72,0	14,0	0615-03.000	1	1 064
25	Rp1	82	81	74,5	25,0	0615-04.000	1	1 160
32	Rp1 1/4	92,5	81	78,0	42,0	0615-05.000	1	1 420
40	Rp1 1/2	104	120	111,5	65,0	0615-06.000	1	2 035
50	Rp2	118	120	116,5	100,0	0615-08.000	1	2 730



S vnějším/vnitřním závitem

DN	D	D1	L1	I	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	G3/4	64,5	81	69,0	6,0	0601-02.000	4	458
20	Rp3/4	G1	69,0	81	72,0	14,0	0601-03.000	4	541
25	Rp1	G1 1/4	78,5	81	74,5	25,0	0601-04.000	4	689
32	Rp1 1/4	G1 1/2	89,5	81	78,0	42,0	0601-05.000	4	1 086



S lisovacím připojením Viega SC-Contur

DN	D2 [mm]	L2	L3	I	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	15	110	22	81	69,0	6,0	0602-15.000	10	737
20	22	115	23	81	72,0	14,0	0602-22.000	10	958
25	28	129	23	81	74,5	25,0	0602-28.000	5	1 525
32	35	139	25	81	78,0	42,0	0602-35.000	5	2 396

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

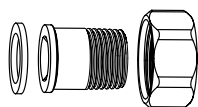
SW2: DN 15 = 29 mm, DN 20 = 35,5 mm, DN 25 = 44 mm, DN 32 = 51 mm

Příslušenství

Šroubení se závitovou vsuvkou

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Mosaz.

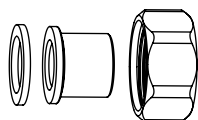


L [mm]	DN Globo		Objednací č.	Balení	Cena/ks
29,5	15	R1/2	0601-02.350	1	175
32,5	20	R3/4	0601-03.350	1	187
35	25	R1	0601-04.350	1	295
38,5	32	R1 1/4	0601-05.350	1	584

Šroubení se vsuvkou pro pájení

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Mosaz.

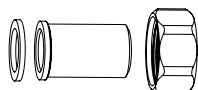


L [mm]	DN Globo	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	15	15	0601-15.352	1	116
21	15	16	0601-16.352	1	116
22	15	18	0601-18.352	1	116
25	20	22	0601-22.352	1	187
29	25	28	0601-28.352	1	293
34	32	35	0601-35.352	1	578

Šroubení se vsuvkou pro navaření

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Bronz.



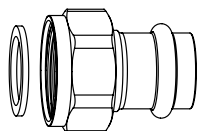
L [mm]	DN Globo	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
37	15	20,8	0601-02.353	1	161
42	20	26,8	0601-03.353	1	244
47	25	33,2	0601-04.353	1	331
47	32	41,8	0601-05.353	1	623

Šroubení s lisovacím připojením

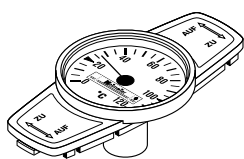
Lisovací připojení Viega s SC-Contur.

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	267
39	20	22	0675-22.356	1	290
44	32	35	0675-35.356	1	486



Teploměr

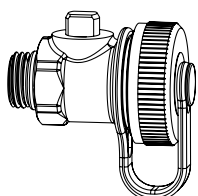
vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojeti.
Teplotní rozsah 0-120°C.

DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený			
10-32	0600-00.380	100	324
40-50	0600-06.380	50	462
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	324
40-50	0600-07.380	50	462



Náhradní rukojet'

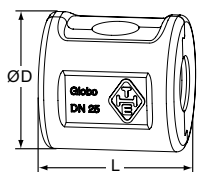
Pro	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	200
Globo H, D	40-50	0600-06.520	1	237



Plnicí a vypouštěcí kulový kohout

Vyrobený z mosazi, s připojením na 3/4" hadici a víčkem s těsněním. Připojovací závit G1/4 s těsnícím O-kroužkem. Max. provozní teplota 110 °C.

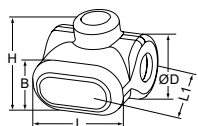
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0615-00.100	1	201



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	161
20	74	76	0600-03.553	1	201
25	83	84	0600-04.553	1	260
32	92	103	0600-05.553	1	344
40	106	115	0600-06.553	1	423
50	122	136	0600-08.553	1	510
S vnějším/vnitřním závitem					
15	81	62	0601-02.553	1	161
20	90	76	0601-03.553	1	201
25	104	83	0601-04.553	1	260
32	112	103	0601-05.553	1	344



Tepelná izolace

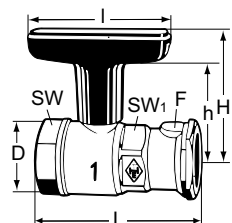
pro Globo s vypouštěním.
Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

DN	L	L1	Ø D	H	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	92	94	61	78	56	0615-02.553	1	180
20	101	100	65	83	56	0615-03.553	1	230
25	112	117	86	95	63	0615-04.553	1	298
32	122	130	103	107	63	0615-05.553	1	384
40	134	145	118	143	71	0615-06.553	1	469
50	146	167	146	162	71	0615-08.553	1	559

Globo P, P-S

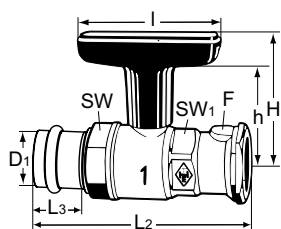
Kulový kohout pro připojení k čerpadlu

Provedení



Globo P / Globo P-S

Koncovka x příruba	D	F	L	I	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo P										
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	25,0	0620-04.000	20	737
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000	10	1 033
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	0620-45.000	20	959
Globo P-S s gravitační klapkou										
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	0630-04.000	20	986
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000	10	1 289
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000	20	1 216



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

Koncovka x příruba	D1	F	L2	L3	I	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	1 179
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000	5	1 766
Globo P-S s gravitační klapkou											
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000	5	1 430
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000	5	2 151

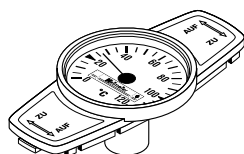
Příslušenství



Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1" x 1"	0600-04.553	1	260
1 1/4" x 1 1/4"	0600-05.553	1	344
1 1/4" x 1"	0620-45.553	1	260



Teploměr

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	324
Modrý	0600-01.380	100	324



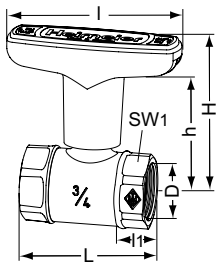
Náhradní rukojeť

Pro	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	200

Globo S

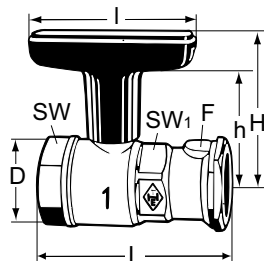
Bronzový kulový kohout pro vysoké teploty

Provedení



S vnitřním závitem

DN	D	L	I	I1	H	Kvs	h	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp 1/2	56,0	81	10,0	69,0	6,0	54,0	0645-02.000	1	467
20	Rp 3/4	58,5	81	11,0	72,0	14,0	55,5	0645-03.000	1	558
25	Rp 1	67,5	81	13,0	74,5	25,0	58,0	0645-04.000	1	740
32	Rp 1 1/4	76,5	81	13,5	78,0	42,0	61,5	0645-05.000	1	1 068



S připojením k čerpadlu

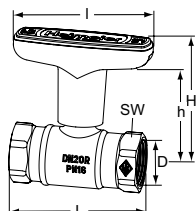
DN	Vnitřní závit x příruba	F	L	I	I1	H	h	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
25	Rp1	1"	87,5	81	13,0	74,5	58,0	25,0	0646-04.000	1	903

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

Globo D

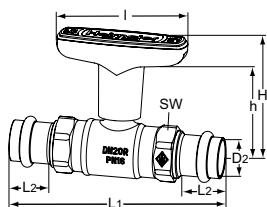
Bronzový kulový kohout pro pitnou vodu

Provedení



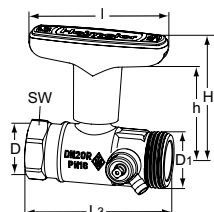
S vnitřním závitem

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	65	81	69,9	54,0	6,0	0670-02.000	20	497
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0	0670-03.000	20	610
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0	0670-04.000	20	797
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	0670-05.000	10	1 140
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0	0670-06.000	1	1 633
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0	0670-08.000	1	2 408



S lisovacím připojením Viega SC-Contur

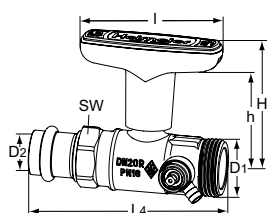
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000	10	826
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000	10	1 094
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000	5	1 685
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000	5	2 620



S vnitřním/vnější závitem

S vypouštěním

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	G3/4	75	81	69,0	54,0	6,0	0675-02.000	1	1 191
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	0675-03.000	1	1 285
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	0675-04.000	1	1 515
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	0675-05.000	1	1 831



S lisovacím připojením Viega SC-Contur/S vnějším závitem

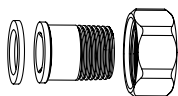
S vypouštěním

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	102	81	69,0	54,0	6,0	0676-15.000	1	1 404
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	0676-22.000	1	1 579
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	0676-28.000	1	2 016
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	0676-35.000	1	2 792

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.

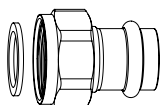
Příslušenství



Šroubení se závitovou vsuvkou

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem. Bronz.

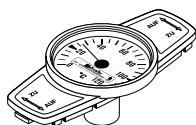
L [mm]	DN Globo		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
26,5	15	R1/2	0675-02.350	1	320
35,5	20	R3/4	0675-03.350	1	442
37,5	25	R1	0675-04.350	1	663
43,5	32	R1 1/4	0675-05.350	1	727



Šroubení s lisovacím připojením

Lisovací připojení Viega s SC-Contur. Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem. Bronz.

L [mm]	DN Globo	Ø	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
34	15	15	0675-15.356	1	267
39	20	22	0675-22.356	1	290
44	32	35	0675-35.356	1	486



Teploměr

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

DN Globo	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Červený			
10-32	0600-00.380	100	324
40-50	0600-06.380	50	462
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	324
40-50	0600-07.380	50	462



Tepelná izolace

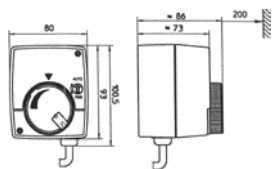
Vyrobeno z EPP. Požární odolnost B2.

DN Globo	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bez vypouštění			
15	0670-02.553	1	161
20	0670-03.553	1	201
25	0670-04.553	1	260
32	0670-05.553	1	344
40	0670-06.553	1	412
50	0670-08.553	1	492

M106 pohon pro Globo

Pro kulové kohouty Globo od DN 10 do DN 32

Provedení



M106 pohon pro kulové kohouty Globo

DN 10 až DN 32

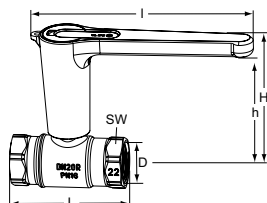
Napájení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	0600-00.700	1	7 960
24 V	0600-01.700	1	7 772

Dodáváno bez kulového kohoutu.

TA 500 Globo

Bronzový kulový kohout pro pitnou vodu s koulí z nerezové oceli

Provedení



S vnitřním závitem

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	65	149	89	76,0	6,0	32701010408	1	1 513
20	Rp3/4	75	149	91,1	78,1	14,0	32701010508	1	1 584
25	Rp1	90	149	93,6	80,6	25,0	32701010608	1	1 970
32	Rp1 1/4	95	149	97,1	84,1	42,0	32701010708	1	2 499
40	Rp1 1/2	100	203	124,5	111,5	65,0	32701010808	1	3 350
50	Rp2	118	203	129,5	116,5	100,0	32701010908	1	4 705

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.

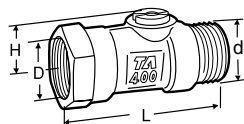
Požární odolnost B2.

DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	0670-02.553	1	161
20	0670-03.553	1	201
25	0670-04.553	1	260
32	0670-05.553	1	344
40	0670-06.553	1	412
50	0670-08.553	1	492

TA 400

Kulový kohout – DN 10-15

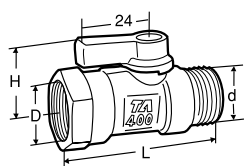
Provedení



S vnitřním/vnější závitem

Bez rukojeti

DN	D	d	L	H	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	G3/8	53	15	4.5	58 400-210	10	765
15	G1/2	G1/2	59	15	4.5	58 400-215	10	820

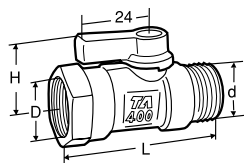


S modrou rukojetí

DN	D	d	L	H	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	G3/8	53	25	4.5	58 400-610	40	769
15	G1/2	G1/2	59	25	4.5	58 400-615	40	842

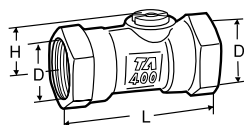
Šroubení s koncovkou na ploché těsnění

(např. FPL poloviční spojkou)



S černou rukojetí

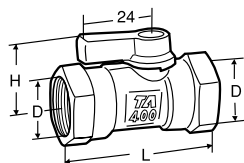
DN	D	d	L	H	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	R1/2	62	25	4.5	58 410-615	40	821



S vnitřním závitem

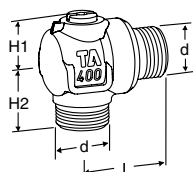
Bez rukojeti

DN	D	L	H	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	52	15	4.5	58 403-210	10	973
15	G1/2	66	15	4.5	58 403-215	10	1 017



S modrou rukojetí

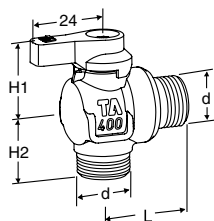
DN	D	L	H	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	52	25	4.5	58 403-610	10	991
15	G1/2	66	25	4.5	58 403-615	40	1 034



S vnějším závitem

Bez rukojeti

DN	d	L	H1	H2	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	27	15	22	2.0	58 407-210	10	1 441
15	G1/2	27	15	24	2.0	58 407-215	10	1 441



S modrou rukojetí

DN	d	L	H1	H2	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	27	25	22	2.0	58 407-610	10	1 457
15	G1/2	27	25	24	2.0	58 407-615	10	1 457

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

Příslušenství



Rukojeť

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Modrá	58 409-001	50	95
Červená	58 409-002	50	119
Černá	58 409-003	50	107

TA 900 iSi

Kulový kohout – DN 10-50

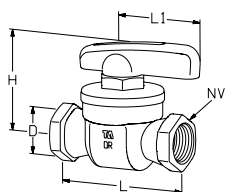
Pro užitkovou vodu a nemrznoucí směs

Těsnění z EPDM

Max. pracovní teplota: 120°C

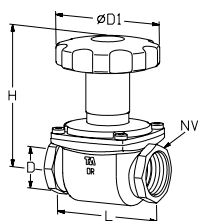
Min. pracovní teplota: -20°C

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.



S červenou rukojetí

DN	D	L	L1	H	NV	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 ¹⁾	G3/8	59	45,5	48	22	6	58 940-110	36	1 346
15 ¹⁾	G1/2	74	45,5	52	27	12	58 940-115	25	1 531
20 ¹⁾	G3/4	80	59	63	32	30	58 940-120	10	1 941
25	Rp1	91	59	69	41	65	58 940-125	10	2 654
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	58 940-132	5	8 127
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	58 940-140	3	11 579
50	Rp2	141	79	99	70	220	58 940-150	3	14 446



S ovládací hlaví 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	9 735
40	Rp1 1/2	110	120	135	58	150	58 940-740	5	13 104
50	Rp2	110	141	142	70	220	58 940-750	3	14 804

1) Připraveno pro šroubení KOMBI. KOMBI svěrné šroubení se musí objednat zvlášť. Více informací o šroubení KOMBI najdete v samostatném katalogu.

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

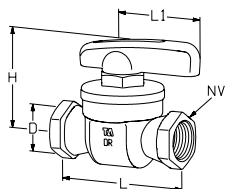
Univerzální použití

Těsnění z Nitrilu

Max. pracovní teplota: 90°C

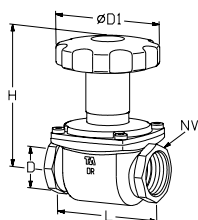
Min. pracovní teplota: -20°C

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.



S modrou rukojetí

DN	D	L	L1	H	NV	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 ¹⁾	G3/8	59	45,5	48	22	6	58 950-110	36	1 346
15 ¹⁾	G1/2	74	45,5	52	27	12	58 950-115	25	1 923
20 ¹⁾	G3/4	80	59	63	32	30	58 950-120	10	3 078
25	Rp1	91	59	69	41	65	58 950-125	10	4 448
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	58 950-132	5	7 397
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	58 950-140	3	7 638
50	Rp2	141	79	99	70	220	58 950-150	3	13 008



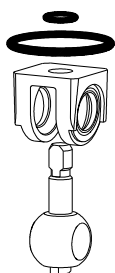
S ovládací hlaví s převodem

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	9 885
40	Rp1 1/2	110	120	135	58	150	58 950-740	5	14 398
50	Rp2	110	141	142	70	220	58 950-750	3	14 856

1) Připraveno pro šroubení KOMBI. KOMBI svěrné šroubení se musí objednat zvlášť. Více informací o šroubení KOMBI najdete v samostatném katalogu.

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

Náhradní díly pro TA 900 iSi

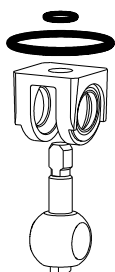


Náhradní kit pro 58 950

Těsnění z Nitrilu (max. 90°C)

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	58 900-010	50	951
15	58 900-015	50	977
20	58 900-020	30	1 006
25	58 900-025	15	1 989
32	58 900-032	10	3 865
40	58 900-040	10	5 805
50	58 900-050	10	6 259

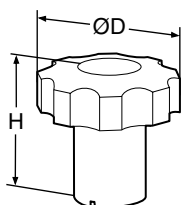


Náhradní kit pro 58 940

Těsnění z EPDM (max. 120°C)

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	58 910-010	50	951
15	58 910-015	50	977
20	58 910-020	30	1 006
25	58 910-025	15	1 989
32	58 910-032	10	3 865
40	58 910-040	10	5 805
50	58 910-050	10	6 259



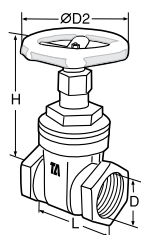
Ovládací hlavice s převodkou

Pro DN	ØD	H	Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32-50	110	80	Modrý	58 980-032	10	1 184
32-50	110	80	Červený	58 981-032	10	1 218

TA 60

Uzavírací šoupě DN 10-50

Provedení

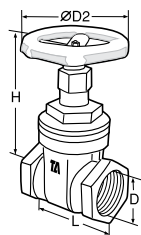
**TA 60 Vnitřní závit**

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	914
15	G1/2	60	56	77	9	51 060-015	15	731
20	G3/4	70	61	95	25	51 060-020	25	853
25	G1	70	69	102	45	51 060-025	20	1 049
32	G1 1/4	70	77	122	74	51 060-032	15	1 373
40	G1 1/2	90	81	138	122	51 060-040	4	1 723
50	G2	100	95	160	270	51 060-050	4	2 447

**TA 64 Vnitřní závit**

Závity dle ISO 7/1

AMETAL®

PN 25, AS 1628

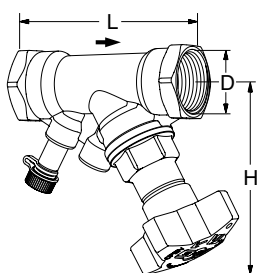
DN	D	D2	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	60	58	77	9	51 064-315	20	1 058
20	Rp3/4	70	63	95	25	51 064-320	20	1 149
25	Rp1	70	73	102	45	51 064-325	20	1 326
32	Rp1 1/4	70	83	122	74	51 064-332	15	1 599
40	Rp1 1/2	90	86	138	122	51 064-340	4	2 454
50	Rp2	100	99	160	270	51 064-350	4	3 103

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

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

Provedení

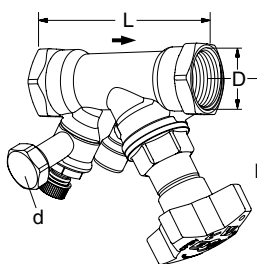


Bez vypouštění

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15*	G1/2	84	100	3,5	0,45	52 849-015	10	1 731
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	1 792
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	2 105
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	2 896
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	3 567
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	4 576



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

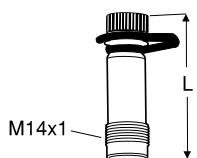
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 279
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 343
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 664
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	3 501
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	4 177
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	4 801
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	na dotaz
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	na dotaz
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	na dotaz
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-232	5	na dotaz
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-240	5	na dotaz
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-250	4	na dotaz

→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

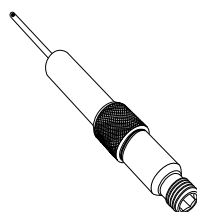


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	393
103	52 179-015	1	488



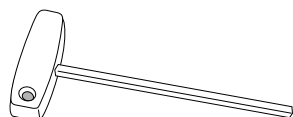
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

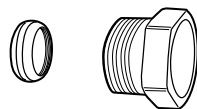
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	893



Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	521

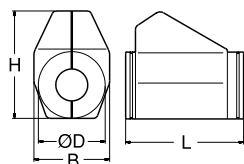


Svěrné šroubení KOMBI

Max. 100°C

(Viz samostatný katalog KOMBI.)

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	10	53 235-109	100	164
G1/2	12	53 235-111	100	164
G1/2	14	53 235-112	100	164
G1/2	15	53 235-113	100	164
G1/2	16	53 235-114	100	164
G3/4	15	53 235-117	100	164
G3/4	18	53 235-121	100	164
G3/4	22	53 235-123	100	164



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

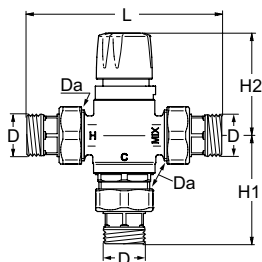
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

Pro DN	L	H	D	B	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	917
25	175	142	94	103	52 189-625	35	959
32	195	156	106	103	52 189-632	30	992
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 105
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 263

TA-MIX

Termostatický směšovací ventil

Provedení



TA-Mix s šroubení

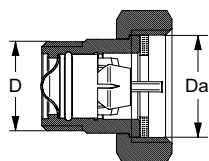
Vnější závity dle ISO 228

DN	D	Da	L	H1	H2*	°C	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	G3/4	120	67	69,6	35-60	1,6	52 731-115		na dotaz

*) Max. výška

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

Příslušenství



Šroubení s vnitřním závitem s filtrem a zpětným ventilem

Pro výměnu stávajícího šroubení na vstupu pro ochranu proti zpětnému toku.

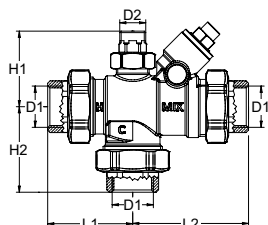
Vnější závity dle ISO 228.

D	Da	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	G3/4	344010-30400		na dotaz

TA-MATIC

Termostatický směšovací ventil pro teplou vodu

Provedení



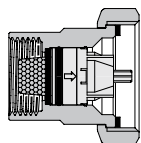
TA-MATIC – 35-65°C

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	Objednáací 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	21 663
25	G1	G1/2	69	93	61	69	4	17	1,3	344010-20605	1	24 311
32	G1 1/4	G1/2	83	109	66	83	8,4	22	2,1	344010-20704	1	26 735
40	G1 1/2	G1/2	93	127	75	93	12	30	2,4	344010-20805	1	40 990
50	G2	G1/2	119	159	85	119	16,3	40	3,0	344010-20907	1	50 010

Příslušenství



Šroubení s vnitřním závitem s filtrem a zpětným ventilem

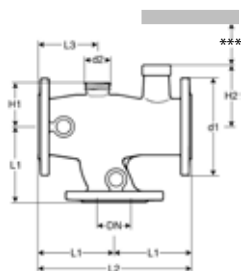
Pro výměnu stávajícího šroubení na vstupu pro ochranu proti zpětnému toku.

Pro ventil DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	359010-10568		3 287
25	359010-10606		4 392
32	359010-10722		4 820
40	359010-10803		6 907
50	359010-10902		8 702

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

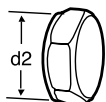
DN	°C*	°C**	d1	d2	L1	L2	L3	H1	H2	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	25	20-30	185	G1 1/2	145	290	112	82	121	23	52 742-565	1	134 224
65	55	45-65	185	G1 1/2	145	290	112	82	121	23	52 745-565	1	134 224
80	55	45-65	200	G2	155	310	124	92	127	28	52 745-580	1	148 466

*) Standardní směšovací teplota

**) Nastavitelný teplotní rozsah

***) Minimální výška 100 mm

Příslušenství



Víčko

Pro uzavření cirkulace, pokud není připojena.

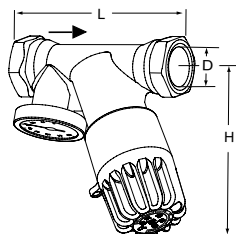
S těsněním. Mosaz.

d2	Ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1 1/2	DN 65	83 255-600		2 483
G2	DN 80	83 256-400		2 584

TA-Therm ZERO

Termostatický ventil pro cirkulaci teplé vody

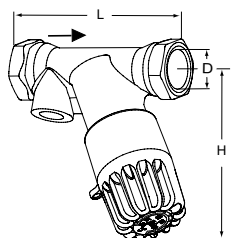
Provedení



S teploměrem

Přednastaven na 55 °C

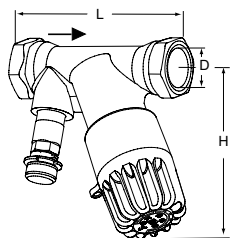
DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,45	52 820-015	15	3 936
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,50	52 820-020	15	4 134



Bez teploměru

Přednastaven na 55 °C

DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,43	52 820-115	15	3 626
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,48	52 820-120	15	3 824



S měřicí vsuvkou

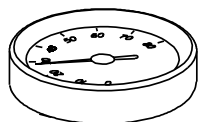
Přednastaven na 55 °C

DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,47	52 820-815	15	3 915
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,54	52 820-820	15	4 374

*) 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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
41	50 205-003	15	471

Vyvažování, regulace a pohony



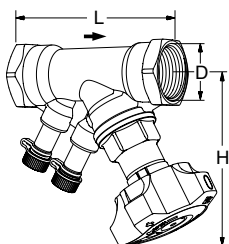
VYVAŽOVÁNÍ, REGULACE A POHONY

Vyvažovací ventily _____	151	Standardní regulační ventily _____	188	TA-MC55Y, TA-MC55 _____	240
Vyvažovací ventily _____	151	CV216/316 MZ _____	188	TA-MC100 _____	241
STAD – PN 25 _____	151	CV216/316 RGA _____	190	TA-MC160 _____	242
STAD-B _____	152	CV206/216 GG, CV306/316 GG _____	192	TA-MC100 FSE/FSR _____	243
STAD-C _____	153	CV216/316, 225/325, _____		TA-MC253 SE _____	244
STAD-R _____	153	240/340 S/E _____	199		
TBV _____	154	BR12WT _____	210		
STAF, STAF-SG _____	154	TA-6-cestný ventil _____	213		
STAF-R _____	156				
TA-BVS 240/243 _____	156				
Příslušenství – Vyvažovací ventily _____	158				
Regulační šroubení _____	162	Chytrá regulace _____	217	Regulátory tlaku _____	245
STK _____	162	Chytré ventily _____	217	Regulátory tlakové difference _____	245
Měřicí clona _____	163	TA-Smart _____	217	STAP – DN 15-50 _____	245
MDFO _____	163			STAP – DN 65-100 _____	246
Příslušenství _____	165			TA-PILOT-R _____	247
Prefabrikované izolace _____	165	Elektrické pohony _____	220	DA 516 _____	251
Uzavírací ventily _____	166	Elektrické pohony _____	220	DAF 516 _____	255
STS _____	166	EMO T _____	220	DAL 516 _____	260
		EMO TM _____	221	DKH 512 _____	263
		TA-Slider 160 _____	222	Kombinovaný regulátor Δp , vyvažovací	
		TA-Slider 160 KNX _____	224	a regulační ventil _____	265
		TA-Slider 160 BACnet/Modbus _____	225	TA-COMPACT-DP _____	265
		TA-Slider 160 Fail-safe _____	227	Přepouštěcí ventily _____	269
		TA-Slider 500 _____	228	BPV _____	269
		TA-Slider 500 BACnet/Modbus _____	230	DAB 50 _____	270
		TA-Slider 500 Fail-safe _____	232	PM 512 _____	271
		TA-Slider 750 _____	233		
		TA-Slider 750 Fail-safe Plus _____	235	Měřicí nástroje _____	272
		TA-Slider 1250 _____	236	Vyvažovací přístroje _____	272
		TA-Slider 1250 Fail-safe Plus _____	237	TA-SCOPE _____	272
		EMO 3 _____	238		
		TA-MC15, TA-MC15-C _____	239		
		TA-MC50-C _____	239		

STAD – PN 25

Vyvažovací ventily DN 10-50, PN 25

S vnitřní závit

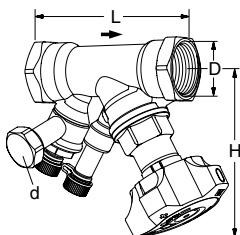


Bez vypouštění

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10*	G3/8	73	100	1,36	0,44	52 851-010	10	2 333
15*	G1/2	84	100	2,56	0,47	52 851-015	10	2 340
20*	G3/4	94	100	5,39	0,55	52 851-020	10	2 663
25	G1	105	105	8,59	0,68	52 851-025	10	2 844
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,0	52 851-032	5	3 613
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,4	52 851-040	5	4 601
50	G2	155	120	32,3	2,0	52 851-050	4	5 644



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
10*	G3/8	73	100	1,36	0,53	52 851-610	10	2 840
15*	G1/2	84	100	2,56	0,56	52 851-615	10	2 820
20*	G3/4	94	100	5,39	0,64	52 851-620	10	3 052
25	G1	105	105	8,59	0,77	52 851-625	10	3 422
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,1	52 851-632	5	3 970
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,5	52 851-640	5	4 927
50	G2	155	120	32,3	2,1	52 851-650	4	6 292

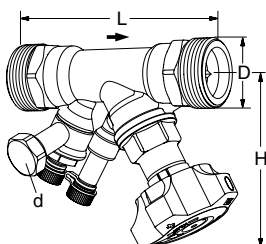
→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

POZN: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacích přístrojích (TA-SCOPE) bude nový STAD, verze PN 25, označen jako STAD*.

S vnější závit (STADA)



S vypouštěním

Vnější závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle DIN 3546.

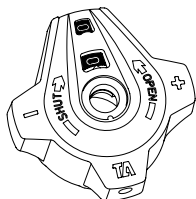
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
10	G1/2	95	100	1,36	0,56	52 852-610	10	4 083
15	G3/4	108	100	2,56	0,61	52 852-615	10	4 107
20	G1	122	100	5,39	0,74	52 852-620	10	4 249
25	G1 1/4	137	105	8,59	1,0	52 852-625	10	5 002
32	G1 1/2	157	110	14,2	1,4	52 852-632	5	6 514
40	G 2	166	120	19,3	2,1	52 852-640	5	7 977
50	G2 1/2	200	120	32,3	3,0	52 852-650	4	13 951

→ = Směr průtoku

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

POZN: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacích přístrojích (TA-SCOPE) bude nový STAD, verze PN 25, označen jako STAD*.

Příslušenství



Ovládací hlavice

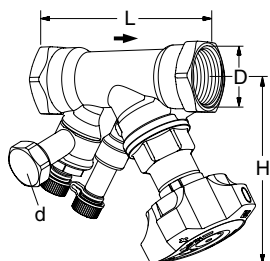
Kompletní

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 186-007	25	575

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	3 342
15	G1/2	84	100	2,32	0,56	52 751-615	10	3 342
20	G3/4	94	100	5,35	0,64	52 751-620	10	3 617
25	G1	105	105	8,25	0,77	52 751-625	10	4 055
32	G1 1/4	121	110	13,7	1,1	52 751-632	5	4 702
40	G1 1/2	126	120	20,1	1,5	52 751-640	5	5 836
50	G2	155	120	31,4	2,1	52 751-650	4	7 454

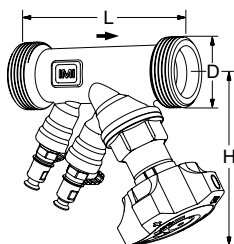
→ = Směr průtoku

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

STAD-C

Vyvažovací ventily DN 15-50 s dvojitě jištěnými měřicími vsuvkami

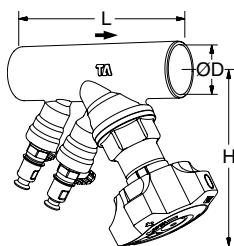
Provedení



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	4 762
20	G1	110	100	5,70	0,72	52 156-020	1	5 241
25	G1 1/4	115	105	8,70	0,88	52 156-025	1	5 812
32	G1 1/2	134	110	14,2	1,2	52 156-032	1	7 214
40	G2	150	120	19,2	1,6	52 156-040	1	7 947
50	G2 1/2	168	120	33,0	2,3	52 156-050	1	8 963



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	4 940
20	22	97	100	5,70	0,68	52 153-020	1	5 622
25	28	110	105	8,70	0,80	52 153-025	1	7 022
32	35	124	110	14,2	1,2	52 153-032	1	7 384
40	42	130	120	19,2	1,5	52 153-040	1	8 082
50	54	155	120	33,0	2,3	52 153-050	1	9 285

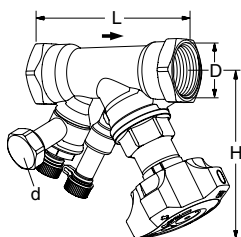
→ = Směr průtoku

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

STAD-R

Vyvažovací ventily DN 15-25 s redukovanou kv hodnotou

Provedení



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	1,27	0,56	52 873-615	10	3 273
20*	G3/4	94	100	2,63	0,64	52 873-620	10	3 533
25	G1	105	105	4,91	0,77	52 873-625	10	4 080

→ = Směr průtoku

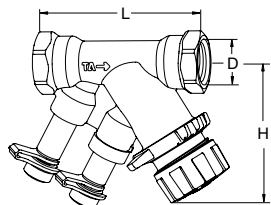
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

TBV

Vyvažovací ventil koncových jednotek

Provedení



S vnitřním závitem

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TBV LF, snížený průtok								
15	G1/2	81	66	0,90	0,34	52 137-115	25	1 702
TBV NF, normální průtok								
15	G1/2	81	66	1,8	0,34	52 138-115	25	1 702
20	G3/4	91	62	3,4	0,40	52 138-120	25	1 768

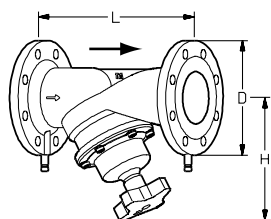
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Ventily TBV mohou být připojeny na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která je třeba objednat samostatně. Pro podrobnější informace kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

STAF, STAF-SG

Vyvažovací ventily – PN 16 a PN 25 – DN 20-400

STAF – Šedá litina



Přírubové víko

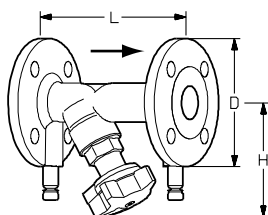
PN 16, ISO 7005-2, EN 1092-2

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
65-2	4	185	290	205	85	12.4	52 181-065	1	15 111
80	8	200	310	220	120	15.9	52 181-080	1	28 225
100	8	220	350	240	190	22	52 181-090	1	40 308
125	8	250	400	275	300	32.7	52 181-091	1	47 405
150	8	285	480	285	420	42.4	52 181-092	1	57 882

→ = Směr průtoku

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

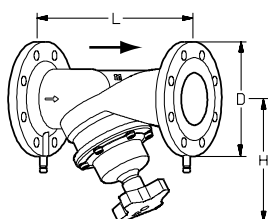
STAF-SG – Ocelolitina



Šroubované víko

PN 25, ISO 7005-2, EN 1092-2 (Příruby DN 20–50 jsou rozměrově shodné s přírubami PN 16)

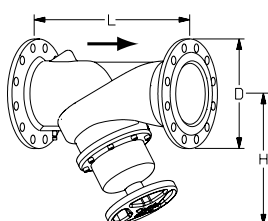
DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	4	105	150	100	5.7	2.3	52 182-020	1	10 026
25	4	115	160	109	8.7	2.9	52 182-025	1	9 826
32	4	140	180	111	14.2	4.3	52 182-032	1	10 703
40	4	150	200	122	19.2	5.2	52 182-040	1	12 059
50	4	165	230	122	33	6.6	52 182-050	1	13 297



Přírbové 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	18 587
80	8	200	310	220	120	14	52 182-080	1	35 622
100	8	235	350	240	190	19.6	52 182-090	1	53 328
125	8	270	400	275	300	28.1	52 182-091	1	71 698
150	8	300	480	285	420	37.1	52 182-092	1	89 613



Přírbové 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	106 595
250	12	400	730	420	1185	122	52 181-094	1	166 836
300	12	460	850	480	1450	163	52 181-095	1	279 313
350	16	520	980	585	2200	297	52 181-096	1	457 927
400	16	580	1100	640	2780	406	52 181-097	1	518 552

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	231 092
250	12	425	730	420	1185	122	52 182-094	1	251 497
300	16	485	850	480	1450	163	52 182-095	1	433 315
350	16	555	980	585	2200	297	52 182-096	1	541 882
400	16	620	1100	640	2780	406	52 182-097	1	623 992

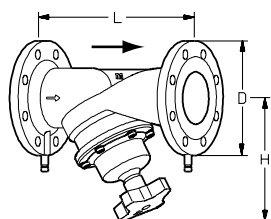
→ = Směr průtoku

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

STAF-R

Vyvažovací ventily – PN 16 (DN 65-150) – Bronz

Provedení



Přírubové víko

PN 16, ISO 7005-3, EN 1092-3

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
65-2	4	185	290	205	85	14,3	52 181-765	1	52 618
80	8	200	310	220	120	18,7	52 181-780	1	58 615
100	8	220	350	240	190	24,6	52 181-790	1	76 270
125	8	250	400	275	300	36,8	52 181-791	1	86 387
150	8	285	480	285	420	52	52 181-792	1	124 192

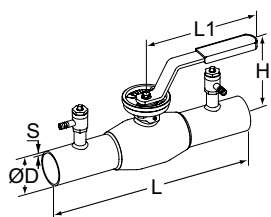
→ = Směr průtoku

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

TA-BVS 240/243

Vyvažovací ventily z nerezové oceli, odolnost vůči vysokým teplotám

TA-BVS 240 – pro navaření



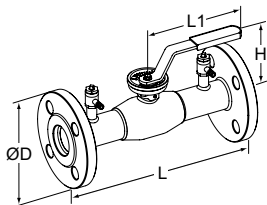
Pro navaření

DN	D	L	L1	H	S	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PN 40										
15	21,3	230	145	105	2	5,83	0,9	6-52 240-015	1	19 893
20	26,9	230	145	105	2	5,83	0,9	6-52 240-020	1	20 397
25	33,7	230	145	113	2	12,6	1,1	6-52 240-025	1	23 247
32	42,4	260	145	117	2	13,1	1,3	6-52 240-032	1	23 841
40	48,3	260	188	114	2,5	22,6	2,3	6-52 240-040	1	27 002
50	60,3	300	188	121	2,6	34,2	3,1	6-52 240-050	1	29 807
PN 25										
65	76,1	300	280	154	3	61,2	4,4	6-52 240-065	1	44 854
80	88,9	300	280	166	3	108	5,4	6-52 240-080	1	74 899
100	114,3	325	280	173	3	216	7,7	6-52 240-090	1	99 727
125	139,7	325	400	221	4	294	15,5	6-52 240-091	1	132 514
150	168,3	350	600	240	4	461	16,1	6-52 240-092	1	166 947
200*	219,1	400	-	-	4	660	38,2	6-52 240-093	1	377 376
250*	273,0	530	-	-	4	1170	73,6	6-52 240-094	1	703 779

*) Včetně manuální převodovky.

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

TA-BVS 243 – přírubové



Přírubové

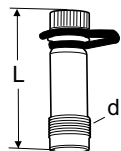
DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	L1	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 40										
15	4x14	95	250	145	105	5,83	2,1	6-52 243-015	1	25 853
20	4x14	105	250	145	105	5,83	2,6	6-52 243-020	1	27 576
25	4x14	115	240	145	113	12,6	3,1	6-52 243-025	1	32 747
32	4x18	140	280	145	117	13,1	4,7	6-52 243-032	1	35 619
40	4x18	150	270	188	114	22,6	6,0	6-52 243-040	1	42 515
50	4x18	165	310	188	121	34,2	8,1	6-52 243-050	1	48 691
PN 16										
65	8x18	185	310	280	160	61,2	10,1	6-52 243-065	1	66 499
80	8x18	200	310	280	173	108	12	6-52 243-080	1	97 092
100	8x18	220	350	280	173	216	15,9	6-52 243-090	1	128 403
125	8x18	250	355	400	221	294	25,6	6-52 243-091	1	160 003
150	8x22	285	370	600	240	461	30,0	6-52 243-092	1	199 929
200*	12x22	340	425	-	-	660	56,7	6-52 243-093	1	409 340
250*	12x26	405	550	-	-	1170	104	6-52 243-094	1	761 230

*) Včetně manuální převodovky.

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

Příslušenství – Vyvažovací ventily

Příslušenství



Vsučky pro měření

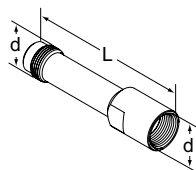
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

STAD

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	393
M14x1	103	52 179-015	1	488

STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

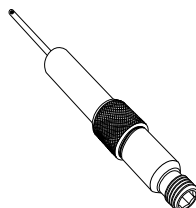
d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 20 - 50				
1/4	39	52 179-009	50	313
1/4	103	52 179-609	50	569
DN 65 - 400				
3/8	45	52 179-008	1	334
3/8	101	52 179-608	1	553



Prodloužení měřicí vsučky M14x1

Vhodné pro izolované ventily

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	71	52 179-016	1	372

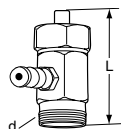


Vsučky pro měření

Prodloužení 60 mm (ne pro 52 179-000/601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	893



Vsučky pro měření

Pro starší modely STAD a STAF

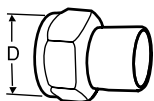
Max. 150°C

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 20 - 50				
R1/4	30	52 179-000	300	634
R1/4	90	52 179-601	100	448
DN 65 - 400				
R3/8	30	52 179-007	50	784
R3/8	90	52 179-607	50	1 222

Připojení pro navaření

Převlečná matice

Max. 120°C

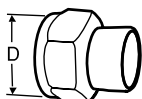


Ventil DN	D	Trubka DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-010	20	1 077
15	G3/4	15	52 009-015	20	625
20	G1	20	52 009-020	20	926
25	G1 1/4	25	52 009-025	10	1 194
32	G1 1/2	32	52 009-032	10	1 997
40	G2	40	52 009-040	10	3 000
50	G2 1/2	50	52 009-050	10	2 742

Připojení pro pájení

Převlečná matice

Max. 120°C

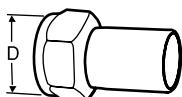


Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-510	20	797
10	G1/2	12	52 009-512	20	321
15	G3/4	15	52 009-515	20	448
15	G3/4	16	52 009-516	20	448
20	G1	18	52 009-518	20	504
20	G1	22	52 009-522	20	527
25	G1 1/4	28	52 009-528	10	689
32	G1 1/2	35	52 009-535	10	1 223
40	G2	42	52 009-542	10	1 971
50	G2 1/2	54	52 009-554	10	2 994

Připojení s hladným koncem

pro připojení pomocí svěrných šroubení. Převlečná matice

Max. 120°C

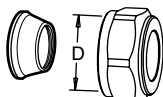


Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	52 009-312	20	492
15	G3/4	15	52 009-315	20	492
20	G1	18	52 009-318	20	492
20	G1	22	52 009-322	20	492
25	G1 1/4	28	52 009-328	10	707
32	G1 1/2	35	52 009-335	10	1 299
40	G2	42	52 009-342	10	1 581
50	G2 1/2	54	52 009-354	10	2 519

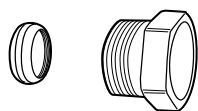
Svěrná šroubení

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	144
10	G1/2	10	53 319-210	50	153
10	G1/2	12	53 319-212	50	144
10	G1/2	15	53 319-215	50	169
10	G1/2	16	53 319-216	50	162
15	G3/4	15	53 319-615	50	458
15	G3/4	18	53 319-618	50	573
15	G3/4	22	53 319-622	50	399



Svěrné šroubení KOMBI

Max. 100°C

(Viz katalog KOMBI.)

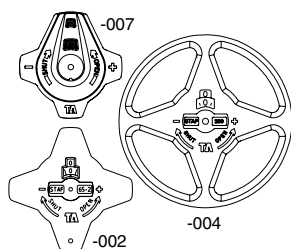
Mělo by se použít opěrné pouzdro TA 320 pro měděné trubky a TA 321 pro ocelové trubky, viz technický katalog KOMBI.

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/8	10	53 235-104	100	164
G3/8	12	53 235-107	100	164
G1/2	10	53 235-109	100	164
G1/2	12	53 235-111	100	164
G1/2	14	53 235-112	100	164
G1/2	15	53 235-113	100	164
G1/2	16	53 235-114	100	164
G3/4	15	53 235-117	100	164
G3/4	18	53 235-121	100	164
G3/4	22	53 235-123	100	164

Ovládací hlavice

Kompletní

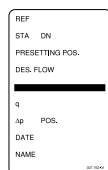
STAD



Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 186-007	25	575

STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

Pro DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50	52 186-007	25	575
65 - 150	52 186-002	10	25,75
200 - 400	52 186-004	1	7 253



Identifikační štítek

1 ks je součástí dodávky ventilu

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 161-990	20	71

Šestihranný klíč

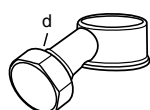


Velikost	Pro STAD	Pro STAF, DN (Pro nastavení)	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3 mm	Pro nastavení	20 - 50	52 187-103	25	536
5 mm	Pro vypouštění	65 - 150	52 187-105	25	521

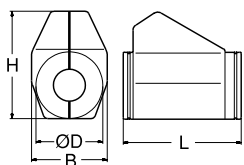
Vypouštěcí nástavec STAD

Lze namontovat za provozu.

Pro starší ventily s kovovou nebo plastovou krytkou na měřící vsuvce.



d	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-990	10	559
G3/4	52 179-996	10	559



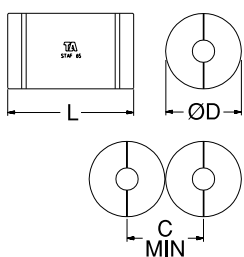
Izolace

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	917
25	175	142	94	103	52 189-625	35	959
32	195	156	106	103	52 189-632	30	992
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 105
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 263



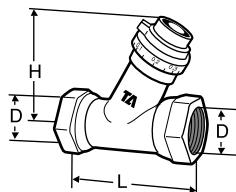
STAF, STAF-SG

Pro DN	L	D	C	Objednací č.	Balení	Cena/ks
50	390	250	252	52 189-850	25	2 747
65	450	270	272	52 189-865	18	11 307
80	480	290	292	52 189-880	16	11 306
100	520	320	322	52 189-890	10	12 035
125	570	350	352	52 189-891	8	13 647
150	660	380	382	52 189-892	6	16 368

STK

Regulační šroubení

Provedení



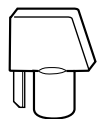
Přímé
s vnitřními závity

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	63	55	1.8	50 007-715	30	676
20	G3/4	80	69	4.5	50 007-720	15	1 373

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

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

Příslušenství



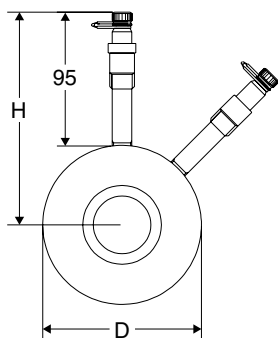
Nastavovací klíč
Plast

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 187-003	50	184

MDFO

Měřicí clona

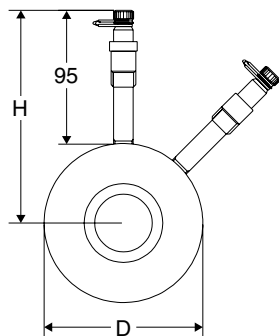
Provedení



Včetně samotěsnících měřících vsuvek

PN 16

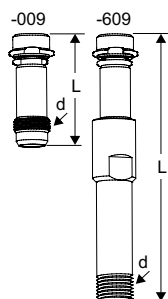
DN	D	H	Tloušťka příruby	Kv_{max}	Kv_{signal}	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-920	1	7 421
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-925	1	7 739
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-932	1	8 608
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-940	1	9 265
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-950	1	10 009
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-965	1	11 053
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-980	1	11 652
100	162	176	18	373	220	2,0	52 176-990	1	13 301
125	192	191	18	570	342	2,5	52 176-991	1	16 580
150	218	204	18	789	468	3,0	52 176-992	1	22 730
200	273	231	18	1383	792	4,3	52 176-993	1	35 362
250	329	260	18	2122	1224	5,7	52 176-994	1	52 884
300	384	287	18	3116	1800	7,0	52 176-995	1	74 304
350	444	317	20	4000	2250	10	52 176-996	1	206 570
400	496	343	23	5300	3000	14	52 176-997	1	235 257
450	556	373	28	6400	3750	22	52 176-999	1	335 960
500	618	404	28	7950	4500	26	52 176-998	1	386 978
600	735	463	29	10700	6500	43	52 276-001	1	511 854
700	805	498	31	15000	9000	44	52 276-002	1	569 669
750	865	528	32	17500	10500	51	52 276-012	1	792 441
800	911	551	32	20300	12000	56	52 276-003	1	702 182
900	1011	601	33	26000	15500	65	52 276-004	1	791 598

**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	11 053
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-880	1	11 652
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-890	1	16 580
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-891	1	21 046
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-892	1	27 530
200	284	237	18	1383	792	4,3	52 176-893	1	47 004
250	340	265	18	2122	1224	5,7	52 176-894	1	68 632
300	400	295	18	3116	1800	7,0	52 176-895	1	93 742

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	11 053
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-780	1	11 652
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-790	1	16 580
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-791	1	21 046
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-792	1	27 530
200	290	240	18	1383	792	4,3	52 176-793	1	47 004
250	352	271	18	2122	1224	5,7	52 176-794	1	68 632
300	417	304	18	3116	1800	7,0	52 176-795	1	93 742
350	474	332	20	4000	2250	15,0	52 176-796	1	214 768
400	546	368	23	5300	3000	23,0	52 176-797	1	293 038
450	571	381	28	6400	3750	26,0	52 176-798	1	345 514

Příslušenství**Vsuvky pro měření**

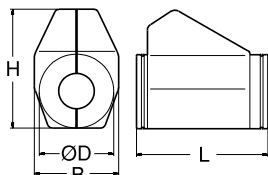
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/4	39	52 179-009	50	313
1/4	103	52 179-609 prodloužený	50	569

Prefabrikované izolace

Izolační pouzdra pro použití ve vytápěcích a chladících aplikacích

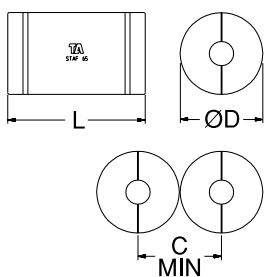
Provedení



STAD

pro vytápění i chlazení

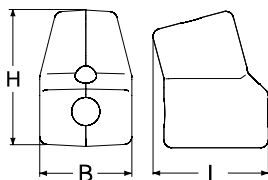
Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-20	155	135	90	103	52 189-615	35	917
25	175	142	94	103	52 189-625	35	959
32	195	156	106	103	52 189-632	30	992
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 105
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 263



STAF, STAF-SG

pro vytápění i chlazení

Pro DN	L	D	C	Objednací č.	Balení	Cena/ks
50	390	250	252	52 189-850	25	2 747
65	450	270	272	52 189-865	18	11 307
80	480	290	292	52 189-880	16	11 306
100	520	320	322	52 189-890	10	12 035
125	570	350	352	52 189-891	8	13 647
150	660	380	382	52 189-892	6	16 368



STAP

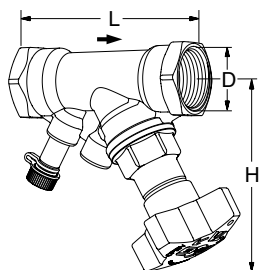
pro vytápění i chlazení

Pro DN	L	H	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	145	172	116	52 265-225	40	1 269
32-50	191	234	154	52 265-250	25	2 030

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

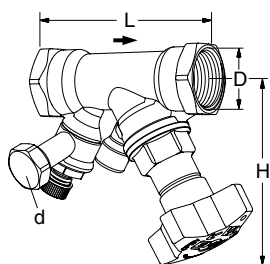
Provedení

**Bez vypouštění**

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15*	G1/2	84	100	3,5	0,45	52 849-015	10	1 731
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	1 792
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	2 105
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	2 896
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	3 567
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	4 576

**S vypouštěním**

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

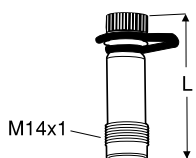
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 279
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 343
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 664
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	3 501
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	4 177
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	4 801
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	na dotaz
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	na dotaz
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	na dotaz
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-232	5	na dotaz
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-240	5	na dotaz
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-250	4	na dotaz

→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

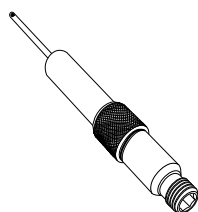


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	393
103	52 179-015	1	488



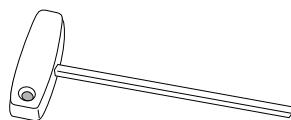
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

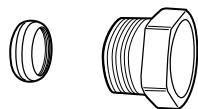
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	893



Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	521

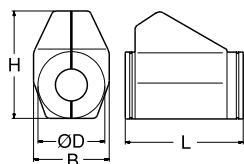


Svěrné šroubení KOMBI

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	164
G1/2	12	53 235-111	100	164
G1/2	14	53 235-112	100	164
G1/2	15	53 235-113	100	164
G1/2	16	53 235-114	100	164
G3/4	15	53 235-117	100	164
G3/4	18	53 235-121	100	164
G3/4	22	53 235-123	100	164



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

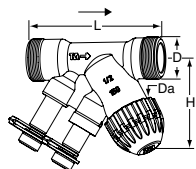
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	917
25	175	142	94	103	52 189-625	35	959
32	195	156	106	103	52 189-632	30	992
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 105
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 263

TBV-C

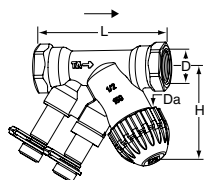
Regulační a vyvažovací ventil pro on-off regulaci

Provedení



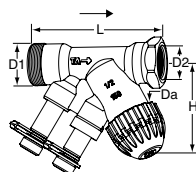
S vnějším závitem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok									
15	G3/4	M30x1,5	85	58	0,90	0,35	52 133-015	25	1 840
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-015	25	1 840
20	G1	M30x1,5	96	57	3,4	0,40	52 134-020	25	2 069



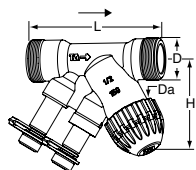
S vnitřním závitem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok									
15	G1/2**	M30x1,5	81	58	0,90	0,34	52 133-115	25	1 840
TBV-C NF, normální průtok									
15	G1/2**	M30x1,5	81	58	1,8	0,34	52 134-115	25	1 840
20	G3/4**	M30x1,5	91	57	3,4	0,40	52 134-120	25	2 069
25	G1	M30x1,5	111	64	7,2	0,73	52 134-125	18	2 948



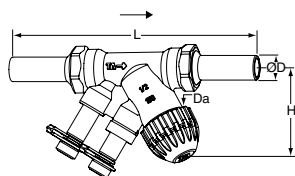
Vnější závit s eurokonusem × Vnitřní závit

DN	D1	D2	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok										
15	G3/4	G1/2**	M30x1,5	85	58	0,90	0,36	52 133-215	25	1 840
TBV-C NF, normální průtok										
15	G3/4	G1/2**	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-215	25	1 840



S vnějším závitem s eurokonusem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok									
15	G3/4	M30x1,5	84	58	0,90	0,35	52 133-315	25	1 840
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	84	58	1,8	0,34	52 134-315	25	1 840



Provedení s hladkými konci

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok									
15	15	M30x1,5	145	58	0,90	0,44	52 433-115	10	3 670
TBV-C NF, normální průtok									
15	15	M30x1,5	145	58	1,8	0,44	52 434-115	10	3 670
20	22	M30x1,5	173	57	3,4	0,57	52 434-120	7	4 270

*) Připojovací závit pohonu.

**) K měděným a přesným ocelovým trubkám lze připojit pomocí KOMBI svěrných šroubení. Viz samostatný katalogový list.

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

→ = Směr průtoku

G = závit dle ISO 228. Délka závitu dle ISO 7-1.

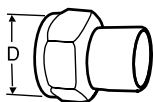
Rc = závit dle ISO 7 (≈ BS 21).

Připojení pro vnější závit

Připojení pro navaření

Převlečná matice

Max. 120°C

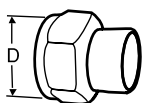


DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-015	20	625
20	G1	20	52 009-020	20	926

Připojení pro pájení

Převlečná matice

Max. 120°C

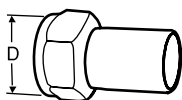


DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-515	20	448
15	G3/4	16	52 009-516	20	448
20	G1	18	52 009-518	20	504
20	G1	22	52 009-522	20	527

Šroubení s hladkými konci

pro lisování. Převlečná matice

max. 120°C

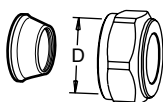


DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-315	20	492
20	G1	18	52 009-318	20	492
20	G1	22	52 009-322	20	492

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	458
15	G3/4	18	53 319-618	50	573
15	G3/4	22	53 319-622	50	399

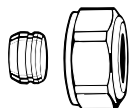
Připojení pro vnější závit s eurokonusem

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	123
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111

Opěrné pouzdro

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

Mosaz.

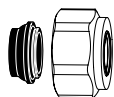


Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63

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	110
18	1313-18.351	100	132

Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244

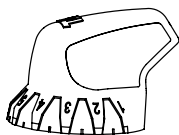
Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205

Příslušenství



Nastavovací hlavice

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	52 133-100	20	480

Pohon EMO T

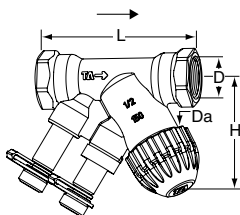
Bližší informace o pohonu EMO T naleznete v samostatném katalogovém listu.

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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TBV-CM LF, snížený průtok									
15	G1/2	M30x1,5	81	58	0,40	0,34	52 143-115	25	2 458
TBV-CM NF, normální průtok									
15	G1/2	M30x1,5	81	58	1,0	0,34	52 144-115	25	2 480
20	G3/4	M30x1,5	91	57	2,0	0,40	52 144-120	25	2 480
25	G1	M30x1,5	111	64	4,0	0,73	52 144-125	20	3 267

*) Připojovací závit pohonu.

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

G = závit dle ISO 228. Délka závitu dle ISO 7/1.

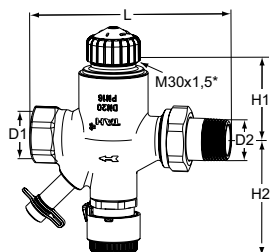
→ = Směr průtoku

Ventily TBV-CM (DN 15–20) mohou být připojeny na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která je třeba objednat samostatně. Podrobnější informace získáte u pracovníků IMI Hydronic Engineering.

TA-COMPACT-T

Regulační ventil s regulátorem teploty zpátečky pro chladicí systémy

Provedení



S vnitřním závitem x s vnějším závitem

Závity dle DIN EN 10226-1.

DN	D1	D2	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	112	52	76	2,27	0,73	4221-02.000	1	3 738
20	Rp3/4	R3/4	123	52	76	3,10	0,89	4221-03.000	1	4 297
25	Rp1	R1	140	52	76	5,06	1,23	4221-04.000	1	5 424

*) Připojovací závit pohonu.

Rozměr H1 je na dosedací plochu elektropohonu.

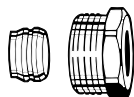
Příslušenství

Svěrné šroubení

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

Připojení – vnitřní závit Rp1/2 – Rp3/4. Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz. U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrné pouzdro. Říďte se pokyny výrobce trubek.



Ø trubky	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	15 (1/2")	2201-15.351	100	63
16	15 (1/2")	2201-16.351	100	89
18	20 (3/4")	2201-18.351	100	155

Opěrné pouzdro

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

Mosaz.

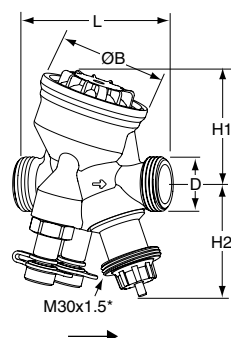


Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63

TA-COMPACT-P

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228

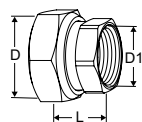
DN	D	L	H1	H2	B	q _{max} [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	120	0,53	52 164-010	1	3 348
15 LF	G3/4	74	55	55	54	245	0,54	52 164-115	1	3 452
15	G3/4	74	55	55	54	470	0,54	52 164-015	1	3 452
20	G1	85	64	55	64	1150	0,69	52 164-020	1	3 977
25	G1 1/4	93	64	61	64	2150	0,79	52 164-025	1	5 022
32	G1 1/2	112	78	61	78	3700	1,5	52 164-032	1	7 117

LF = snížený průtok

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



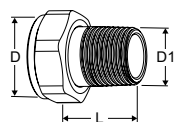
S vnitřním závitem

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	299
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	308
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	415
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	618
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	1 140



S vnějším závitem

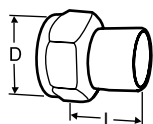
Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	-	-	-	-		
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	175
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	187
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	295
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	584

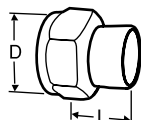
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

**Připojení pro navaření**

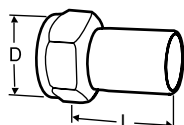
Převlečná matice

Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 077
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	625
20	G1	20	40	52 009-020	20	926
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 194
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 997

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

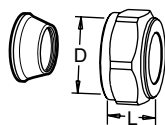
Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	10	52 009-510	20	797
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	321
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	448
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	448
20	G1	18	15	52 009-518	20	504
20	G1	22	18	52 009-522	20	527
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	689
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 223

**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	492
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	492
20	G1	18	44	52 009-318	20	492
20	G1	22	48	52 009-322	20	492
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	707
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 299

**Svěrná šroubení**

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

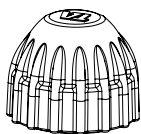
Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	8	16	53 319-208	50	144
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	153
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	144
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	169
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	162
15	G3/4	15	27	53 319-615	50	458
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	573
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	399

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

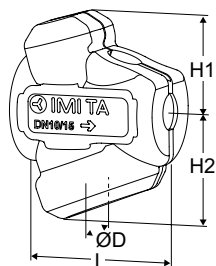
Příslušenství



Ochranné krytky

Pro TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 15-20), TBV-C/-CM, KTCM 512.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	179



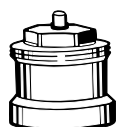
Izolace

Pro vytápění/chlazení.

Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Ventil DN	L	H1	H2	D	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10-15	100	61	71	84	52 164-901	1	237
20	118	67	79	90	52 164-902	1	450
25	127	71	84	104	52 164-903	1	488
32	154	85	99	124	52 164-904	1	910



Prodloužení vřetene

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

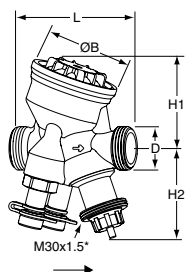
M30x1,5.

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Černý plast			
30	2002-30.700	1	126

TA-Modulator

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci

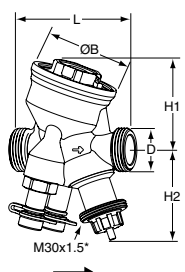
Provedení



DN 15-25 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa

Vnější závit dle ISO 228

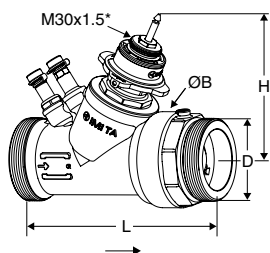
DN	D	L	H1	H2	B	q_{max} [l/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	74	55	55	54	480	0,54	52 164-315	1	3 879
20	G1	85	64	55	64	975	0,69	52 164-320	1	4 423
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,79	52 164-325	1	5 647



DN 15-32 – Teploty -20 – +120°C, ΔpV max. 600 kPa

Vnější závit dle ISO 228

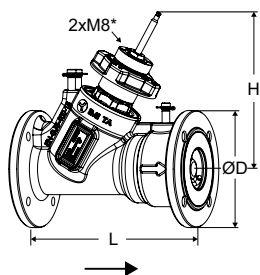
DN	D	L	H1	H2	B	q_{max} [l/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	74	55	55	54	480	0,60	52 164-415	1	5 767
20	G1	85	64	55	64	975	0,75	52 164-420	1	6 044
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,90	52 164-425	1	7 040
32	G1 1/2	117	78	70	78	3600	1,5	52 164-332	1	9 184



DN 40-50 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa

Vnější závit dle ISO 228

DN	D	L	H	B	q_{max} [l/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
40	G2	187	132	88	6500	3,5	52 164-340	1	26 774
50	G2 1/2	196	135	88	11200	3,9	52 164-350	1	28 118

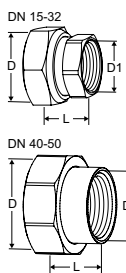


DN 65-150 – Teploty -10 – +120°C, ΔpV max. 800 kPa

Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	249	24,1	18	322021-11001	1	69 636
65 HF	4	185	290	249	36,5	18	322021-11008	1	na dotaz
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11101	1	76 053
80 HF	8	200	310	260	49,0	22	322021-11109	1	na dotaz
100	8	220	350	280	51,7	33	322021-11200	1	129 910
100 HF	8	220	350	280	75,9	33	322021-11203	1	137 034
125	8	250	400	287	77,3	45	322021-11300	1	177 264
125 HF	8	250	400	287	127	45	322021-11303	1	180 618
150	8	285	480	357	126	75	322021-11400	1	252 574
150 HF	8	285	480	357	190	75	322021-11403	1	253 190
PN 25									
65	8	185	290	249	24,1	18	322021-11002	1	69 636
65 HF	8	185	290	249	36,5	18	322021-11009	1	na dotaz
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11102	1	76 053
80 HF	8	200	310	260	49,0	22	322021-11110	1	na dotaz
100	8	235	350	280	51,7	34	322021-11201	1	139 869
100 HF	8	235	350	280	75,9	34	322021-11204	1	147 083
125	8	270	400	287	77,3	47	322021-11301	1	182 583
125 HF	8	270	400	287	127	47	322021-11304	1	185 435
150	8	300	480	357	126	77	322021-11401	1	252 574
150 HF	8	300	480	357	190	77	322021-11404	1	253 190

Připojení



S vnitřním závitem

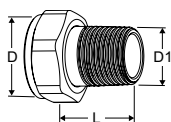
Závity dle ISO 228

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	308
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	415
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	618
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	1 140
40	G2	G1 1/2	30	52 163-040	1	2 784
50	G2 1/2	G2	32	52 163-050	1	4 845



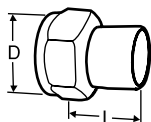
S vnějším závitem

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	175
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	187
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	295
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	584

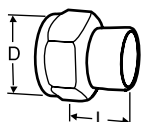


Připojení pro navaření

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	625
20	G1	20	40	52 009-020	20	926
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 194
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 997
40	G2	40	45	52 009-040	10	3 000
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 742



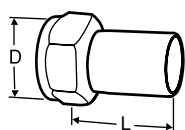
Připojení pro pájení

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	448
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	448
20	G1	18	15	52 009-518	20	504
20	G1	22	18	52 009-522	20	527
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	689
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 223
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 971
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 994

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



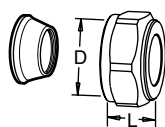
Připojení s hladným koncem

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	492
20	G1	18	44	52 009-318	20	492
20	G1	22	48	52 009-322	20	492
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	707
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 299
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 581
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 519



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	458
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	573
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	399

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

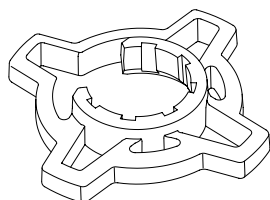
Adaptéry pro pohony

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	698
TA-Slider 750	40-50	322042-80902	1	4 522
TA-MC253 SE	150	322042-01400	1	13 033

Příslušenství

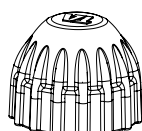


Pomůcka pro nastavení, nepovinná

Pro snadnější nastavení průtoku

Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 15-32).

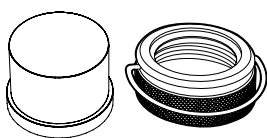
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Oranžový	52 164-950	1	501



Ochranné krytky

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

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	179



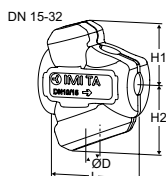
Ochrana proti neoprávněné manipulaci

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

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

Pro ventily DN 15-32.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 164-100	1	127



Izolace

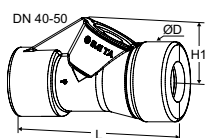
Pro vytápění/chlazení.

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	237
20	118	67	79	90	52 164-902	1	450
25	127	71	84	104	52 164-903	1	488
32	154	85	99	124	52 164-904	1	910
40	277	105	-	131	52 164-905	1	1 138
50	277	105	-	131	52 164-906	1	1 218

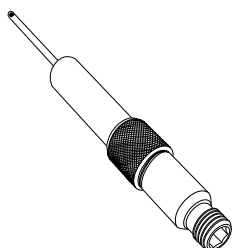


Prodloužení vřetene pro DN 15-20

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

M30x1,5.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Černý plast			
30	2002-30.700	1	126



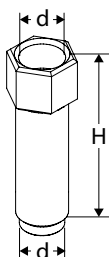
Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

Pro všechny dimenze.

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	893



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

AMETAL®

Ventil DN	d	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
40-50	M10x1	32	52 164-301	1	473



Odvzdušňovací zátka

Náhradní díl.

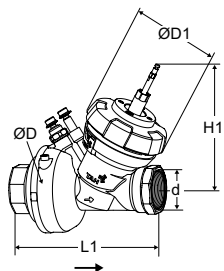
AMETAL®

Ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
40-50	52 164-302	1	204

TA-FUSION-P

Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s nezávislou EQM charakteristikou

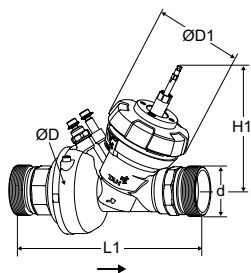
Provedení – Ventily



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

DN	d	D	D1	L1	H1*	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16										
32	G1 1/4	130	128	213	186	4,21	6,6	22202-001032	1	na dotaz
40	G1 1/2	130	128	218	186	6,19	6,6	22202-001040	1	na dotaz
50	G2	130	128	226	190	11,1	7,1	22202-001050	1	na dotaz



S vnějším závitem

Závity dle ISO 228

DN	d	D	D1	L1	H1*	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16										
32	G1 1/2	130	128	273	186	4,21	7,2	22202-005032	1	na dotaz
40	G2	130	128	280	186	6,19	7,2	22202-005040	1	na dotaz
50	G2 1/2	130	128	294	190	11,1	8,1	22202-005050	1	na dotaz

→ = Směr průtoku

Provedení – Pohony

TA-Slider 750, TA-MC100FSE/FSR

Pro více variant a detailů pohonů viz. samostatné technické katalogy nebo kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Typ	Napájení	Ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 750	24 VAC/VDC	32-50	322226-10110	1	19 114
TA-Slider 750	100-240 VAC	32-50	322226-40110	1	25 843
TA-MC100FSE	24 VAC	32-50	61-100-101	1	28 595
TA-MC100FSE	230 VAC	32-50	61-100-102	1	31 284
TA-MC100FSR	24 VAC	32-50	61-100-201	1	28 595
TA-MC100FSR	230 VAC	32-50	61-100-202	1	31 284

TA-Slider 750 Plus

Verze Plus má následující funkce navíc;

- Binární vstup, 2 ks relé, výstupní signál v mA
- BUS komunikaci (s nebo bez Binární vstup, 2 ks relé, výstupní signál v mA)

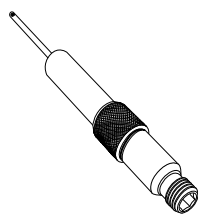
Pro více variant a detailů pohonů viz. samostatné technické katalogy nebo kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Adaptéry pro pohony

	Ventil DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Doporučené pohony				
TA-Slider 750	32-50	*)		
TA-MC100FSE/FSR	32-50	*)		
Pohony jiných výrobců				
Hora MC55, MC100	32-50	*)		
JC VA1125-GGA-1	32-50	22412-000001	1	na dotaz
JC VA7810-GGA-12	32-50	22412-000002	1	na dotaz
Sauter AVM322	32-50	22412-000004	1	na dotaz
Sauter AVM234, AVN, AVF	32-50	22412-000003	1	na dotaz
Siemens SAX, SQV91	32-50	22214-000002	1	na dotaz

*) Adaptér je součástí ventilu.

Příslušenství



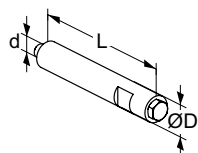
Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

Pro všechny dimenze.

L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	893



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

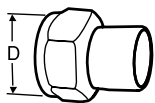
Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 586

Izolace

Návod k motáži je k dispozici na www.imi-hydronic.cz sekci "Produkty" na nebo kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Připojení pro DN 32-50

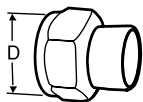
**Připojení pro navaření**

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Ventil DN	D	Trubka DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	G1 1/2	32	52 009-032	10	1 997
40	G2	40	52 009-040	10	3 000
50	G2 1/2	50	52 009-050	10	2 742

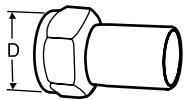
**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	G1 1/2	35	52 009-535	10	1 223
40	G2	42	52 009-542	10	1 971
50	G2 1/2	54	52 009-554	10	2 994

**Připojení s hladným koncem**

pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

Max. 120°C

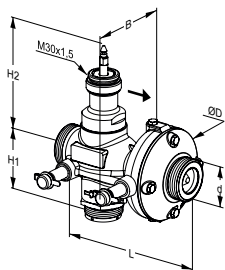
Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	G1 1/2	35	52 009-335	10	1 299
40	G2	42	52 009-342	10	1 581
50	G2 1/2	54	52 009-354	10	2 519

KTM 512

Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil – DN 15-125

Provedení – S měřicími vsuvkami (max. 120°C)

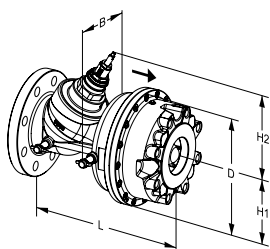


DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

PN 25

DN	d	D	L	H1	H2	B	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	0,8	1,5	52 796-220	1	24 564
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,2	2,0	52 796-225	1	26 967
40/50	G2	125	190	66	113	106	7,6	4,5	52 796-240	1	38 339
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,0	1,5	52 796-020	1	24 564
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,8	2,0	52 796-025	1	26 967
40/50	G2	125	190	66	113	106	9,5	4,5	52 796-040	1	38 339
HF, velký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,4	1,5	52 796-420	1	24 564
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	5,4	2,0	52 796-425	1	26 967
40/50	G2	125	190	66	113	106	12,6	4,5	52 796-440	1	38 339



DN 65-125

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

PN 25 (DN 65–80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

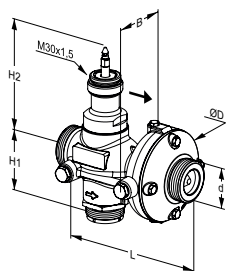
DN	D	L	H1	H2	B	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok										
65	220	290	110	175	136	15,4	22	52 791-765	1	97 267
80	220	310	110	175	134	16,7	24	52 791-780	1	105 482
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-790	1	197 269
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-791	1	214 915
NF, normální průtok										
65	220	290	110	175	136	21,6	22	52 791-865	1	97 267
80	220	310	110	175	134	22,7	24	52 791-880	1	105 482
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-890	1	197 269
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-891	1	214 915
HF, velký průtok										
65	220	290	110	175	136	29,6	22	52 791-965	1	97 267
80	220	310	110	175	134	32,5	24	52 791-980	1	105 482
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-990	1	197 269
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-991	1	214 915

PN 16

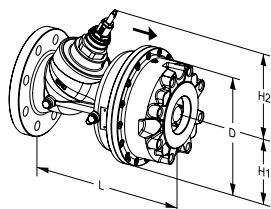
DN	D	L	H1	H2	B	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok										
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-490	1	197 269
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-491	1	214 916
NF, normální průtok										
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-590	1	197 269
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-591	1	214 916
HF, velký průtok										
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-690	1	197 269
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-691	1	214 915

→ = Směr průtoku

Provedení – Bez měřicích vsuvek (max. 150°C)

**DN 15-50****S vnějším závitem** – lze volit různé typy připojení**PN 25**

DN	d	D	L	H1	H2	B	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	0,8	1,5	52 761-820	1	24 564
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,2	2,0	52 761-825	1	26 967
40/50	G2	125	190	66	113	78	7,6	4,5	52 761-840	1	38 339
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,0	1,5	52 762-820	1	24 564
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,8	2,0	52 762-825	1	26 967
40/50	G2	125	190	66	113	78	9,5	4,5	52 762-840	1	38 339
HF, velký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,4	1,5	52 765-720	1	24 564
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	5,4	2,0	52 765-725	1	26 967
40/50	G2	125	190	66	113	78	12,6	4,5	52 765-740	1	38 339

**DN 65-125****Příruby** – není nutno specifikovat připojovací příslušenství.**PN 25 (DN 65–80 lze instalovat mezi příruby PN 16)**

DN	D	L	H1	H2	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok									
65	220	290	110	175	15,4	22	52 761-865	1	97 267
80	220	310	110	175	16,7	24	52 761-880	1	105 482
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-890	1	197 269
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-891	1	214 915
NF, normální průtok									
65	220	290	110	175	21,6	22	52 762-865	1	97 267
80	220	310	110	175	22,7	24	52 762-880	1	105 482
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-890	1	197 269
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-891	1	214 915
HF, velký průtok									
65	220	290	110	175	29,6	22	52 765-765	1	97 267
80	220	310	110	175	32,5	24	52 765-780	1	105 482
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-790	1	197 269
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-791	1	214 915

PN 16

DN	D	L	H1	H2	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok									
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-790	1	197 269
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-791	1	214 916
NF, normální průtok									
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-790	1	197 269
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-791	1	214 916
HF, velký průtok									
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-690	1	197 269
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-691	1	214 916

→ = Směr průtoku

Adaptéry pro pohony

Pro DN 15-50

Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 500 *	-		
TA-Slider 750	52 757-035	1	2 230
TA-MC100 FSE/FSR	52 757-026	1	2 230

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Belimo NRDVX-3-T-SI	52 757-001	1	2 230
Belimo NRDVX-SR-T-CA	52 757-037	1	2 230
Belimo UNV 002	52 757-029	1	2 230
Belimo UNV 003	52 757-041	1	2 230
Clorius V2.05, V4.10	52 757-016	1	2 230
Danfoss AMV 10, 13, 20, 23	52 757-008	1	2 230
JCI VA-745x	52 757-002	1	2 230
JCI VA-715x, VA-720x, VA-774x	52 757-033	1	2 230
K&P MD200	52 757-036	1	2 230
Honeywell ML	52 757-042	1	2 230
HORA MC25	52 757-024	1	2 230
HORA MC45	52 757-028	1	2 230
Lineg NL	52 757-007	1	2 230
Samson 5825	52 757-011	1	2 230
Schneider Electric FORTA M400, M800	52 757-019	1	2 230
Siemens SQX, SKD, SKB	52 757-022	1	2 230
Siemens SAX	52 757-045	1	2 230
Sauter AVM 104/114	52 757-030	1	2 230
Sauter AVM115SF901 (TA-R25)	52 757-031	1	2 230
Sauter AVM115SF901 (TA-R25 plastic)	52 757-038	1	2 230
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100	52 757-035	1	2 230

Pro DN 65-125

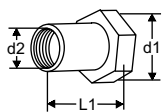
Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 750, TA-Slider 1250	52 757-907	1	2 230
TA-MC100 FSE/FSR	52 757-912	1	2 230

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Belimo UNV 003	52 757-901	1	2 230
Belimo NV24 (TA-NV24)	52 757-901	1	2 230
Danfoss AMV 55, AMV 655	52 757-924	1	2 230
Schneider Electric Forta	52 757-906	1	2 230
Siemens SQX, SKD, SAX	52 757-903	1	2 230
TA-MC55, TA-MC55Y	52 757-905	1	2 230
TA-MC100	52 757-907	1	2 230
TA-MC160	52 757-913	1	2 230

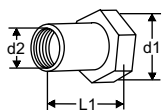
Připojení

**S vnitřním závitem**

Závity dle ISO 228

Převlečná matice

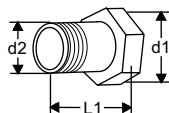
d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	G1/2	26	52 759-015	10	1 741
G1	G3/4	32	52 759-020	10	1 741
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	2 434
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	3 062
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	3 528
G2	G2	64,5	52 759-050	2	4 221

**S vnitřním závitem Rc**

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

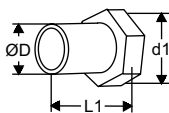
d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	na dotaz
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	na dotaz
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	na dotaz
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	na dotaz
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	na dotaz
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	na dotaz

**S vnějším závitem**

Závity dle ISO 7

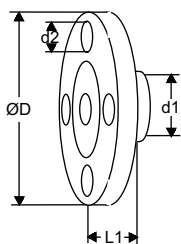
Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 306
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 306
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	1 826
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 296
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 646
G2	R2	50	52 759-150	2	3 166

**Pro navaření**

Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 132
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 132
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 325
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 558
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 641
G2	60,0	52	52 759-350	2	1 998



Přírubové připojení

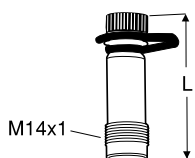
Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

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	2 912
G1	M12	105	20	52 759-520	10	2 912
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	3 623
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 159
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 474
G2	M16	165	20	52 759-550	2	4 796

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

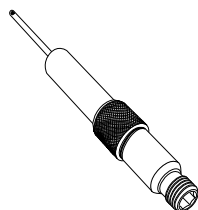
Příslušenství



Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	393
103	52 179-015	1	488

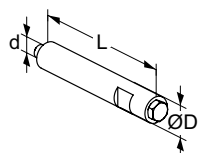


Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	893

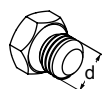


Prodloužení odvědušnění

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 586



Odvzdušňovací šroub

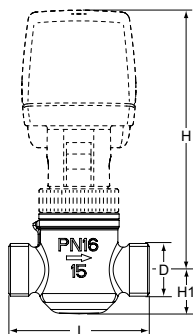
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	135

CV216/316 MZ

2- nebo 3-cestný, DN 15-25, mosaz

CV216 MZ (2-cestný)

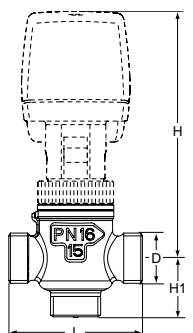


Vnější závity dle ISO 228

DN	D	L	H	H1	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	56	110	18	0.25	0.34	60 281-115	1	1 973
15	G1/2	56	110	18	0.40	0.34	60 281-215	1	1 973
15	G1/2	56	110	18	0.63	0.34	60 281-315	1	1 973
15	G1/2	56	110	18	1.0	0.34	60 281-415	1	1 973
15	G1/2	56	110	18	1.6	0.34	60 281-515	1	1 973
15	G1/2	56	110	18	2.5	0.34	60 281-615	1	1 973
20	G3/4	66	115	19	4.0	0.40	60 281-120	1	2 196
25	G1 1/4	76	130	26	6.3	0.70	60 281-125	1	3 883
25	G1 1/4	76	130	26	8.0	0.70	60 281-225	1	3 883

Objednáací čísla pro ventily bez pohonů.

CV316 MZ (3-cestný)



Vnější závity dle ISO 228

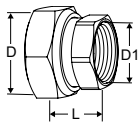
DN	D	L	H	H1	Kvs A-AB	Kvs B-AB	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	56	110	24.5	0.25	0.16	0.35	60 381-115	1	2 640
15	G1/2	56	110	24.5	0.40	0.25	0.35	60 381-215	1	2 640
15	G1/2	56	110	24.5	0.63	0.40	0.35	60 381-315	1	2 640
15	G1/2	56	110	24.5	1.0	0.63	0.35	60 381-415	1	2 640
15	G1/2	56	110	24.5	1.6	1.0	0.35	60 381-515	1	2 640
15	G1/2	56	110	24.5	2.5	1.6	0.35	60 381-615	1	2 640
20	G3/4	66	115	33	4.0	2.5	0.43	60 381-120	1	3 119
25	G1 1/4	76	130	38	6.3	4.0	0.75	60 381-125	1	4 616
25	G1 1/4	76	130	38	8.0	6.3	0.75	60 381-225	1	4 616

Objednáací čísla pro ventily bez pohonů.

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC15/24	24 VAC/VDC	0.15	3-bodový, 0(2)-10 V	61 015-001	1	5 284
TA-MC15/230	230 VAC	0.15	3-bodový	61 015-002	1	5 563

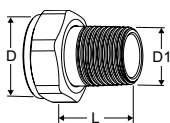
Připojení



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	299
20	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	308
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	618



S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1
 Převlečná matice
 Mosaz

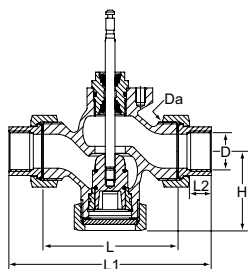
Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	-	-	-	-		
20	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	175
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	295

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

CV216/316 RGA

2- nebo 3-cestný, DN 15-50, bronz

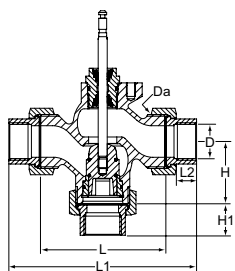
CV216 RGA (dvoucestný)



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	5 043
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,25	0,9	60 230-215	1	5 043
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,6	0,9	60 230-315	1	5 043
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	2,5	0,9	60 230-415	1	5 043
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	4	0,9	60 230-515	1	5 043
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	5	1,4	60 230-120	1	5 177
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	6,3	1,4	60 230-220	1	5 177
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	8	1,7	60 230-125	1	6 175
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	10	1,7	60 230-225	1	6 175
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	12,5	3,4	60 233-132	1	7 404
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	16	3,4	60 233-232	1	7 404
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	20	4,0	60 233-140	1	9 225
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	25	4,0	60 233-240	1	9 225
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	31,5	5,7	60 233-150	1	12 618
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	40	5,7	60 233-250	1	12 618

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	5 043
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,25	0,9	60 330-215	1	5 043
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,6	0,9	60 330-315	1	5 043
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	2,5	0,9	60 330-415	1	5 043
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	4	0,9	60 330-515	1	5 043
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	5	1,4	60 330-120	1	5 177
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	6,3	1,4	60 330-220	1	5 177
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	8	1,7	60 330-125	1	6 175
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	10	1,7	60 330-225	1	6 175
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	12,5	3,4	60 333-132	1	7 404
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	16	3,4	60 333-232	1	7 404
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	20	4,0	60 333-140	1	9 225
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	25	4,0	60 333-240	1	9 225
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	31,5	5,7	60 333-150	1	12 618
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	40	5,7	60 333-250	1	12 618

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC/VDC	0,6	3-bodový	61 055-001	1	8 165
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	61 055-402	1	8 247
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	61 055-002	1	9 678
TA-MC55Y	24 VAC/VDC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-003	1	8 165
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-004	1	8 247
TA-MC100/24	24 VAC/VDC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-001	1	17 426
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-003	1	17 426
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-002	1	18 673
TA-MC161/24	24 VAC/VDC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-001	1	19 284
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-002	1	20 314
TA-MC100FSE/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-101	1	28 595
TA-MC100FSE/230	230 VAC	1,0	3-bodový	61 100-102	1	31 284
TA-MC100FSR/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-201	1	28 595
TA-MC100FSR/230	230 VAC	1,0	3-bodový	61 100-202	1	31 284

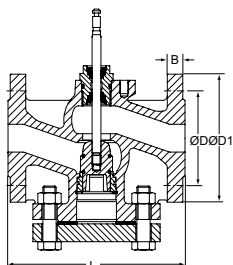
Pozor! DC – Přímé napájení umožňuje variabilitu napájecího napětí.

*) DC – Stejnoseměrný proud.

CV206/216 GG, CV306/316 GG

2- nebo 3-cestný, DN 15-200, šedá litina

CV206 GG



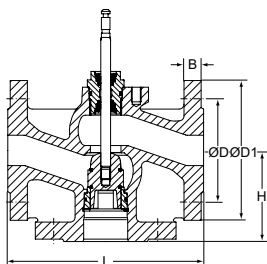
PN 6

DN	D	D1	L	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	55	80	130	12	4 x Ø11	0,63	2,8	60 215-115	1	5 537
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,25	2,8	60 215-215	1	5 537
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,6	2,8	60 215-315	1	5 537
15	55	80	130	12	4 x Ø11	2,5	2,8	60 215-415	1	5 537
15	55	80	130	12	4 x Ø11	4	2,8	60 215-515	1	5 537
20	65	90	150	14	4 x Ø11	5	3,9	60 215-120	1	5 775
20	65	90	150	14	4 x Ø11	6,3	3,9	60 215-220	1	5 775
25	75	100	160	14	4 x Ø11	8	4,8	60 215-125	1	5 976
25	75	100	160	14	4 x Ø11	10	4,8	60 215-225	1	5 976
32	90	120	180	16	4 x Ø14	12,5	7,1	60 215-132	1	6 972
32	90	120	180	16	4 x Ø14	16	7,1	60 215-232	1	6 972
40	100	130	200	16	4 x Ø14	20	8,8	60 215-140	1	7 626
40	100	130	200	16	4 x Ø14	25	8,8	60 215-240	1	7 626
50	110	140	230	16	4 x Ø14	31,5	10,5	60 215-150	1	8 483
50	110	140	230	16	4 x Ø14	40	10,5	60 215-250	1	8 483
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-165	1	16 011
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-265	1	16 011
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-365	1	16 011
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-465	1	16 011
80	150	190	310	18	4 x Ø18	80	26,3	60 215-180	1	20 751
80	150	190	310	18	4 x Ø18	100	26,3	60 215-280	1	20 751
100	170	210	350	18	4 x Ø18	125	37,1	60 215-190	1	26 087
100	170	210	350	18	4 x Ø18	160	37,1	60 215-290	1	26 087

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV306 GG



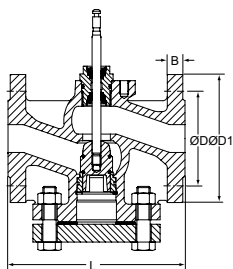
PN 6

DN	D	D1	L	H	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	0,63	2,2	60 315-115	1	4 740
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,25	2,2	60 315-215	1	4 740
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,6	2,2	60 315-315	1	4 740
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	2,5	2,2	60 315-415	1	4 740
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	4	2,2	60 315-515	1	4 740
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	5	3,0	60 315-120	1	4 979
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	6,3	3,0	60 315-220	1	4 979
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	8	3,7	60 315-125	1	5 201
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	10	3,7	60 315-225	1	5 201
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	12,5	5,6	60 315-132	1	5 976
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	16	5,6	60 315-232	1	5 976
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	20	7,0	60 315-140	1	6 514
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	25	7,0	60 315-240	1	6 514
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	31,5	8,4	60 315-150	1	7 289
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	40	8,4	60 315-250	1	7 289
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-165	1	14 658
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-265	1	14 658
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-365	1	14 658
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-465	1	14 658
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	80	22,0	60 315-180	1	18 940
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	100	22,0	60 315-280	1	18 940
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	125	31,0	60 315-190	1	23 896
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	160	31,0	60 315-290	1	23 896

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV216 GG



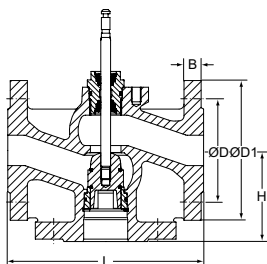
PN 16

DN	D	D1	L	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	130	14	4 x Ø14	0,63	4,1	60 235-115	1	6 175
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,25	4,1	60 235-215	1	6 175
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,6	4,1	60 235-315	1	6 175
15	65	95	130	14	4 x Ø14	2,5	4,1	60 235-415	1	6 175
15	65	95	130	14	4 x Ø14	4	4,1	60 235-515	1	6 175
20	75	105	150	16	4 x Ø14	5	5,3	60 235-120	1	6 534
20	75	105	150	16	4 x Ø14	6,3	5,3	60 235-220	1	6 534
25	85	115	160	16	4 x Ø14	8	6,6	60 235-125	1	6 812
25	85	115	160	16	4 x Ø14	10	6,6	60 235-225	1	6 812
32	100	140	180	18	4 x Ø18	12,5	10,0	60 235-132	1	8 005
32	100	140	180	18	4 x Ø18	16	10,0	60 235-232	1	8 005
40	110	150	200	18	4 x Ø18	20	11,8	60 235-140	1	8 624
40	110	150	200	18	4 x Ø18	25	11,8	60 235-240	1	8 624
50	125	165	230	20	4 x Ø18	31,5	15,3	60 235-150	1	9 818
50	125	165	230	20	4 x Ø18	40	15,3	60 235-250	1	9 818
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-165	1	17 049
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-265	1	17 049
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-365	1	17 049
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-465	1	17 049
80	160	200	310	22	8 x Ø18	80	29,8	60 235-180	1	21 904
80	160	200	310	22	8 x Ø18	100	29,8	60 235-280	1	21 904
100	180	220	350	24	8 x Ø18	125	42,9	60 235-190	1	27 242
100	180	220	350	24	8 x Ø18	160	42,9	60 235-290	1	27 242
125	210	250	400	26	8 x Ø18	250	62,0	60 235-491	1	68 539
150	240	285	480	26	8 x Ø22	315	90,0	60 235-392	1	81 850
200	295	340	600	24	12 x Ø22	500	156	60 235-393	1	329 153

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV316 GG



PN 16

DN	D	D1	L	H	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	0,63	3,1	60 335-115	1	5 359
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,25	3,1	60 335-215	1	5 359
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,6	3,1	60 335-315	1	5 359
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	2,5	3,1	60 335-415	1	5 359
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	4	3,1	60 335-515	1	5 359
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	5	4,0	60 335-120	1	5 755
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	6,3	4,0	60 335-220	1	5 755
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	8	5,0	60 335-125	1	5 996
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	10	5,0	60 335-225	1	5 996
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	12,5	7,6	60 335-132	1	6 989
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	16	7,6	60 335-232	1	6 989
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	20	9,1	60 335-140	1	7 530
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	25	9,1	60 335-240	1	7 530
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	31,5	11,6	60 335-150	1	8 624
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	40	11,6	60 335-250	1	8 624
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-165	1	15 593
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-265	1	15 593
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-365	1	15 593
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-465	1	15 593
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	80	24,0	60 335-180	1	19 896
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	100	24,0	60 335-280	1	19 896
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	125	36,0	60 335-190	1	24 873
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	160	36,0	60 335-290	1	24 873
125	210	250	400	160	26	8 x Ø18	250	52,0	60 335-491	1	62 929
150	240	285	480	170	26	8 x Ø22	315	77,0	60 335-392	1	74 415
200	295	340	600	215	24	8 x Ø22	500	136	60 335-393	1	331 742

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	8 165
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	8 247
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	9 678
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	11 475
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	8 165
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	8 247
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	9 839
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	9 839
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	10 589
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-302	1	12 118
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003	1	9 839
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	17 426
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	17 426
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	18 673
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	20 634
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	23 542
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	23 542
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	24 743
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	24 812
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	19 284
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	20 314
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	30 203
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	39 326
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	32 062
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	33 691
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	35 579
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	34 251
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	34 251
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	36 146
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	28 595
TA-MC100FSE/230	230 VAC	1,0	3-bodový	DN 15-65	14, 20	61 100-102	1	31 284
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	28 595
TA-MC100FSR/230	230 VAC	1,0	3-bodový	DN 15-65	14, 20	61 100-202	1	31 284

*) DC – Stejnoseměrný proud.

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

Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 61 100-001IP

Pohony pro CV216/316 GG

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventily	Zdvih [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-001	1	8 165
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	8 247
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	9 678
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	11 475
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	8 165
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	8 247
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	9 839
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	9 839
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	10 589
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-302	1	12 118
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003	1	9 839
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	17 426
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	17 426
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	18 673
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	20 634
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	23 542
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	23 542
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	24 743
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	24 812
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	19 284
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	20 314
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	30 203
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	39 326
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	32 062
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	30 203
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	39 326
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	32 062
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	33 691
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	35 579
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	33 691
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	35 579
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	34 251
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	34 251
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	36 146
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	34 251
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	na dotaz
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	36 146
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	53 934
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	56 924
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	28 595
TA-MC100FSE/230	230 VAC	1,0	3-bodový	DN 15-65	14, 20	61 100-102	1	31 284
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	28 595
TA-MC100FSR/230	230 VAC	1,0	3-bodový	DN 15-65	14, 20	61 100-202	1	31 284

*) DC – Stejnoseměrný proud.

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

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

Přidejte "IP" za objednáací číslo produktu, např. 61 100-001IP

Příslušenství pro pohony

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-100	1	2 093
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-100	1	1 261
TA-MC250, TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-250	1	2 093
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-250	1	1 261

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: $P_{max} \sim 30$ VA, $P_N \sim 30$ VA

DN 125-200: $P_{max} \sim 250$ VA, $P_N \sim 45$ VA

	Pro ventil	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
ACV13 Ohřívač táhla	DN 15-100	68 013-015	1	5 905
ACV13 Ohřívač táhla	DN 125-200	68 013-091	1	11 757

Variety 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

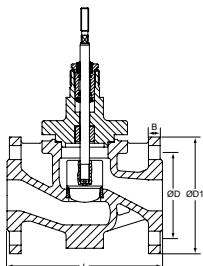
POZOR! ACV 12, 14, 15, 16 musí být objednány pouze společně s ventilem.

1) SSoučást standardního provedení

CV216/316, 225/325, 240/340 S/E

2- nebo 3-cestný, DN 15-300, pro vysoké teploty a tlaku

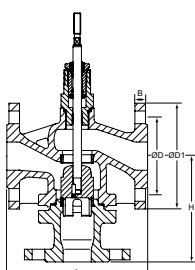
CV216 (dvoucestný)



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	136 269
125	210	250	8 x Ø18	400	24	160	61	60 236-291	1	127 479
125	210	250	8 x Ø18	400	24	200	61	60 236-391	1	136 269
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 236-491	1	127 479
150	240	285	8 x Ø22	480	24	200	93	60 236-192	1	181 656
150	240	285	8 x Ø22	480	24	250	93	60 236-292	1	172 863
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 236-392	1	181 656
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 236-492	1	172 863
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 236-193	1	357 828
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 236-293	1	348 123
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 236-393	1	357 828
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 236-493	1	348 123
250	355	405	12 x Ø26	730	32	500	290	60 236-294	1	458 873
250	355	405	12 x Ø26	730	32	630	290	60 236-394	1	458 873
250	355	405	12 x Ø26	730	32	800	290	60 236-494	1	458 873
250	355	405	12 x Ø26	730	32	1000	290	60 236-994	1	458 873
300	410	460	12 x Ø26	850	32	630	380	60 236-195	1	635 048
300	410	460	12 x Ø26	850	32	800	380	60 236-295	1	635 048
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1000	380	60 236-395	1	635 048
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1250	380	60 236-495	1	635 048
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1600	380	60 236-595	1	na dotaz

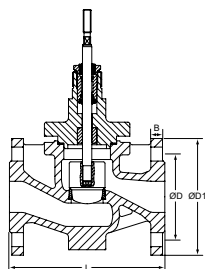
CV316 (třícestný)



PN 16

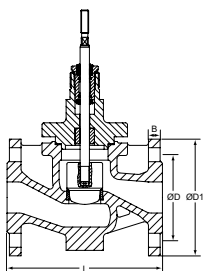
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	125	61	60 336-191	1	168 297
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 336-291	1	167 439
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 336-391	1	159 506
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 336-491	1	159 506
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 336-192	1	224 984
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 336-292	1	224 984
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 336-392	1	216 194
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 336-492	1	216 194
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 336-193	1	444 774
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 336-293	1	444 774
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 336-393	1	435 068
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 336-493	1	435 068
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	500	290	60 336-294	1	573 563
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	630	290	60 336-394	1	573 563
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	800	290	60 336-494	1	573 563
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	1000	290	60 336-994	1	573 563
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	630	380	60 336-195	1	793 981
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	800	380	60 336-295	1	793 981
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1000	380	60 336-395	1	793 981
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1250	380	60 336-495	1	793 981
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1600	380	60 336-595	1	na dotaz

CV225 (dvoucestný)

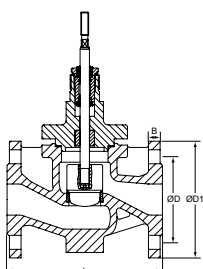


PN 16-40

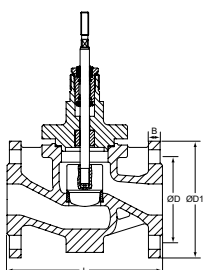
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	4	60 246-115	1	32 422
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	4	60 246-215	1	32 422
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	4	60 246-315	1	32 422
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	4	60 246-415	1	32 422
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	4	60 246-515	1	32 422
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	4	60 246-615	1	32 422
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	4	60 246-715	1	32 422
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	4	60 246-815	1	32 422
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	4	60 246-915	1	32 422
20	75	105	4 x Ø14	150	16	2,5	6	60 246-120	1	36 367
20	75	105	4 x Ø14	150	16	4	6	60 246-220	1	36 367
20	75	105	4 x Ø14	150	16	5	6	60 246-320	1	36 367
20	75	105	4 x Ø14	150	16	6,3	6	60 246-420	1	36 367
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	7	60 246-125	1	38 305
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	7	60 246-225	1	38 305
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	7	60 246-325	1	38 305
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	7	60 246-425	1	33 111
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	8	60 246-132	1	40 189
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	8	60 246-232	1	33 111
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	8	60 246-332	1	38 305
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	8	60 246-432	1	34 598
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	11	60 246-140	1	41 903
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	11	60 246-240	1	35 967
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	11	60 246-340	1	41 903
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	11	60 246-440	1	35 967
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	13	60 246-150	1	43 558
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	13	60 246-250	1	37 167
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	13	60 246-350	1	43 558
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	13	60 246-450	1	37 167
80	160	200	8 x Ø18	310	20	50	30	60 246-180	1	85 918
80	160	200	8 x Ø18	310	20	63	30	60 246-280	1	77 981
80	160	200	8 x Ø18	310	20	80	30	60 246-380	1	85 918
80	160	200	8 x Ø18	310	20	100	30	60 246-480	1	77 981


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	69 531
65	145	185	4 x Ø18	290	20	40	17	60 246-665	1	62 284
65	145	185	4 x Ø18	290	20	50	17	60 246-765	1	69 531
65	145	185	4 x Ø18	290	20	63	17	60 246-865	1	62 284
100	180	220	8 x Ø18	350	22	80	42	60 246-590	1	109 384
100	180	220	8 x Ø18	350	22	100	42	60 246-690	1	101 447
100	180	220	8 x Ø18	350	22	125	42	60 246-790	1	109 384
100	180	220	8 x Ø18	350	22	160	42	60 246-890	1	101 447
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	164 929
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	222 818
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 246-892	1	214 024
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 246-193	1	374 898
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 246-293	1	365 190
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 246-393	1	374 898
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 246-493	1	365 190

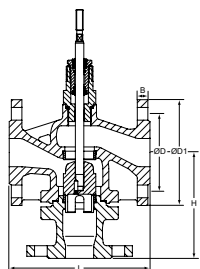

PN 25-40

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	69 531
65	145	185	8 x Ø18	290	20	40	17	60 246-265	1	62 284
65	145	185	8 x Ø18	290	20	50	17	60 246-365	1	69 531
65	145	185	8 x Ø18	290	20	63	17	60 246-465	1	62 284
100	190	235	8 x Ø22	350	22	80	42	60 246-190	1	109 384
100	190	235	8 x Ø22	350	22	100	42	60 246-290	1	101 447
100	190	235	8 x Ø22	350	22	125	42	60 246-390	1	109 384
100	190	235	8 x Ø22	350	22	160	42	60 246-490	1	101 447
125	220	270	8 x Ø26	400	24	125	61	60 246-191	1	148 429
125	220	270	8 x Ø26	400	24	160	61	60 246-291	1	139 638
125	220	270	8 x Ø26	400	24	200	61	60 246-391	1	148 429
125	220	270	8 x Ø26	400	24	250	61	60 246-491	1	139 638


PN 25

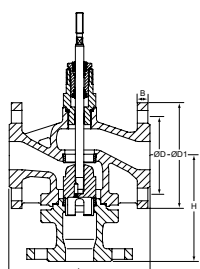
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	250	300	8 x Ø26	480	24	200	93	60 246-192	1	197 581
150	250	300	8 x Ø26	480	24	250	93	60 246-292	1	188 792
150	250	300	8 x Ø26	480	24	315	93	60 246-392	1	197 581
150	250	300	8 x Ø26	480	24	400	93	60 246-492	1	188 792

CV325 (třicestný)



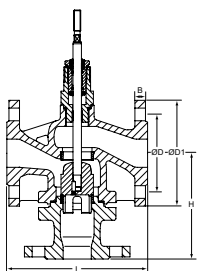
PN 16-40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	5	60 346-115	1	35 452
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	5	60 346-215	1	35 452
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	2,5	6	60 346-120	1	44 300
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	4	6	60 346-220	1	44 300
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	5	6	60 346-320	1	39 106
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	6,3	6	60 346-420	1	39 106
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	8	60 346-125	1	46 585
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	8	60 346-225	1	46 585
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	8	60 346-325	1	46 585
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	8	60 346-425	1	41 391
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	10	60 346-132	1	48 980
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	10	60 346-232	1	48 980
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	10	60 346-332	1	43 386
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	10	60 346-432	1	43 386
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	12	60 346-140	1	51 038
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	12	60 346-240	1	51 038
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	12	60 346-340	1	45 099
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	12	60 346-440	1	45 099
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	16	60 346-150	1	52 924
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	16	60 346-250	1	52 924
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	16	60 346-350	1	46 529
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	16	60 346-450	1	46 529
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	50	30	60 346-180	1	90 938
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	63	30	60 346-280	1	90 938
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	80	30	60 346-380	1	83 007
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	100	30	60 346-480	1	83 007



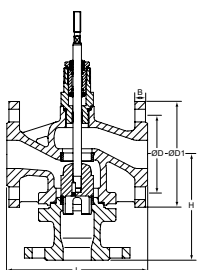
PN 16

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-565	1	73 301
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	40	17	60 346-665	1	73 301
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	50	17	60 346-765	1	66 051
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	63	17	60 346-865	1	66 051
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	80	42	60 346-590	1	124 167
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	100	42	60 346-690	1	124 167
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	125	42	60 346-790	1	116 231
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	160	42	60 346-890	1	116 231
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	125	61	60 346-591	1	208 599
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 346-691	1	208 599
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 346-791	1	199 812
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 346-891	1	199 812
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 346-592	1	270 025
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 346-692	1	270 025
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 346-792	1	261 234
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 346-892	1	261 234
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 346-193	1	466 122
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 346-293	1	466 122
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 346-393	1	456 420
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 346-493	1	456 420



PN 25-40

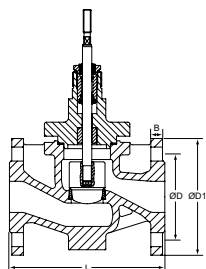
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-165	1	73 301
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	40	20	60 346-265	1	73 301
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	50	20	60 346-365	1	66 051
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	63	20	60 346-465	1	66 051
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	80	42	60 346-190	1	124 167
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	100	42	60 346-290	1	124 167
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	125	42	60 346-390	1	116 231
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	160	42	60 346-490	1	116 231
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	125	61	60 346-191	1	183 368
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	160	61	60 346-291	1	183 368
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	200	61	60 346-391	1	174 576
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	250	61	60 346-491	1	174 576



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	244 735
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	250	104	60 346-292	1	244 735
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	315	104	60 346-392	1	235 944
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	400	104	60 346-492	1	235 944

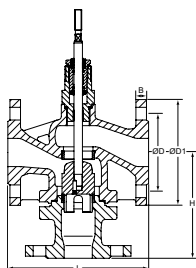
CV240S (dvoucestný)



PN 40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 258-115	1	34 425
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 258-215	1	34 425
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 258-315	1	34 425
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 258-415	1	34 425
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 258-515	1	34 425
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 258-615	1	34 425
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 258-715	1	34 425
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 258-815	1	34 425
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 258-915	1	30 374
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 258-120	1	38 935
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 258-220	1	33 740
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 258-320	1	38 935
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 258-420	1	33 740
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 258-125	1	42 015
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 258-225	1	36 824
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 258-325	1	42 015
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 258-425	1	36 824
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 258-132	1	51 495
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 258-232	1	45 902
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 258-332	1	51 495
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 258-432	1	45 902
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 258-140	1	55 831
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 258-240	1	49 894
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 258-340	1	55 831
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 258-440	1	49 894
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 258-150	1	60 287
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 258-250	1	53 889
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 258-350	1	60 287
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 258-450	1	53 889
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 258-165	1	86 603
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 258-265	1	79 351
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 258-365	1	86 603
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 258-465	1	79 351
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 258-180	1	113 091
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 258-280	1	105 159
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 258-380	1	113 091
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 258-480	1	105 159
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 258-190	1	150 483
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 258-290	1	142 548
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 258-390	1	150 483
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 258-490	1	142 548
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 258-191	1	205 971
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 258-291	1	197 184
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 258-391	1	205 971
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 258-491	1	197 184
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 258-192	1	282 758
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 258-292	1	273 963
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 258-392	1	282 758
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 258-492	1	273 963
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 258-193	1	470 235
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 258-293	1	470 235
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 258-393	1	470 235
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 258-493	1	470 235
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 258-294	1	749 852
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 258-394	1	749 852
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 258-494	1	749 852
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 258-994	1	749 852
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 258-195	1	963 932
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 258-295	1	963 932
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 258-395	1	963 932
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 258-495	1	963 932

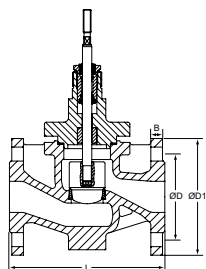
CV340S (třicečný)



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	39 392
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 358-215	1	39 392
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 358-120	1	49 096
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 358-220	1	49 096
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 358-320	1	43 903
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 358-420	1	43 903
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 358-125	1	53 090
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 358-225	1	53 090
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 358-325	1	53 090
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 358-425	1	47 895
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 358-132	1	65 423
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 358-232	1	65 423
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 358-332	1	59 828
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 358-432	1	59 828
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 358-140	1	70 847
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 358-240	1	70 847
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 358-340	1	64 910
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 358-440	1	64 910
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 358-150	1	76 383
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 358-250	1	76 383
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 358-350	1	69 990
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 358-450	1	69 990
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 358-165	1	110 406
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 358-265	1	110 406
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 358-365	1	103 157
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 358-465	1	103 157
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 358-180	1	144 491
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 358-280	1	144 491
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 358-380	1	136 556
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 358-480	1	136 556
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 358-190	1	193 186
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 358-290	1	193 186
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 358-390	1	185 252
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 358-490	1	185 252
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 358-191	1	265 174
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 358-291	1	265 174
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 358-391	1	256 385
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 358-491	1	256 385
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 358-192	1	364 904
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 358-292	1	364 904
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 358-392	1	356 116
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 358-492	1	356 116
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 358-193	1	621 003
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 358-293	1	621 003
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 358-393	1	611 300
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 358-493	1	611 300
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 358-294	1	974 720
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 358-394	1	974 720
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 358-494	1	974 720
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 358-994	1	974 720
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 358-195	1	1 253 139
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 358-295	1	1 253 139
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 358-395	1	1 253 139
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 358-495	1	1 253 139

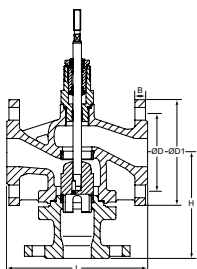
CV240E (dvoucestný)



PN 40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 259-115	1	63 482
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 259-215	1	63 482
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 259-315	1	63 482
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 259-415	1	63 482
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 259-515	1	63 482
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 259-615	1	63 482
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 259-715	1	63 482
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 259-815	1	63 482
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 259-915	1	59 490
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 259-120	1	71 248
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 259-220	1	66 051
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 259-320	1	71 248
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 259-420	1	66 051
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 259-125	1	77 811
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 259-225	1	72 618
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 259-325	1	77 811
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 259-425	1	72 618
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 259-132	1	93 681
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 259-232	1	88 088
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 259-332	1	93 681
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 259-432	1	88 088
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 259-140	1	98 819
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 259-240	1	92 881
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 259-340	1	98 819
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 259-440	1	92 881
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 259-150	1	108 695
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 259-250	1	102 303
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 259-350	1	108 695
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 259-450	1	102 303
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 259-165	1	158 532
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 259-265	1	151 286
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 259-365	1	158 532
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 259-465	1	151 286
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 259-180	1	224 125
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 259-280	1	216 194
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 259-380	1	224 125
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 259-480	1	216 194
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 259-190	1	320 321
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 259-290	1	312 386
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 259-390	1	320 321
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 259-490	1	312 386
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 259-191	1	441 347
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 259-291	1	432 559
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 259-391	1	441 347
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 259-491	1	432 559
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 259-192	1	609 247
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 259-292	1	600 453
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 259-392	1	609 247
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 259-492	1	600 453
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 259-193	1	1 203 930
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 259-293	1	1 194 224
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 259-393	1	1 203 930
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 259-493	1	1 194 224
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 259-294	1	1 926 155
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 259-394	1	1 926 155
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 259-494	1	1 926 155
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 259-994	1	1 926 155
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 259-195	1	2 508 508
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 259-295	1	2 508 508
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 259-395	1	2 508 508
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 259-495	1	2 508 508

CV340E (třicečný)



PN 40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	8	60 359-115	1	77 411
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 359-215	1	77 411
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 359-120	1	91 056
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 359-220	1	91 056
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 359-320	1	85 859
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 359-420	1	85 859
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 359-125	1	99 565
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 359-225	1	94 368
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 359-325	1	94 368
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 359-425	1	94 368
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 359-132	1	120 000
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 359-232	1	120 000
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 359-332	1	114 402
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 359-432	1	114 402
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 359-140	1	126 564
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 359-240	1	126 564
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 359-340	1	120 628
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 359-440	1	120 628
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 359-150	1	139 238
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 359-250	1	139 238
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 359-350	1	132 846
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 359-450	1	132 846
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 359-165	1	203 807
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 359-265	1	203 807
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 359-365	1	196 555
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 359-465	1	196 555
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 359-180	1	288 980
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 359-280	1	288 980
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 359-380	1	281 046
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 359-480	1	281 046
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 359-190	1	414 231
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 359-290	1	414 231
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 359-390	1	406 295
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 359-490	1	406 295
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 359-191	1	570 995
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 359-291	1	570 995
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 359-391	1	562 203
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 359-491	1	562 203
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 359-192	1	789 472
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 359-292	1	789 472
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 359-392	1	780 679
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 359-492	1	780 679
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 359-193	1	1 562 215
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 359-293	1	1 562 215
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 359-393	1	1 552 508
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 359-493	1	1 552 508
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 359-294	1	2 503 939
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 359-394	1	2 503 939
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 359-494	1	2 503 939
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 359-994	1	2 503 939
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 359-195	1	3 261 154
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 359-295	1	3 261 154
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 359-395	1	3 261 154
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 359-495	1	3 261 154

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	22 257
TA-MC103/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-002	1	23 654
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	27 927
TA-MC163/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-002	1	29 369
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	41 495
TA-MC253/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 253-002	1	44 097
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-001	1	46 375
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-002	1	49 023
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-011	1	46 375
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-012	1	49 023
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	47 209
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-002	1	49 582
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	47 209
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-012	1	49 575
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-001	1	75 510
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-002	1	79 692
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-011	1	75 510
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-012	1	79 692
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-021	1	75 510
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-022	1	79 692
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-011	1	80 155
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-012	1	84 337
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-021	1	80 155
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-022	1	84 337
TA-MH2503/230	230 VAC	25,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-300	*)		

*) Na objednávku, kontaktujte, prosím, IMI Hydronic Engineering.

Pozor! DC – Stejnoseměrné usměrněné střídavé napětí.

V případě poptávky pohonu na stejnosměrné napětí, prosím, kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

TA-MC103/163/253/403/503/1003/1503 – verzi IP65:

Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 61 103-001IP

Pohony s havarijní funkcí

Pouze pro 2-cestné ventily

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	43 023
TA-MC103SE/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-102	1	44 428
TA-MC253SE/24	24 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-101	1	107 371
TA-MC253SE/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-102	1	110 877

Pro pohony DN 80 - 150 s havarijní funkcí kontaktujte 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	2 093
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-100	1	1 261
TA-MC253, TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-250	1	2 093
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-250	1	1 261

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: $P_{max} \approx 400$ VA, $P_N \approx 30$ VA

Pracovní režim: S1 100% ED

Třída krytí: IP54

Pojistkový jistič 16A, vypínací charakteristika „B“.

	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV64 Ohřívač táhla	DN 15-100	68 064-015	1	16 840
ACV64 Ohřívač táhla	DN 125-200	68 064-091	1	20 782
ACV64 Ohřívač táhla	DN 250-300	68 064-094	1	24 776

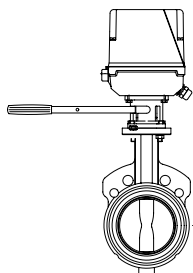
BR12WT

Uzavírací klapky, DN 25-200

Technický popis – Pohon

Typ	Čas přestavení 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	27 817
25	M130/24	52	5,0	322030-50623	1	31 061
25	M140/230	52	6,5	322030-50614	1	38 951
25	M140/24	52	6,5	322030-50624	1	42 276
32	M130/230	72	5,0	322030-50713	1	27 962
32	M130/24	72	5,0	322030-50723	1	31 224
32	M140/230	72	6,5	322030-50714	1	39 228
32	M140/24	72	6,5	322030-50724	1	42 579
40	M130/230	126	5,0	322030-50813	1	28 161
40	M130/24	126	5,0	322030-50823	1	31 446
40	M140/230	126	7,0	322030-50814	1	39 360
40	M140/24	126	7,0	322030-50824	1	42 697
50	M130/230	124	5,5	322030-50913	1	28 463
50	M130/24	124	5,5	322030-50923	1	31 724
50	M140/230	124	7,0	322030-50914	1	39 690
50	M140/24	124	7,0	322030-50924	1	42 996
65	M130/230	243	6,0	322030-51013	1	28 530
65	M130/24	243	6,0	322030-51023	1	30 496
65	M140/230	243	8,0	322030-51014	1	39 625
65	M140/24	243	8,0	322030-51024	1	43 010
80	M130/230	397	6,5	322030-51113	1	29 216
80	M130/24	397	6,5	322030-51123	1	32 443
80	M140/230	397	8,5	322030-51114	1	40 403
80	M140/24	397	8,5	322030-51124	1	43 685
100	M140/230	723	9,0	322030-51214	1	42 530
100	M140/24	723	9,0	322030-51224	1	45 899
125	M180/230	1083	12,5	322030-51318	1	48 650
125	M180/24	1083	12,5	322030-51328	1	54 933
150	M180/230	1591	14,5	322030-51418	1	55 901
150	M180/24	1591	14,5	322030-51428	1	59 393
200	M180/230	2852	18,5	322030-51518	1	69 468
200	M180/24	2852	18,5	322030-51528	1	72 942

Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

M140/M180 – verzi IP65:

Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 322030-50614IP

Příslušenství

ACA 32 Snímače pozic

Bezpotenciálové, libovolně nastavitelné.

2 spínače (WE3/WE4)

Pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M130	322042-10050	1	2 424
M140, M180	322042-10051	1	2 424

ACA 33 Potenciometr

S uchycením

200 Ω (1 kΩ a 10 kΩ na vyžádání)

1,5 VA

Pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M130	322042-10009	1	2 689
M140, M180	322042-10078	1	2 827

ACA 38 Ohřívač hřídele

-20°C – +50°C

25 VA

50/60 Hz

Pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M140			
24 VAC	322042-10079	1	1 991
230 VAC / 115 VAC	322042-10080	1	1 991
M180			
24 VAC	322042-10081	1	4 072
230 VAC / 115 VAC	322042-10082	1	4 072

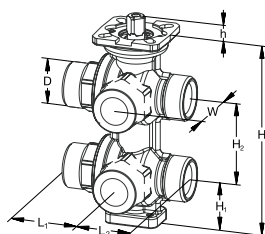
Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Pro verzi IP65: viz. "Provedení".

TA-6-cestný ventil

6-cestný ventil pro "change-over" systémy

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228.

Poniklováno

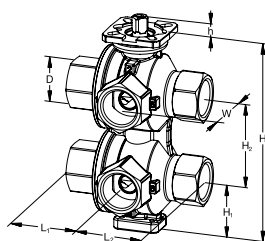
DN	D	L1	L2	H	H1	H2	h	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Ploché tesnění													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322203-13000	1	6 659
Eurokonus													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322203-13001	1	6 659

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	7 267
15*	G3/4	47	39	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30500	1	11 632
Eurokonus													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322031-30403	1	7 267
15*	G3/4	47	42,5	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30501	1	11 632

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.

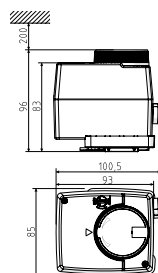
Povrch bez úpravy

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	12 837

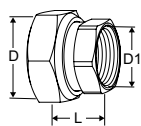
Ventil a pohon je dodáván samostatně. Je nutno objednat zvlášť ventil a pohon.

TA-M106/TA-M106 CO/TA-MC106Y pohon

	Napájecí napětí	Vstupní signál	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-M106	24 VAC	3-bodový	0,5	322204-29000	1	5 755
TA-M106	230 VAC	3-bodový	0,5	322204-29001	1	6 390
TA-M106 CO	24 VAC	3-bodový	0,5	322042-90000	1	7 233
TA-MC106Y	24 VAC	0(2)-10 VDC	0,5	322204-29002	1	7 185



Připojení – pro ploché tesnění

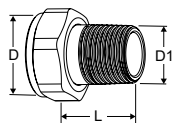
**S vnitřním závitem**

Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

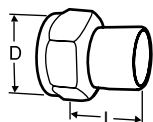
Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	308

**S vnějším závitem**

Závity dle ISO 7-1

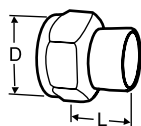
Převlečná matice

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	175

**Připojení pro navaření**

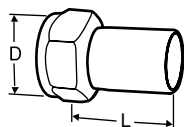
Převlečná matice

Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	625

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

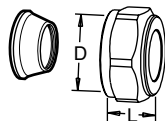
Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	448
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	448

**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	492

**Svěrná šroubení**

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

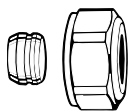
Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	27	53 319-615	50	458
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	573
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	399

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

Připojení – pro eurokonus



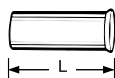
Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Těsnění kov-kov

Doporučujeme použít opěrná pouzdra.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	123
14	3831-14.351	1	112
15	3831-15.351	1	111
16	3831-16.351	1	132
18	3831-18.351	1	111

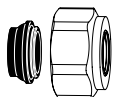


Opěrné pouzdro

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

Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	61
15	26,0	1300-15.170	1	61
16	26,3	1300-16.170	1	77
18	26,8	1300-18.170	1	63

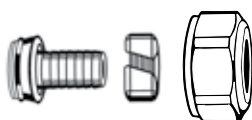


Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Niklované, měkce těsnící (EPDM), max. 95°C.

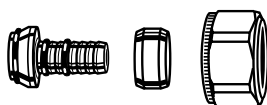
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	110
18	1313-18.351	100	132



Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	279
14x2	1311-14.351	100	279
16x1,5	1315-16.351	100	279
16x2	1311-16.351	100	176
17x2	1311-17.351	100	174
18x2	1311-18.351	100	318
20x2	1311-20.351	100	244

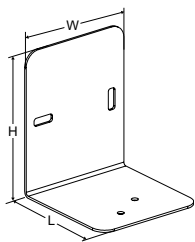


Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	205

Příslušenství

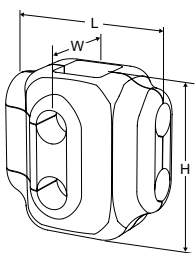


Konzola

Pro jednodušší montáž na stěnu nebo strop.

V balení jsou 2 ks šroubů M4 pro upevnění ventilu na konzolu.

L	H	W	Objednací č.	Balení	Cena/ks
80	100	80	322031-30000	1	1 733



Izolace

Pro vytápění a chlazení.

Max. teplota: 90°C.

Tloušťka izolace: 16 mm.

Materiál: síťovaná polyetylenová pěna, hustota vnější vrstvy 80 kg/m³, vnitřní vrstvy 29 kg/m³.

Požární třída: B2 – DIN 4102 a 1 – UNI 9177.

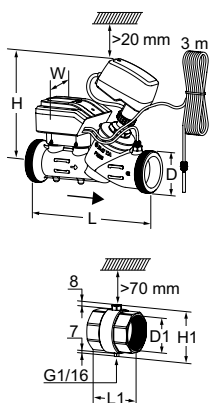
Ventil DN	L	H	W	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	125	125	90	322031-30405	1	na dotaz
15* / 20	120	140	100	322031-30508	1	na dotaz

*) 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 20-50

Včetně pouzdra s jímkou pro teplotní čidlo a 3 m kabelu.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering)

Vnější závit dle ISO 228

DN	D	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	180	174	97	3,0	1,6	322231-00020	1	60 151
25	G1 1/4	187	174	97	4,2	1,8	322231-00025	1	60 676
32	G1 1/2	226	223	97	7,28	2,1	322231-00032	1	62 776
40	G2	232	227	97	12,3	3,0	322231-00040	1	64 792
50	G2 1/2	245	235	97	21,3	3,9	322231-00050	1	69 145

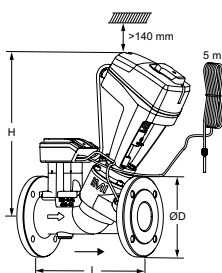
Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart DN 20-50.

Vnitřní závit podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
20*	G3/4	60	56
25	G1	62	61
32	G1 1/4	66	70
40	G1 1/2	67	76
50	G2	68	89

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



TA-Smart DN 65-80

Včetně pouzdra pro teplotní čidlo a 5 m kabelu.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering)

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

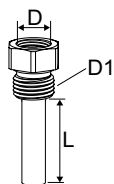
Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

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	153 265
80	8	200	310	380	70	18,6	322231-01280	1	158 454
PN 25									
65	8	185	290	377	50	16,5	322231-01365	1	153 265
80	8	200	310	380	70	18,6	322231-01380	1	158 454

→ = Směr průtoku

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

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.

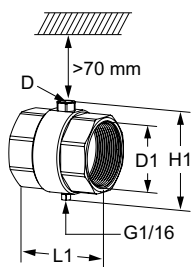
Ventil DN	D	D1	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20-25	G1/4	G1/4	14	322230-00401	1	na dotaz
32-80	G1/4	G1/4	30	322230-00400	1	1 101



Teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart (3 m DN 20-50, 5 m DN 65-80).

Délka kabelu [m]	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	G1/4	322230-01100	1	2 454
5	G1/4	322230-01101	1	2 816
10	G1/4	322230-01104	1	na dotaz



Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart DN 20-50.

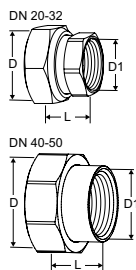
Může být objednáno samostatně pokud se liší dimenze potrubí a ventilu.

Vnitřní závity podle ISO 228.

DN	D	D1	L1	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20*	G1/4	G3/4	60	56	322230-00020	1	na dotaz
25	G1/4	G1	62	61	322230-00025	1	na dotaz
32	G1/4	G1 1/4	66	70	322230-00032	1	4 347
40	G1/4	G1 1/2	67	76	322230-00040	1	4 423
50	G1/4	G2	68	89	322230-00050	1	6 914

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

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
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	415
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	618
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	1 140
40	G2	G1 1/2	30	52 163-040	1	2 784
50	G2 1/2	G2	32	52 163-050	1	4 845

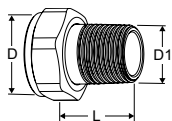
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

Mosaz

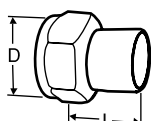


Ventil DN	D	D1	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	187
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	295
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	584

Připojení pro navaření

Převlečná matice

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

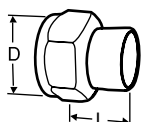


Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	20	40	52 009-020	20	926
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 194
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 997
40	G2	40	45	52 009-040	10	3 000
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 742

Připojení pro pájení

Převlečná matice

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)



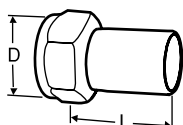
Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	18	15	52 009-518	20	504
20	G1	22	18	52 009-522	20	527
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	689
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 223
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 971
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 994

Připojení s hladným koncem

pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

Mosaz/AMETAL®



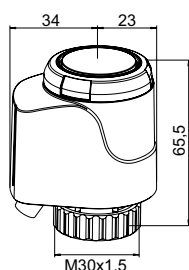
Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	18	44	52 009-318	20	492
20	G1	22	48	52 009-322	20	492
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	707
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 299
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 581
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 519

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

EMO T

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

Provedení



24 VAC/VDC

Délka kabelu [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1847-00.500	5	1 361
2	1847-01.500	5	1 409
5	1847-02.500	5	1 611
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40061	5	1 469
2	322041-40062	5	1 621
5	322041-40063	5	2 043
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1843-00.500	5	1 361
2	1843-01.500	5	1 409
5	1843-02.500	5	1 611
EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40058	5	1 419
2	322041-40059	5	1 565
5	322041-40060	5	1 989

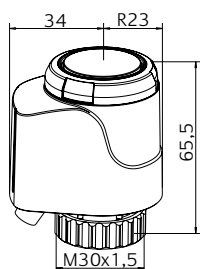
230 VAC

Délka kabelu [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1837-00.500	5	1 361
2	1837-01.500	5	1 409
5	1837-02.500	5	1 611
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40055	5	1 447
2	322041-40056	5	1 602
5	322041-40057	5	2 121
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1833-00.500	5	1 361
2	1833-01.500	5	1 409
5	1833-02.500	5	1 611
EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40052	5	1 415
2	322041-40053	5	1 573
5	322041-40054	5	1 989

EMO TM

Vysoce výkonný proporcionální pohon

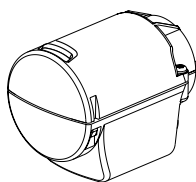
Provedení



24 VAC

Délka kabelu [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1868-00.500	5	2 760
2	1868-01.500	5	2 848
5	1868-02.500	5	3 101
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-50004	5	2 937
2	322041-50005	5	3 090
5	322041-50006	5	3 504

Příslušenství



Ochranný kryt pro EMO T a EMO TM

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

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	1833-40.500	1	424



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Výrobce	Objednáací č.	Balení	Cena/ks	
Danfoss RA (Ø≈20 mm)	9702-24.700	10	222	
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	477	
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	350	
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	587	
TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	211	
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	350	
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	383	
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	509	
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	10	545	
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	467	
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	692	
Uponor (Velta)	- rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17	9700-34.700	10	434
Uponor (Velta)	- rozdělovače Provario	9701-34.700	10	380



Připojení k otopným tělesům Ventil kompakt

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

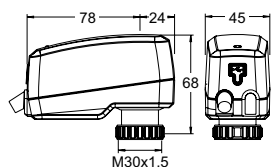
Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	9703-24.700	10	87
Série 3	9704-24.700	10	93

TA-Slider 160

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160

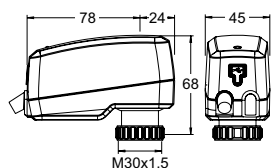


TA-Slider 160

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322224-10111	1	6 270
2	24 VAC/VDC	322224-10112	1	6 372
5	24 VAC/VDC	322224-10113	1	6 596
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10114	1	6 391
2	24 VAC/VDC	322224-10115	1	6 611
5	24 VAC/VDC	322224-10116	1	7 075

Provedení – TA-Slider 160 I/O



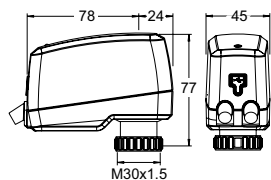
TA-Slider 160 I/O

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	10 162
2	24 VAC/VDC	322224-10412	1	10 332
5	24 VAC/VDC	322224-10413	1	10 543
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10414	1	10 310
2	24 VAC/VDC	322224-10415	1	10 472
5	24 VAC/VDC	322224-10416	1	10 946

Provedení – TA-Slider 160 Plus



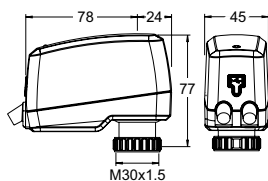
TA-Slider 160 Plus

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	8 947
2	24 VAC/VDC	322224-10212	1	9 390
5	24 VAC/VDC	322224-10213	1	9 965
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10214	1	9 028
2	24 VAC/VDC	322224-10215	1	9 941
5	24 VAC/VDC	322224-10216	1	11 012

Provedení – TA-Slider 160 CO



TA-Slider 160 CO

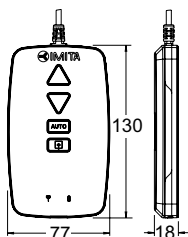
Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

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	12 669
2	1,5	322224-10512	1	12 805
5	1,5	322224-10513	1	13 623
S kabelem bez halogenů				
1	1,5	322224-10514	1	14 882
2	1,5	322224-10515	1	15 423
5	1,5	322224-10516	1	16 909

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

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

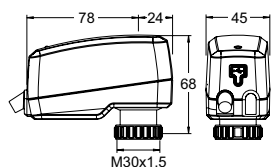
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 879

TA-Slider 160 KNX

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro Bus komunikaci s KNX – 160/200 N

Provedení - TA-Slider 160 KNX



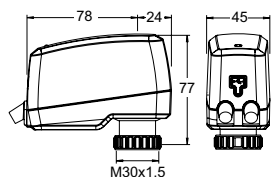
TA-Slider 160 KNX

Kroucená dvojlinka; KNX/TP

S binárním vstupem

Délka kabelu [m]	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	KNX	322224-01001	1	8 140
2	KNX	322224-01002	1	8 497
5	KNX	322224-01003	1	9 269
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01004	1	8 325
2	KNX	322224-01005	1	8 703
5	KNX	322224-01006	1	9 952

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	16 363
2	KNX	322224-01302	1	16 746
5	KNX	322224-01303	1	17 628
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01304	1	16 483
2	KNX	322224-01305	1	16 960
5	KNX	322224-01306	1	17 630

Doplňkové vybavení



Servisní magnet

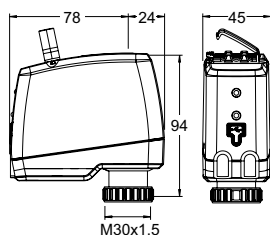
Pro bezkontaktní programování fyzické adresy.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1865-01.433	1	182

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



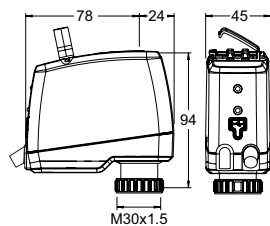
TA-Slider 160 BACnet/Modbus

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	18 252
Modbus	322224-12011	1	18 252

Provedení - TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO



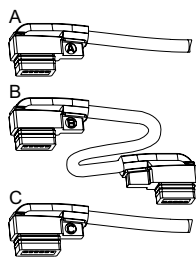
TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO

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



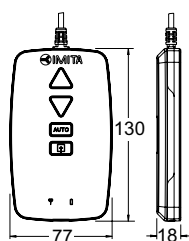
Kabely pro sériové zapojení

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	2 220
5	322042-80013	1	3 881
10	322042-80014	1	6 506
Typ B			
1,5	322042-80015	1	2 426
5	322042-80016	1	4 233
10	322042-80017	1	6 708
Typ C			
1,5	322042-80018	1	1 626
5	322042-80019	1	2 802
10	322042-80020	1	4 752



TA-Dongle

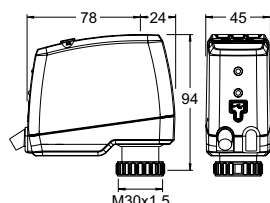
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 879

TA-Slider 160 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe I/O



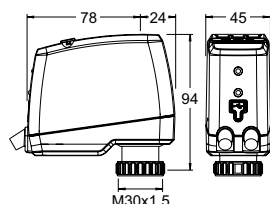
TA-Slider 160 Fail-safe I/O

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	20 238
2	24 VAC/VDC	322224-10615	1	20 409
5	24 VAC/VDC	322224-10616	1	20 929

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe R24



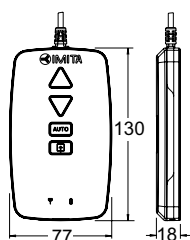
TA-Slider 160 Fail-safe R24

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	22 210
2	24 VAC/VDC	322224-10715	1	22 518
5	24 VAC/VDC	322224-10716	1	23 492

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

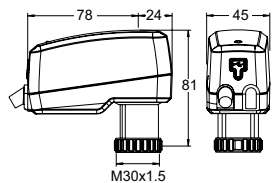
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 879

TA-Slider 500

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500

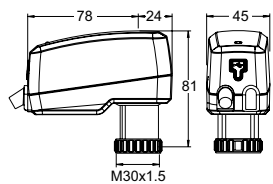


TA-Slider 500

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322225-10111	1	10 732
2	24 VAC/VDC	322225-10112	1	10 923
5	24 VAC/VDC	322225-10113	1	11 057
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10114	1	10 864
2	24 VAC/VDC	322225-10115	1	11 000
5	24 VAC/VDC	322225-10116	1	11 316

Provedení – TA-Slider 500 I/O



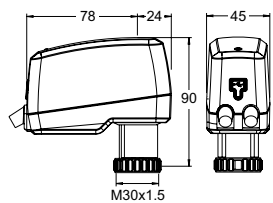
TA-Slider 500 I/O

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	11 013
2	24 VAC/VDC	322225-10412	1	11 164
5	24 VAC/VDC	322225-10413	1	11 365
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10414	1	11 126
2	24 VAC/VDC	322225-10415	1	11 303
5	24 VAC/VDC	322225-10416	1	11 719

Provedení – TA-Slider 500 Plus



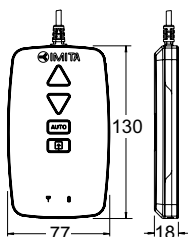
TA-Slider 500 Plus

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	12 960
2	24 VAC/VDC	322225-10212	1	13 349
5	24 VAC/VDC	322225-10213	1	13 749
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10214	1	13 243
2	24 VAC/VDC	322225-10215	1	13 647
5	24 VAC/VDC	322225-10216	1	14 457

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

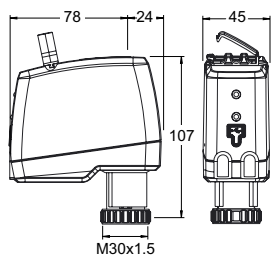
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 879

TA-Slider 500 BACnet/Modbus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro Bus komunikaci s BACnet MS/TP nebo Modbus RTU – 500/300 N

Provedení - TA-Slider 500 BACnet/Modbus



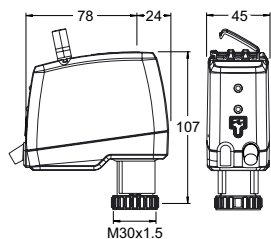
TA-Slider 500 BACnet/Modbus

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem a 1 svorka pro připojení teplotní sondy Pt1000

Bus	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
BACnet	322225-13011	1	22 882
Modbus	322225-12011	1	22 882

Provedení - TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24



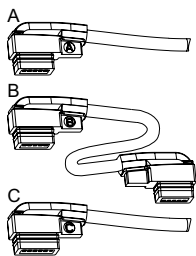
TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, 2 svorky pro připojení teplotních sond Pt1000 a relé 24V

Délka kabelu relé [m]	Bus	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
S kabelem relé bez halogenu				
1	BACnet	322225-13314	1	na dotaz
2	BACnet	322225-13315	1	na dotaz
5	BACnet	322225-13316	1	na dotaz
1	Modbus	322225-12314	1	na dotaz
2	Modbus	322225-12315	1	na dotaz
5	Modbus	322225-12316	1	na dotaz

Doplňkové vybavení



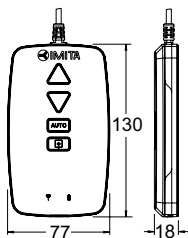
Kabely pro sériové zapojení

A: Pro připojení prvního pohonu TA-Slider 160 BACnet nebo Modbus do řetězce sběrnice BUS.

B: Mezi dvěma pohony v řetězci.

C: Pro hybridní režim nebo dodatečné napájení, pokud je řetězec pohonů příliš dlouhý.

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kabelem bez halogenů			
Typ A			
1,5	322042-80012	1	2 220
5	322042-80013	1	3 881
10	322042-80014	1	6 506
Typ B			
1,5	322042-80015	1	2 426
5	322042-80016	1	4 233
10	322042-80017	1	6 708
Typ C			
1,5	322042-80018	1	1 626
5	322042-80019	1	2 802
10	322042-80020	1	4 752



TA-Dongle

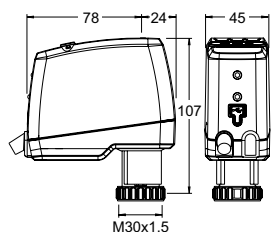
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 879

TA-Slider 500 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe I/O



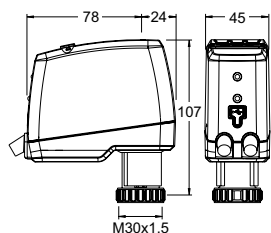
TA-Slider 500 Fail-safe I/O

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	24 262
2	24 VAC/VDC	322225-10615	1	24 424
5	24 VAC/VDC	322225-10616	1	24 953

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe R24



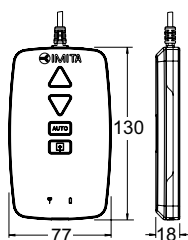
TA-Slider 500 Fail-safe R24

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	26 232
2	24 VAC/VDC	322225-10715	1	26 542
5	24 VAC/VDC	322225-10716	1	27 515

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

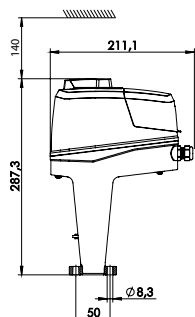
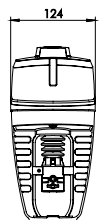
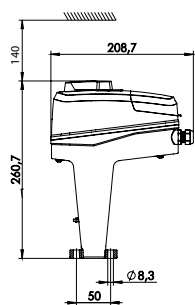
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 879

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	19 114
100-240 VAC	322226-40110	1	25 843

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	25 857
100-240 VAC	-	322226-40219	1	31 492

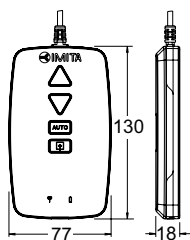
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU RS 485	322226-12210	1	30 860
	BACnet MS/TP RS 485	322226-13210	1	30 516
	Modbus/TCP Ethernet	322226-14210	1	30 516
	BACnet/IP Ethernet	322226-16210	1	30 516
100-240 VAC	Modbus/RTU RS 485	322226-42210	1	36 036
	BACnet MS/TP RS 485	322226-43210	1	35 967
	Modbus/TCP Ethernet	322226-44210	1	35 580
	BACnet/IP Ethernet	322226-46210	1	34 802

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	33 696
	BACnet MS/TP RS 485	322226-13219	1	32 887
	Modbus/TCP Ethernet	322226-14219	1	32 688
	BACnet/IP Ethernet	322226-16219	1	33 802
100-240 VAC	Modbus/RTU RS 485	322226-42219	1	39 546
	BACnet MS/TP RS 485	322226-43219	1	38 600
	Modbus/TCP Ethernet	322226-44219	1	39 166
	BACnet/IP Ethernet	322226-46219	1	39 166

Doplňkové vybavení

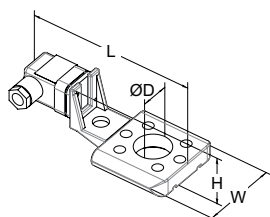


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 879

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C .

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

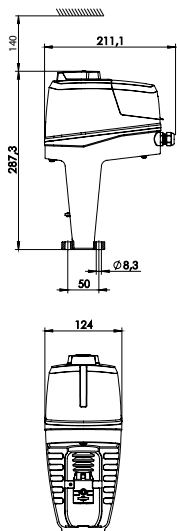
Povrchová teplota max. 50°C .

Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80011	1	17 097
TA-Modulator	65-125					322042-80010	1	12 866
TA-Modulator	150					68-013-015	1	5 905
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	11 507
KTM 512	65-125					322042-81401	1	11 357

TA-Slider 750 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 750 N

Provedení



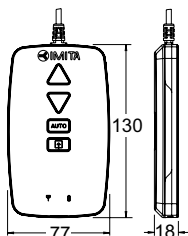
TA-Slider 750 Fail-safe Plus

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	37 964
100-240 VAC	322226-40319	1	43 651

Doplňkové vybavení

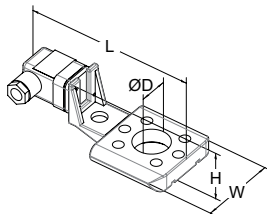


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 879

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

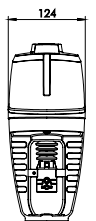
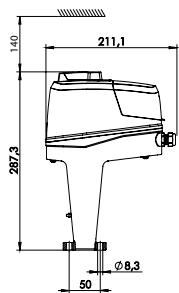
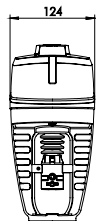
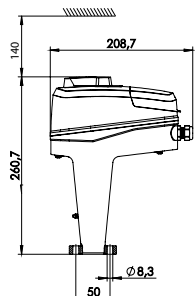
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80011	1	17 097
TA-Modulator	65-125					322042-80010	1	12 866
TA-Modulator	150					68 013-015	1	5 905
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	11 507
KTM 512	65-125					322042-81401	1	11 357

TA-Slider 1250

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 1250 N

Provedení



TA-Slider 1250

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

Napájecí napětí	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	322227-10110	1	20 657
100-240 VAC	322227-40110	1	27 901

TA-Slider 1250 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	BUS	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	-	322227-10219	1	27 034
100-240 VAC	-	322227-40219	1	33 315

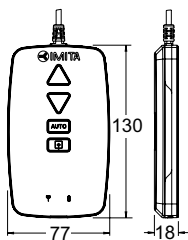
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

Napájecí napětí	BUS	Objednávací č.	Balení	Cena/ks	
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322227-12210	1	35 523
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-13210	1	32 020
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-14210	1	32 039
	BACnet/IP	Ethernet	322227-16210	1	32 039
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322227-42210	1	42 317
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-43210	1	39 183
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-44210	1	37 176
	BACnet/IP	Ethernet	322227-46210	1	37 176

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	BUS	Objednávací č.	Balení	Cena/ks	
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322227-12219	1	35 550
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-13219	1	35 550
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-14219	1	35 150
	BACnet/IP	Ethernet	322227-16219	1	35 150
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322227-42219	1	40 944
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-43219	1	40 944
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-44219	1	41 564
	BACnet/IP	Ethernet	322227-46219	1	41 564

Doplňkové vybavení

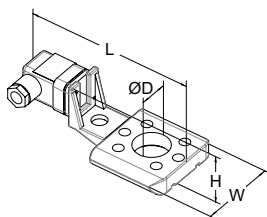


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 879

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C .

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

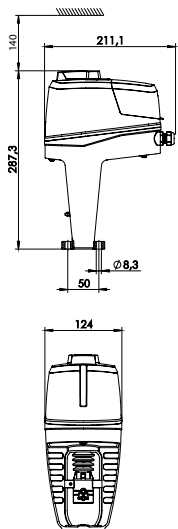
Povrchová teplota max. 50°C .

Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-FUSION	65-150					322042-81400	1	na dotaz
KTM 512	80-125					322042-81401	1	11 357

TA-Slider 1250 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 1250 N

Provedení



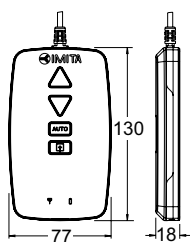
TA-Slider 1250 Fail-safe Plus

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	40 725
100-240 VAC	322227-40319	1	46 404

Doplňkové vybavení

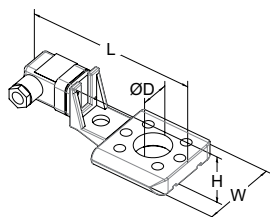


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 879

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C .

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

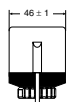
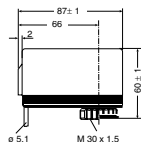
Povrchová teplota max. 50°C .

Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-FUSION	65-150					322042-81400	1	na dotaz
KTM 512	80-125					322042-81401	1	11 357

EMO 3

Elektromotorické třibodové servopohony

Provedení



EMO 3 Třibodový pohon

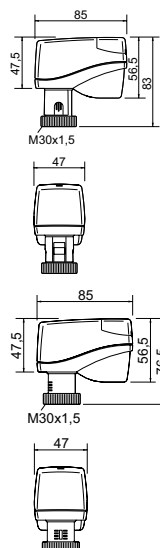
	Napájecí napětí	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO 3/24	24 VAC	1 *	1880-00.500	5	4 608
EMO 3/230	230 VAC	1 *	1881-00.500	5	5 361

*) 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	5 284
230 VAC	3-bodový	150	9	61-015-002	1	5 563

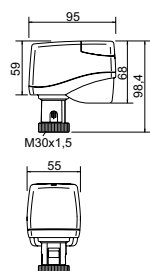
TA-MC15-C

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	5 056
230 VAC	3-bodový	200	6	61-015-012	1	5 056

TA-MC50-C

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 500 N

Provedení – TA-MC50-C



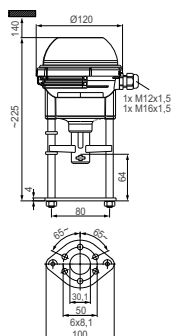
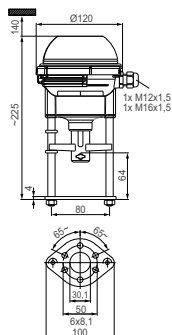
TA-MC50-C

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	3-bodový, 0(2)-10 V	61-050-011	1	6 635
230 VAC	3-bodový	61-050-012	1	6 635

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	8 165
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA	61-055-004	1	8 247

TA-MC55

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	3-bodový	61-055-001	1	8 165
24 VDC*	3-bodový	61-055-402	1	8 247
230 VAC	3-bodový	61-055-002	1	9 678
115 VAC	3-bodový	61-055-302	1	11 475

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství

Ohřivač táhla

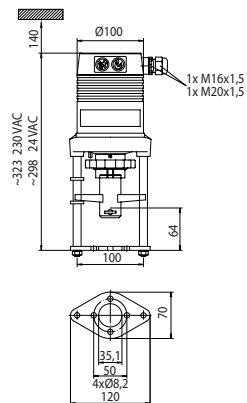
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	5 905

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	17 426
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-003	1	17 426
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-002	1	18 673
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-302	1	20 634

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Pro verzi IP65: Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 61 100-001**IP**

Příslušenství

Příslušenství pohonů

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA 71	Spínač polohy (2 spínače)	67-071-100	1	2 093
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	1 261

Upozornění: Nelze kombinovat snímače pozice s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohřívač táhla

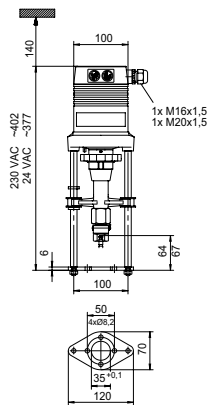
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	5 905

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	23 542
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1100	61-160-402	1	23 542
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-002	1	24 743
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-302	1	24 812

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství

Příslušenství pohonů

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA 71	Spínač polohy (2 spínače)	67-071-100	1	2 093
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	1 261

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

Upozornění: Nelze kombinovat snímače pozice s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohříváč táhla

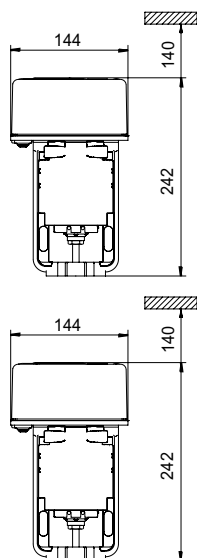
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	5 905

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	28 595
FSE	230 VAC	3-bodový	61 100-102	1	31 284

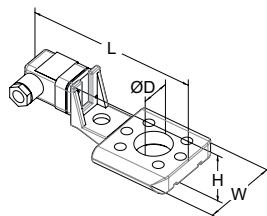
TA-MC100 FSR

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	28 595
FSR	230 VAC	3-bodový	61 100-202	1	31 284

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C .

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

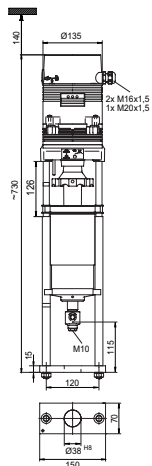
Povrchová teplota max. 50°C .

Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	65-80					322042-80010	1	12 866
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	11 507
KTM 512	65-125					322042-81401	1	11 357

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	107 371
230 VAC	3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA	61-253-102	1	110 877
115 VAC	3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA	61-253-402	1	na dotaz

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství

Příslušenství pohonů

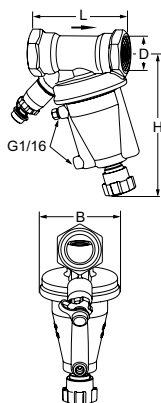
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA 71	Spínač polohy (2 spínače)	67-071-250	1	2 093
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-250	1	1 261

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

STAP – DN 15-50

Regulátory tlakové difference

Provedení



Vnitřní závit

Kapilára 1m a přechodky G1/2" a G3/4" jsou součástí dodávky.

DN	D	L	H	B	Kv _m	q _{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-25 kPa										
15*	G1/2	84	137	72	1,4	1,0	1,1	52 265-115	1	5 705
20*	G3/4	91	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-120	1	6 430
10-40 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-132	1	8 063
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-140	1	8 981
10-60 kPa										
15*	G1/2	84	137	72	1,4	1,0	1,1	52 265-015	1	5 478
20*	G3/4	91	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-020	1	5 906
25	G1	93	141	72	5,5	3,9	1,3	52 265-025	1	6 764
20-80 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-032	1	7 978
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-040	1	10 207
50	G2	137	187	110	24,4	17,3	3,5	52 265-050	1	12 900

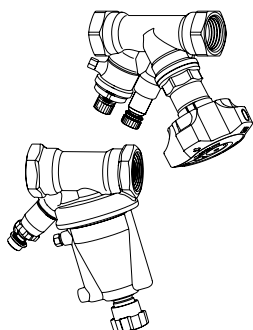
→ = Směr průtoku

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

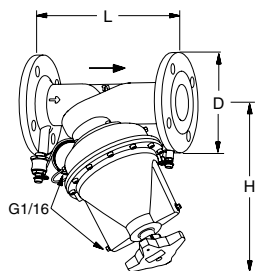
Více informací k vyvažovacímu ventilu STAD naleznete v samostatném katalogu.

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 difference DN 65-100, uzavírání a plynulé nastavení

Provedení



Příruby

Součástí dodávky ventilu je kapilára o délce 1m a přípojovací sada s uzavíráním.

PN 16, ISO 7005-2

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	H	Kv_m	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20-80 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-065	1	58 114
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-080	1	67 683
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-090	1	77 422
40-160 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-165	1	58 114
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-180	1	67 683
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-190	1	77 422

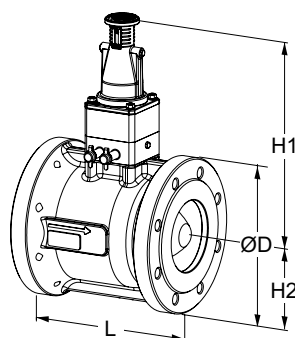
→ = Směr průtoku

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce (-25%).

TA-PILOT-R

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference ovládaný pilotním ventilem

Provedení – Max. 120°C



Příruby

Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

Součástí dodávky ventilu je kapilára (Ø6 mm) o délce 1,2 m, šroubení pro připojení kapiláry Ø6xR1/4 (baleno odděleně) + Ø6xR1/8 (namontováno na ventilu) a připojení pro kapiláru s uzavíráním Ø6xG3/8.

PN 16

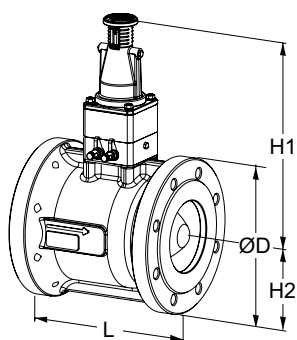
DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2111-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2111-080	1	91 483
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2111-100	1	186 008
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2111-125	1	195 952
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2111-150	1	460 168
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2111-200	1	536 863
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2121-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2121-080	1	91 483
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2121-100	1	186 008
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2121-125	1	195 952
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2121-150	1	460 168
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2121-200	1	536 863
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2131-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2131-080	1	91 483
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2131-100	1	186 008
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2131-125	1	195 952
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2131-150	1	460 168
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2131-200	1	536 863

PN 25

DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2211-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2211-080	1	91 483
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2211-100	1	186 008
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2211-125	1	195 952
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2211-150	1	460 168
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2211-200	1	536 863
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2221-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2221-080	1	91 483
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2221-100	1	186 008
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2221-125	1	195 952
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2221-150	1	460 168
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2221-200	1	536 863
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2231-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2231-080	1	91 483
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2231-100	1	186 008
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2231-125	1	195 952
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2231-150	1	460 168
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2231-200	1	536 863

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce.

Provedení – Max. 150°C (dvojitě jištěné měřící vsuvky)

**Příruby**

Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

Součástí dodávky ventilu je kapilára (Ø6 mm) o délce 1,2 m, šroubení pro připojení kapiláry Ø6xR1/4 (baleno odděleně) + Ø6xR1/8 (namontováno na ventilu) a připojení pro kapiláru s uzavíráním Ø6xG3/8.

PN 16

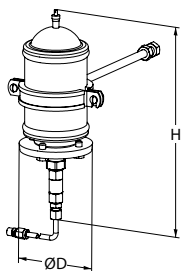
DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2112-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2112-080	1	91 483
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2112-100	1	186 008
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2112-125	1	195 952
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2112-150	1	460 168
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2112-200	1	536 863
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2122-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2122-080	1	91 483
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2122-100	1	186 008
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2122-125	1	195 952
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2122-150	1	460 168
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2122-200	1	536 863
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2132-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2132-080	1	91 483
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2132-100	1	186 008
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2132-125	1	195 952
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2132-150	1	460 168
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2132-200	1	536 863

PN 25

DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2212-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2212-080	1	91 483
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2212-100	1	186 008
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2212-125	1	195 952
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2212-150	1	460 168
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2212-200	1	536 863
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2222-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2222-080	1	91 483
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2222-100	1	186 008
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2222-125	1	195 952
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2222-150	1	460 168
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2222-200	1	536 863
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2232-065	1	88 847
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2232-080	1	91 483
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2232-100	1	186 008
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2232-125	1	195 952
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2232-150	1	460 168
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2232-200	1	536 863

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce.

Volitelné příslušenství



Expanzní nádoba

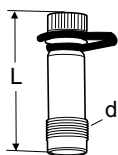
Pro pracovní oblast menší než $K_v = 4$.

Součástí dodávky ventilu je kapilára (Ø6 mm) o délce 1,2 m, šroubení pro připojení kapiláry Ø6xR1/4 a připojení pro kapiláru s uzavíráním Ø6xG3/8.

Tovární nastavení na 3 bar.

H	D	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
266	90	23124-2542-001	1	7 418

Příslušenství

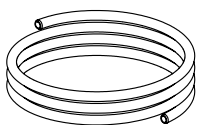


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	393
M14x1	103	52 179-015	1	488

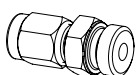


Kapilára

Ø6 mm

1 ks v dodávce TA-PILOT-R.

L [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1,2	52 759-215	1	1 167

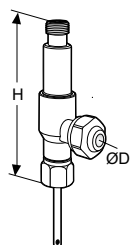


Šroubení pro připojení kapiláry

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).

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
6xR1/4	52 759-201	1	517
6xR1/8	52 759-213	1	517



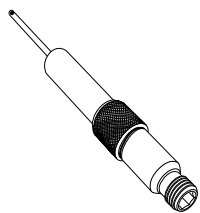
Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI Hydronic Engineering.

Pro připojení na existující měřicí vsuvku ventilu STAF/STAF-SG.

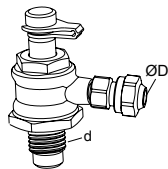
Lze namontovat za provozu.

D	H	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
6	68	52 179-206	1	2 442

**Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm**

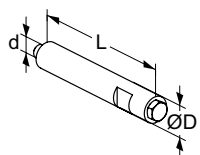
Lze instalovat bez vypouštění soustavy.
AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	893

**Připojení pro kapiláru s uzavíráním**

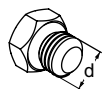
Pro výměnu existující měřicí vsuvky ventilu STAF/STAF-SG.
1 ks G3/8 v dodávce TA-PILOT-R.

d	D	Pro DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	1 778
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 778

**Prodloužení odvzdušnění**

Vhodné při použití izolace
Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 586

**Odvzdušňovací šroub**

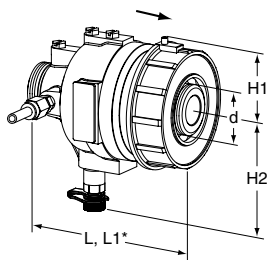
Mosaz/EPDM

d	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	135

DA 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference – DN 15-50

DA 516 – S měřicími vsuvkami (max. 120°C)



Vnější závit

Závity dle ISO 228. Ize volit různé typy připojení

Součástí dodávky: Impulsní potrubí (Ø6) 1 200 mm, připojovací sada (G1/2+G3/4) pro připojení kapiláry na vypouštění ventilu STAD a 1 šroubení pro připojení kapiláry R1/4 (šroubení R1/8 je namontováno na ventilu).

PN 25

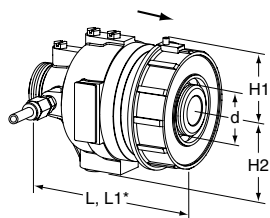
DN	d	L	L1*	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-020	1	15 849
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-025	1	18 773
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-040	1	27 533
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-120	1	15 849
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-125	1	18 773
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-140	1	27 533
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-220	1	15 849
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-225	1	18 773
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-240	1	27 533
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-320	1	15 849
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-325	1	18 773
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-340	1	27 533

*) Součástí délky je nastavovací prstenec.

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

→ = Směr průtoku

DA 516 – Bez měřících vsuvek (max. 150°C)

**Vnější závit**

Závity dle ISO 228. 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

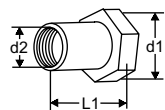
DN	d	L	L1*	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 752-720	1	15 324
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 752-725	1	18 248
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 752-740	1	27 008
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 754-620	1	15 324
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 754-625	1	18 248
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 754-640	1	27 008
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-320	1	15 324
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-325	1	18 248
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-340	1	27 008
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-920	1	15 324
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-925	1	18 248
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-940	1	27 008

*) Součástí délky je nastavovací prsteneček.

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

→ = Směr průtoku

Připojení

**S vnitřním závitem**

Závity dle ISO 228

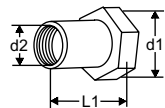
Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	G1/2	26	52 759-015	10	1 741
G1	G3/4	32	52 759-020	10	1 741
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	2 434
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	3 062
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	3 528
G2	G2	64,5	52 759-050	2	4 221

S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice



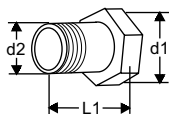
d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	na dotaz
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	na dotaz
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	na dotaz
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	na dotaz

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

S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

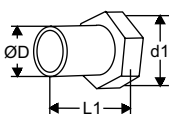
Převlečná matice



d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 306
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 306
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	1 826
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 296
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 646
G2	R2	50	52 759-150	2	3 166

Pro navaření

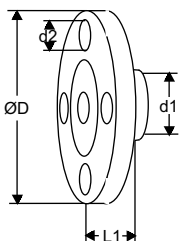
Převlečná matice



d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 132
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 132
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 325
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 558
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 641
G2	60,0	52	52 759-350	2	1 998

Přírubové připojení

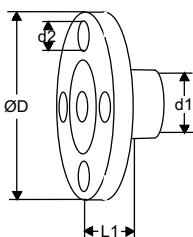
Upozornění! Musí být použito na **vstupní** hrdlo.



d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	2 912
G1	M12	105	20	52 759-520	10	2 912
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	3 623
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 159
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 474
G2	M16	165	20	52 759-550	2	4 796

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	3 135
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 135
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	4 347
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	4 991
G2	M16	150	72	52 759-640	2	5 369
G2	M16	165	72	52 759-650	2	5 756

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

Příslušenství

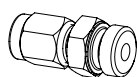


Kapilára

Ø6 mm

1 ks v dodávce DA 516.

L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1,2	52 759-215	1	1 167

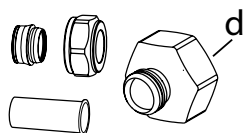


Šroubení pro připojení kapiláry

Pro kapiláru $\varnothing 6$ 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	517
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	517
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	na dotaz

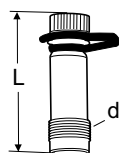


Připojovací set STAD

Pro připojení kapiláry 6 mm na vypouštěcí nástavec ventilu STAD.

Součástí balení jsou 2 ks přechodky (G1/2 a G3/4), 1 ks matice ($\varnothing 6$) 1 ks konus a 1 ks opěrné pouzdro.

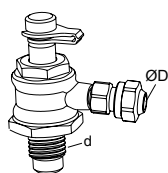
d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	1 431
G3/4	52 762-106	1	1 401



Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

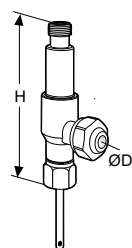
d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	393
M14x1	103	52 179-015	1	488



Připojení pro kapiláru s uzavíráním

Pro připojení kapiláry $\varnothing 6$ mm na STAF/STAF-SG.

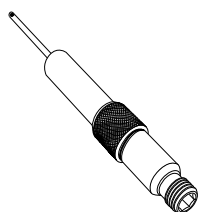
d	D	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	1 778
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 778



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry 6 mm a zachování možnosti měření vyvažovacího ventilu pomocí vyvažovacích přístrojů IMI Hydronic Engineering.

D	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	68	52 179-206	1	2 442



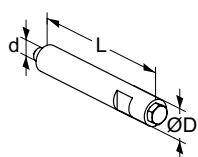
Měřicí vsuvka

Prodloužení 60 mm.

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

Materiál: Nerezová ocel/AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	893



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 586



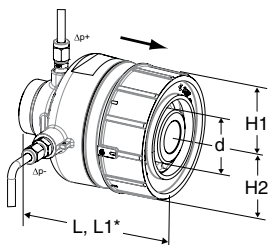
Odvzdušňovací šroub

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	135

DAF 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference – 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).

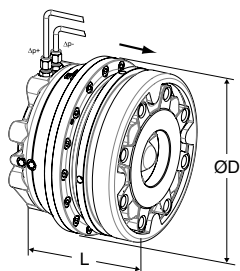
PN 25

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	20 514
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 763-125	1	23 259
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 763-140	1	32 087
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 761-120	1	20 514
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 761-125	1	23 259
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 761-140	1	32 087
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 760-120	1	20 514
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 760-125	1	23 259
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 760-140	1	32 087
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 762-120	1	20 514
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 762-125	1	23 259
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 762-140	1	32 087

*) Součástí délky je nastavovací prsteneček.

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

→ = Směr průtoku

**DN 65-125**

Příruby – Není nutno specifikovat přípojovací příslušenství.

Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

Součástí dodávky: Impulsní potrubí (Ø6) 2 x 1 500 mm, 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	100 207
80	210	160	60	18	52 763-180	1	103 352
100	320	254	150	58	52 763-190	1	194 938
125	320	254	150	58	52 763-191	1	204 977
10-60 kPa							
65	210	160	60	18	52 761-165	1	100 207
80	210	160	60	18	52 761-180	1	103 352
100	320	254	150	58	52 761-190	1	194 938
125	320	254	150	58	52 761-191	1	204 977
10-100 kPa							
65	210	160	60	18	52 760-165	1	100 207
80	210	160	60	18	52 760-180	1	103 352
100	320	254	150	58	52 760-190	1	194 938
125	320	254	150	58	52 760-191	1	204 977
60-150 kPa							
65	210	160	60	18	52 762-165	1	100 207
80	210	160	60	18	52 762-180	1	103 352
100	320	254	150	58	52 762-190	1	194 938
125	320	254	150	58	52 762-191	1	204 977

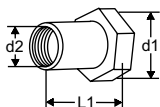
PN 16

DN	D	L	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa							
100	320	254	150	58	52 763-590	1	194 938
125	320	254	150	58	52 763-591	1	204 977
10-60 kPa							
100	320	254	150	58	52 761-590	1	194 938
125	320	254	150	58	52 761-591	1	205 059
10-100 kPa							
100	320	254	150	58	52 760-590	1	194 938
125	320	254	150	58	52 760-591	1	205 059
60-150 kPa							
100	320	254	150	58	52 762-590	1	194 938
125	320	254	150	58	52 762-591	1	205 059

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

→ = Směr průtoku

Připojení

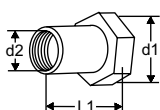


S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	G1/2	26	52 759-015	10	1 741
G1	G3/4	32	52 759-020	10	1 741
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	2 434
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	3 062
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	3 528
G2	G2	64,5	52 759-050	2	4 221

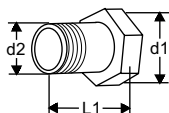


S vnitřním závitem Rc

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

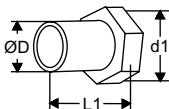


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 306
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 306
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	1 826
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 296
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 646
G2	R2	50	52 759-150	2	3 166

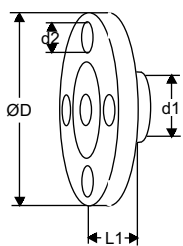


Pro navaření

Převlečná matice

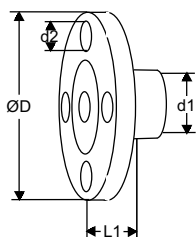
d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 132
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 132
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 325
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 558
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 641
G2	60,0	52	52 759-350	2	1 998

*) 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.

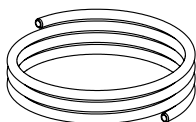
d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	2 912
G1	M12	105	20	52 759-520	10	2 912
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	3 623
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 159
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 474
G2	M16	165	20	52 759-550	2	4 796

**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	3 135
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 135
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	4 347
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	4 991
G2	M16	150	72	52 759-640	2	5 369
G2	M16	165	72	52 759-650	2	5 756

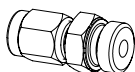
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

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	1 167
1,5	6 mm	65-125	52 759-265	1	1 372

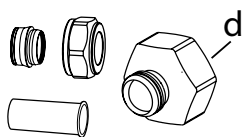
**Šroubení pro připojení kapiláry**

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	517
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	517
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	na dotaz
6 x M14x1	65-125	52 759-214	1	na dotaz

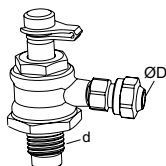


Připojovací set STAD

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.

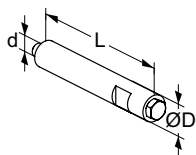
d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	1 431
G3/4	52 762-106	1	1 401



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	1 778
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 778

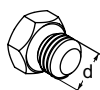


Prodloužení odvodu

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 586



Odvzdušňovací šroub

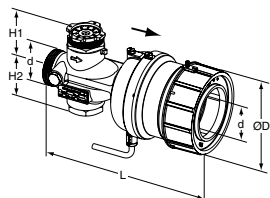
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	135

DAL 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference s omezením průtoku

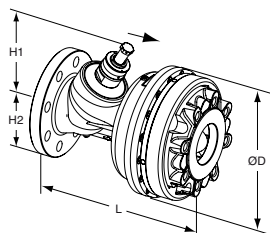
Provedení

**DN 15-50**

1200 mm impulsní potrubí (Ø6) je součástí dodávky.

PN 25

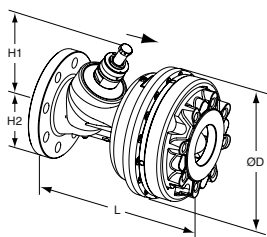
DN	d	D	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 763-720	1	21 664
25/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 763-725	1	25 535
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 763-740	1	35 347
10-60 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 761-220	1	21 664
23/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 761-225	1	25 535
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 761-240	1	35 347
10-100 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 760-220	1	21 664
25/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 760-225	1	25 535
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 760-240	1	35 347
60-150 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 762-220	1	21 664
25/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 762-225	1	25 535
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 762-240	1	35 347

**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	108 423	
80	220	310	183	100	50	26	52 763-780	1	137 016	
100	320	350	174	118	75	58	52 763-790	1	235 662	
125	320	400	175	135	105	62	52 763-791	1	248 590	
10-60 kPa										
65	220	290	180	93	45	24	52 761-265	1	108 423	
80	220	310	183	100	50	26	52 761-280	1	136 858	
100	320	350	174	118	75	58	52 761-290	1	236 409	
125	320	400	175	135	105	62	52 761-291	1	248 590	
10-100 kPa										
65	220	290	180	93	45	24	52 760-265	1	108 423	
80	220	310	183	100	50	26	52 760-280	1	136 290	
100	320	350	174	118	75	58	52 760-290	1	235 115	
125	320	400	175	135	105	62	52 760-291	1	248 590	
60-150 kPa										
65	220	290	180	93	45	24	52 762-265	1	108 423	
80	220	310	183	100	50	26	52 762-280	1	137 016	
100	320	350	174	118	75	58	52 762-290	1	238 053	
125	320	400	175	135	105	62	52 762-291	1	248 590	



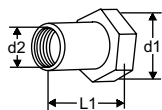
PN 16

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	233 676
125	320	400	175	135	105	62	52 763-691	1	248 590
10-60 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 761-690	1	234 424
125	320	400	175	135	105	62	52 761-691	1	248 590
10-100 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 760-690	1	232 571
125	320	400	175	135	105	62	52 760-691	1	248 590
60-150 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 762-690	1	236 067
125	320	400	175	135	105	62	52 762-691	1	248 590

→ = Směr průtoku

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

Připojení

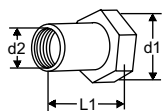


S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	G1/2	26	52 759-015	10	1 741
G1	G3/4	32	52 759-020	10	1 741
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	2 434
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	3 062
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	3 528
G2	G2	64,5	52 759-050	2	4 221

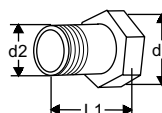


S vnitřním závitem Rc

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



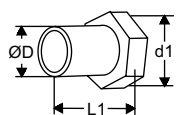
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

Převlečná matice

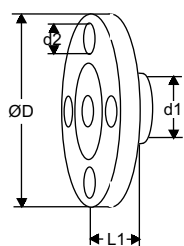
d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 306
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 306
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	1 826
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 296
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 646
G2	R2	50	52 759-150	2	3 166

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

**Pro naváření**

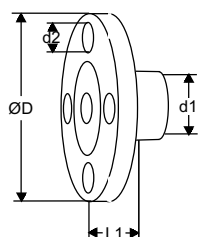
Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 132
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 132
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 325
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 558
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 641
G2	60,0	52	52 759-350	2	1 998

**Přírubové připojení****Upozornění!** Musí být použito na **vstupní** hrdlo.

Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

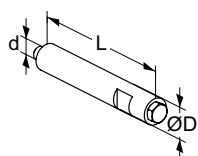
d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	2 912
G1	M12	105	20	52 759-520	10	2 912
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	3 623
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 159
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 474
G2	M16	165	20	52 759-550	2	4 796

**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	3 135
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 135
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	4 347
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	4 991
G2	M16	150	72	52 759-640	2	5 369
G2	M16	165	72	52 759-650	2	5 756

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

Příslušenství**Prodloužení odvodu**

Vhodné při použití izolace

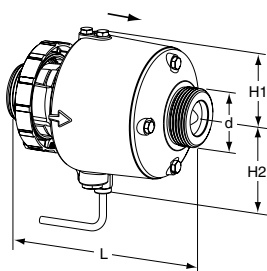
Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 586

DKH 512

Regulátor tlakové difference a průtoku

Provedení



DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

1200 mm impulsní potrubí (Ø6) se svěrným připojením 1/4" je součástí dodávky.

LF, snížený průtok

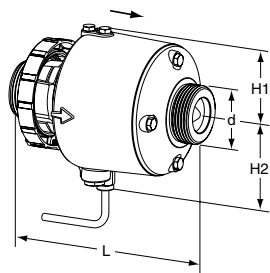
DN	d	L	H1	H2	Kvd	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 757-020	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 757-025	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 757-040	1	52 315
40 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 757-120	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 757-125	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 757-140	1	52 315
60 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 758-120	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 758-125	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 758-140	1	52 315
100 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 758-020	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 758-025	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 758-040	1	52 315

NF, normální průtok

DN	d	L	H1	H2	Kvd	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 757-220	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 757-225	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 757-240	1	52 315
40 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 757-320	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 757-325	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 757-340	1	52 315
60 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 758-220	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 758-225	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 758-240	1	52 315
100 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 758-320	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 758-325	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 758-340	1	52 315

→ = Směr průtoku

Kvd = Kv hodnota zcela otevřené regulační části ventilu.

**HF, velký průtok**

DN	d	L	H1	H2	Kvd	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 757-420	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 757-425	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 757-440	1	52 315
40 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 757-520	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 757-525	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 757-540	1	52 315
60 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 758-420	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 758-425	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 758-440	1	52 315
100 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 758-520	1	31 997
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 758-525	1	36 121
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 758-540	1	52 315

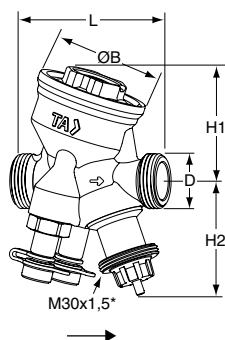
→ = Směr průtoku

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.

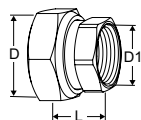
Nutno objednat přechodku pro připojení kapiláry viz. příslušenství.

DN	D	L	H1	H2	B	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	0,57	52 164-210	1	4 762
15	G3/4	74	55	55	54	0,60	52 164-215	1	4 762
20	G1	85	64	55	64	0,75	52 164-220	1	5 305
25	G1 1/4	93	64	61	64	0,90	52 164-225	1	5 986

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

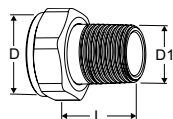
Závity dle ISO 228

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	299
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	308
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	415
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	618



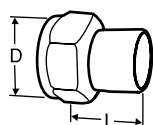
S vnějším závitem

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	175
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	187
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	295

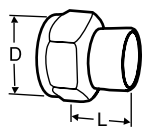


Připojení pro navaření

Převlečná matice

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

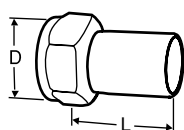
Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 077
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	625
20	G1	20	40	52 009-020	20	926
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 194

**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	797
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	321
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	448
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	448
20	G1	18	15	52 009-518	20	504
20	G1	22	18	52 009-522	20	527
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	689

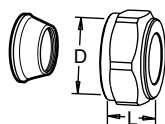
**Připojení s hladným koncem**

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	492
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	492
20	G1	18	44	52 009-318	20	492
20	G1	22	48	52 009-322	20	492
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	707

**Svěrná šroubení**

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

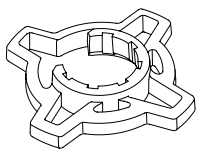
Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	8	16	53 319-208	50	144
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	153
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	144
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	169
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	162
15	G3/4	15	27	53 319-615	50	458
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	573
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	399

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

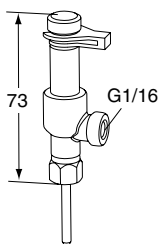
Příslušenství



Pomůcka pro nastavení, nepovinná

Pro snadnější nastavení průtoku
Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 15-32).

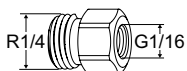
Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Oranžový	52 164-950	1	501



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI Hydronic Engineering.

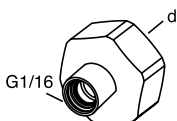
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 179-200	1	2 442



Přechodka

Pro kapiláru s připojením G1/16.

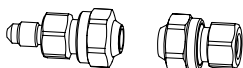
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
R1/4xG1/16	1	401



Přechodka pro napojení kapiláry

Pro kapiláru s připojením G1/16.
Pro připojení ventilů TA s vypouštěním.

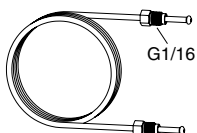
d	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-981	25	350
G3/4	52 179-986	50	395



Sada pro prodloužení kapiláry

Pro připojení prodlužovací měděné kapiláry o rozměru 6 mm.

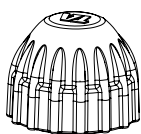
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 265-212	1	1 284



Kapilára

1 ks v dodávce TA-COMPACT-DP.

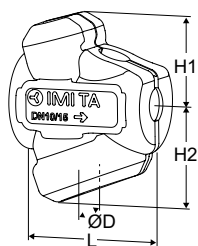
L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1 m	52 265-301	10	981



Ochranné krytky

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

Objednáací č.	Balení	Cena/ks	
Červené	52 143-100	1	179



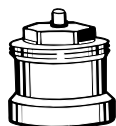
Izolace

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	237
20	118	67	79	90	52 164-902	1	450
25	127	71	84	104	52 164-903	1	488



Prodloužení vřetene

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem. M30x1,5.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Černý plast			
30	2002-30.700	1	126

Volitelné příslušenství

Pro uzavření a připojení kapiláry použijte do zpětného potrubí ventil STS + přechodka pro napojení kapiláry 52 179-981/-986.

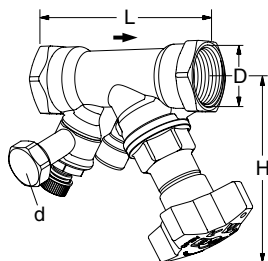
Pro více informací o ventilu STS – viz. samostatný katalogový list pod sekci "Systémová technika".

STS

S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.



DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 279
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 343
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 664
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	na dotaz
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	na dotaz
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	na dotaz

→ = Směr průtoku

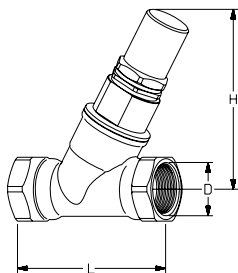
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

BPV

Proporcionální přepouštěcí ventil

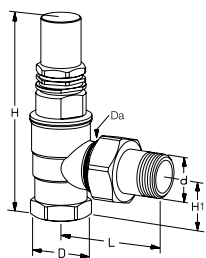
Provedení



Přímý

10-60 kPa

DN	D	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	70	93	52 198-315	10	2 626
20	G3/4	85	93	52 198-320	10	3 390
25	G1	98	103	52 198-325	10	4 604
32	G1 1/4	112	105	52 198-332	10	5 543



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	3 192
25	R1	G1	M40x2,0	83	138	41	52 198-025	10	5 231

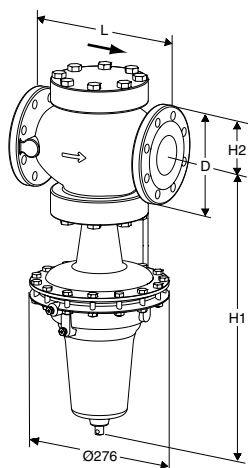
BPV může být připojen na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která se objednávají zvlášť.

Kontaktujte pracovníky IMI Hydronic Engineering.

DAB 50

Proporcionální přepouštěcí ventil – DN 32-200

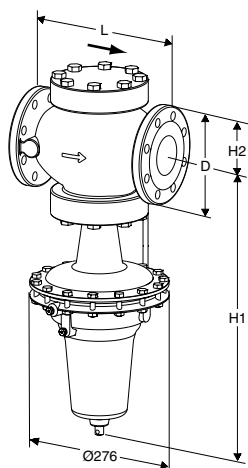
Provedení



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	170 774
40	150	200	535	102	25	39	52 789-340	1	179 076
50	165	230	560	116	32	46	52 789-350	1	187 377
65	185	290	580	135	55	55	52 789-365	1	208 199
80	200	310	592	149	70	66	52 789-380	1	221 674
100	235	350	680	175	120	88	52 789-390	1	261 419
125	270	400	690	190	145	105	52 789-391	1	275 252
50-150 kPa									
32	140	180	535	102	21	38	52 789-432	1	170 774
40	150	200	535	102	25	39	52 789-440	1	179 076
50	165	230	560	116	32	46	52 789-450	1	187 377
65	185	290	580	135	55	55	52 789-465	1	208 199
80	200	310	592	149	70	66	52 789-480	1	221 674
100	235	350	680	175	120	88	52 789-490	1	261 419
125	270	400	690	190	145	105	52 789-491	1	275 252
130-250 kPa									
32	140	180	535	102	21	38	52 789-532	1	170 774
40	150	200	535	102	25	39	52 789-540	1	179 076
50	165	230	560	116	32	46	52 789-550	1	187 377
65	185	290	580	135	55	55	52 789-565	1	208 199
80	200	310	592	149	70	66	52 789-580	1	221 674
100	235	350	680	175	120	88	52 789-590	1	261 419
125	270	400	690	190	145	105	52 789-591	1	275 252



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	208 199
100	235	350	680	175	120	88	52 789-090	1	261 419
125	270	400	690	190	145	105	52 789-091	1	275 252
50-150 kPa									
65	185	290	580	135	55	55	52 789-165	1	208 199
100	235	350	680	175	120	88	52 789-190	1	261 419
125	270	400	690	190	145	105	52 789-191	1	275 252
130-250 kPa									
65	185	290	580	135	55	55	52 789-265	1	208 199
100	235	350	680	175	120	88	52 789-290	1	261 419
125	270	400	690	190	145	105	52 789-291	1	275 252

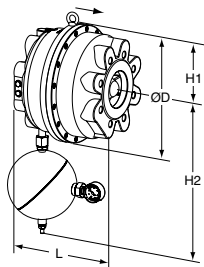
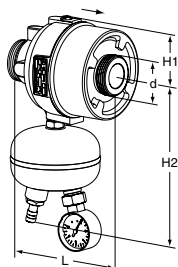
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

→ = 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	18 461
25/32	G1 1/4	125	55	161	12	1,7	52 766-125	1	24 442
40/50	G2	131	75	198	30	4,4	52 766-140	1	40 063

DN 65-125

DN	D	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 25 (DN 65 a 80 lze instalovat mezi přírby PN 16)									
65	200	160	100	390	60	14	52 766-165	1	92 801
80	200	160	100	390	60	14	52 766-180	1	111 363
100	320	254	160	430	150	60	52 766-190	1	182 870
125	320	254	160	430	150	60	52 766-191	1	194 026
PN 16									
100	320	254	160	430	150	60	52 766-390	1	182 870
125	320	254	160	430	150	60	52 766-391	1	194 026

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

→ = Směr průtoku

TA-SCOPE

Vyvažovací přístroje

TA-SCOPE Premium / TA-SCOPE HP Premium



TA-SCOPE Premium

Verze*		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-010	1	119 137



TA-SCOPE HP Premium

Verze*		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-110	1	120 929

*) Verze=Veškeré přístroje obsahují všechny jazykové sady. Liší se pouze databází produktů, která je pro některé země odlišná.

Rychlý návod je součástí balení. Uživatelský návod je dostupný na USB disku.

TA-SCOPE / TA-SCOPE HP



TA-SCOPE

Verze*		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-210	1	88 141



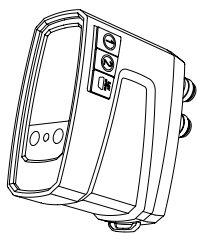
TA-SCOPE HP

Verze*		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-310	1	89 696

*) 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

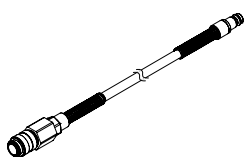


Dp Senzor (DpS-Visio)

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.

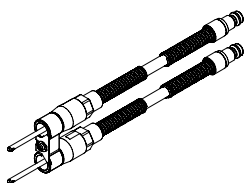
Verze		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	0-500 kPa	52 199-971	1	54 944
HP (pro velké tlakové diference)	0-1000 kPa	52 199-972	1	56 543



Měřicí hadice

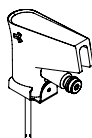
Pro použití se sondami SPP i SPTP

Délka [mm]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
500	červená	52 199-953	1	4 316
500	modrá	52 199-954	1	4 316



Měřicí hadice se zvojenou jehlou

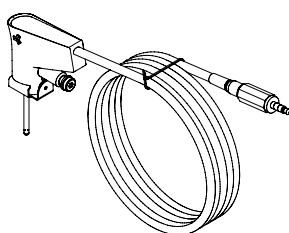
Délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	52 199-999	1	5 573



Bezpečnostní tlaková sonda (SPP)

Pro použití s měřicí hadicí 52 199-953/-954 a prodlouženou verzí 52 199-997/-998.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-951	1	4 828



Bezpečnostní tlaková a teplotní sonda (SPTP)

Pro použití s měřicí hadicí 52 199-953/-954 a prodlouženou verzí 52 199-997/-998.

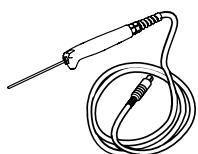
Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-952	1	5 601



Obal kabelu

Zajišťuje vzájemné uchycení kabelu SPTP a hadice.

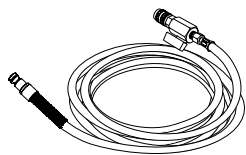
Objednací č.	Balení	Cena/ks
310 355-01	1	215



Digitální teploměr (DTM)

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-941	1	10 571

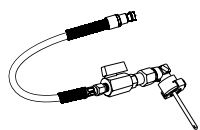
Příslušenství



Měřicí hadice

S uzavíracím ventilem

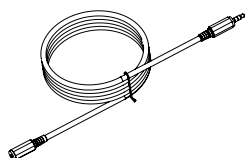
Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	52 199-995	1	5 158
0.5	modrá	52 199-996	1	5 158
3	červená	52 199-997	1	5 573
3	modrá	52 199-998	1	5 573



Měřicí hadice s rohovou měřicí jehlou

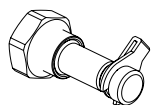
Hadici a jehlu nelze odpojit.

Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	311 074-61	1	4 643
0.5	modrá	311 074-60	1	4 643



Prodlužovací kabel pro digitální teploměr

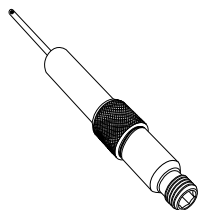
Délka [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5	52 199-994	1	2 646



Měřicí vsuvka

Závitové připojení G1/2" a G3/4"

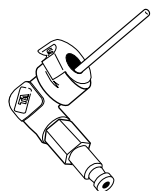
Rozměr	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 197-303	20	768
G3/4	52 197-304	20	884



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	893



Měřicí jehla, rohová

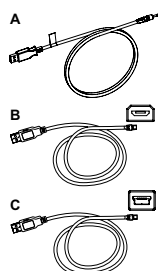
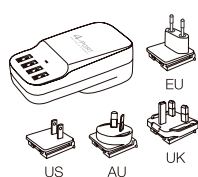
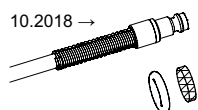
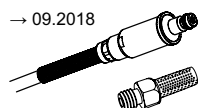
Objednací č.	Balení	Cena/ks
307 635-62	1	2 113



Svorné přechodky

Pro starší ventily a TA-BVS

Objednací č.	Balení	Cena/ks	
Červená	309 748-60	1	1 107
Modrá	309 748-61	1	1 463



Náhradní filtr

Pro měřicí hadice

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
→ 09.2018	1 ks	309 206-01	1	172
10.2018 →	4 ks	311 062-62	1	337

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	74
DpS 2		310 399-02	1	74

Univerzální nabíječka

Se 4 USB konektory.

Bez nabíjecích kabelů.

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
EU, UK, US, AU/NZ		311 100-01	1	2 507

Kabely

Pro připojení nebo nabíjení různých zařízení.

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kabel A				
	Elektronická jednotka - Univerzální nabíječka	310 397-02	1	604
Kabel B				
	Elektronická jednotka - DpS-Visio / PC - DpS-Visio / DpS-Visio - Univerzální nabíječka	310 278-02	1	687
Kabel C				
	Elektronická jednotka - PC / Elektronická jednotka - DpS (až do 08.2017)	310 278-01	1	506

Udržování tlaku, separace nečistot a plynů



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

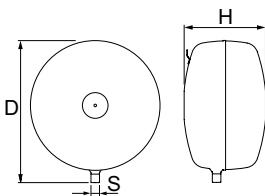
Pojistné ventily _____ 336

Pojistné ventily _____	336
Pojistný ventil _____	336
Příslušenství _____	345
Příslušenství _____	345

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	2 873
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	710 1001	60/12	3 000
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	710 1002	50/10	3 306
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	710 1003	39/6	3 746
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	710 1004	32/8	4 433
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	710 1005	25/4	5 808
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	710 1006	12/4	8 177
10 bar (PS)									
SD 8.10	8	4	314	166**	4,0	R1/2	710 3000	108/18	3 389
SD 12.10	12	4	352	199**	5,1	R1/2	710 3001	60/12	3 741
SD 18.10	18	4	393	222**	6,5	R3/4	710 3002	50/10	4 151
SD 25.10	25	4	436	249**	8	R3/4	710 3003	39/6	4 677
SD 35.10	35	4	485	280**	9,7	R3/4	710 3004	32/8	5 609
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	710 3005	25/4	7 247
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	10 169

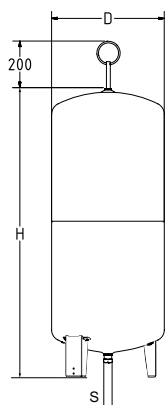
VN = Jmenovitý objem

***) 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	23 378
SU 200.3	200	1,5	500	1330	1565	32	R3/4	710 1010	1	27 760
SU 300.3	300	1,5	560	1451	1692	38	R3/4	710 1011	1	32 492
SU 400.3	400	1,5	620	1499	1760	56	R3/4	710 1012	1	38 572
SU 500.3	500	1,5	680	1588	1859	65	R3/4	710 1013	1	47 921
SU 600.3	600	1,5	740	1596	1874	75	R3/4	710 1014	1	57 272
SU 800.3	800	1,5	740	2090	2360	98	R3/4	710 1015	1	85 329
6 bar (PS)										
SU 140.6	140	3,5	420	1274	1489	25	R3/4	710 2008	1	31 850
SU 200.6	200	3,5	500	1330	1565	33	R3/4	710 2009	1	38 864
SU 300.6	300	3,5	560	1451	1692	39	R3/4	710 2010	1	46 754
SU 400.6	400	3,5	620	1499	1760	57	R3/4	710 2011	1	54 936
SU 500.6	500	3,5	680	1588	1859	66	R3/4	710 2012	1	65 456
SU 600.6	600	3,5	740	1596	1874	76	R3/4	710 2013	1	75 975
SU 800.6	800	3,5	740	2090	2360	100	R3/4	710 2014	1	105 196
10 bar (PS)										
SU 140.10	140	4	420	1274	1489	32	R3/4	710 3007	1	39 741
SU 200.10	200	4	500	1330	1565	40	R3/4	710 3008	1	49 092
SU 300.10	300	4	560	1451	1692	59	R3/4	710 3009	1	59 029
SU 400.10	400	4	620	1499	1760	70	R3/4	710 3010	1	66 625
SU 500.10	500	4	680	1588	1859	91	R3/4	710 3011	1	73 927

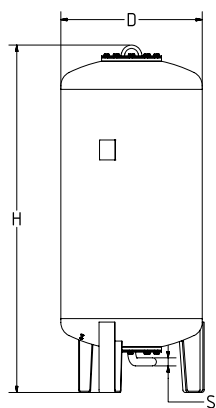
VN = Jmenovitý objem

***) 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	179 995
SG 1500.6	1500	3,5	1016	2248	2295	400	R1 1/2	710 2016	1	221 532
SG 2000.6	2000	3,5	1016	2738	2793	680	R1 1/2	710 2021	1	319 264
SG 3000.6	3000	3,5	1300	2850	2936	840	R1 1/2	710 2018	1	470 754
SG 4000.6	4000	3,5	1300	3496	3547	950	R1 1/2	710 2019	1	636 903
SG 5000.6	5000	3,5	1300	4140	4188	1050	R1 1/2	710 2020	1	719 978
10 bar (PS)										
SG 1000.10	1000	4	850	2092	2133	340	R1 1/2	710 3013	1	240 917
SG 1500.10	1500	4	1016	2277	2329	460	R1 1/2	710 3014	1	310 144
SG 2000.10	2000	4	1016	2774	2819	760	R1 1/2	710 3019	1	462 607
SG 3000.10	3000	4	1300	2873	2956	920	R1 1/2	710 3016	1	683 975
SG 4000.10	4000	4	1300	3518	3580	1060	R1 1/2	710 3017	1	875 049
SG 5000.10	5000	4	1300	4169	4211	1180	R1 1/2	710 3018	1	980 276

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100

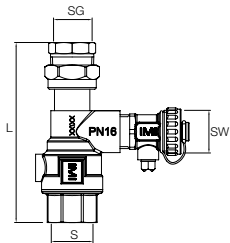
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Příslušenství: Mezilehlá nádoba. Technický list.

Příslušenství

Údržba a demontáž expanzních nádob.

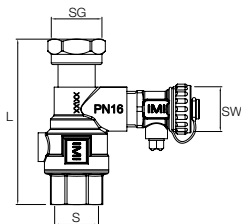
Obsluha kohoutu se provádí přiloženým inbusovým klíčem, tím je zajištěna ochrana před nežádoucí manipulací, součástí je vypouštěcí kohout s připojením na hadici DN 15 pro rychlé vypuštění nádoby.



Uzavírací kohout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

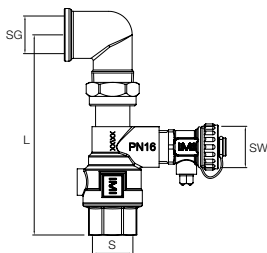
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432	1	2 213



Uzavírací kohout DLV

Oboustranný vnitřní závit, závitové připojení k přímému plošně těsnicímu připojení ke vhodným expanzním nádobám.

Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 20	16	97	0,49	Rp3/4	G3/4	G3/4	535 1434	1	2 213



Připojovací set DLV A

Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnícím materiálem pro přímé připojení expanzních nádob Statico SU.

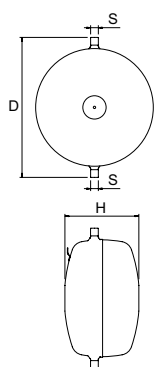
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 20 A	16	130	0,61	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	746 2000	1	2 371

Mezilehlá nádoba

od 8L do 5000L

Určeno k ochraně butylového vaku expanzní nádobou proti teplotním extrémům.

Provedení



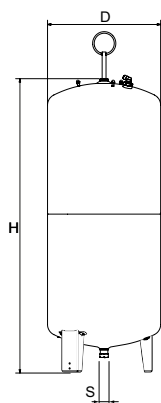
Mezilehlá nádoba DD

Nástěnná konzola pro jednoduchou montáž.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)								
DD 8.10	8	345	166	3,9	2x R1/2	714 2020	1	3 458
DD 12.10	12	386	201	5,1	2x R1/2	714 2021	1	3 888
DD 18.10	18	430	224	6,3	2x R3/4	714 2022	1	4 426
DD 25.10	25	472	251	8,1	2x R3/4	714 2023	1	5 399
DD 35.10	35	521	280	10	2x R3/4	714 2024	1	6 479
DD 50.10	50	587	317	12,2	2x R1	714 2025	1	8 640
DD 80.10	80	687	347	16,4	2x R1	714 2026	1	11 337

VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /+35.



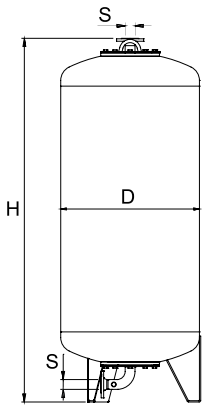
Mezilehlá nádoba DU

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	19 872
DU 200.6	200	500	1330	29	2x Rp1 1/2	714 1003	1	23 966
DU 300.6	300	560	1451	35	2x Rp1 1/2	714 1004	1	28 049
DU 400.6	400	620	1499	52	2x Rp1 1/2	714 1005	1	31 558
DU 500.6	500	680	1588	60	2x Rp1 1/2	714 1006	1	37 400
DU 600.6	600	740	1596	70	2x Rp1 1/2	714 1007	1	44 418
10 bar (PS)								
DU 200.10	200	500	1330	37	2x Rp1 1/2	714 2003	1	34 188
DU 300.10	300	560	1451	54	2x Rp1 1/2	714 2004	1	40 328
DU 500.10	500	680	1588	89	2x Rp1 1/2	714 2006	1	45 876

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	158 395
DG 1000.6	1000	850	2112	280	2xDN50	714 1009	1	177 225
DG 1500.6	1500	1016	2288	385	2xDN50	714 1010	1	202 146
DG 2000.6	2000	1016	2799	655	2xDN65	714 1015	1	280 172
10 bar (PS)								
DG 300.10	300	500	1865	170	2xDN50	714 2008	1	132 920
DG 500.10	500	650	1915	225	2xDN50	714 2009	1	152 303
DG 700.10	700	750	1987	240	2xDN50	714 2010	1	168 915
DG 1000.10	1000	850	2112	330	2xDN50	714 2011	1	238 149
DG 1500.10	1500	1016	2294	445	2xDN50	714 2012	1	290 761
DG 2000.10	2000	1016	2818	735	2xDN65	714 2017	1	423 519
DG 3000.10	3000	1300	2924	890	2xDN65	714 2014	1	625 823
DG 4000.10	4000	1300	3569	1030	2xDN65	714 2015	1	794 744
DG 5000.10	5000	1300	4214	1145	2xDN65	714 2016	1	883 353
16 bar (PS)								
DG 300.16	300	500	1865	190	2xDN50	714 3000	1	215 990
DG 500.16	500	650	1915	255	2xDN50	714 3001	1	243 685
DG 700.16	700	750	1988	280	2xDN50	714 3002	1	265 836
DG 1000.16	1000	850	2146	385	2xDN50	714 3003	1	387 681
DG 1500.16	1500	1016	2294	510	2xDN50	714 3004	1	437 525
DG 2000.16	2000	1016	2835	820	2xDN65	714 3012	1	586 408
DG 3000.16	3000	1300	2940	995	2xDN65	714 3006	1	767 052
DG 4000.16	4000	1300	3585	1145	2xDN65	714 3007	1	930 431
DG 5000.16	5000	1300	4230	1280	2xDN65	714 3008	1	1 010 736

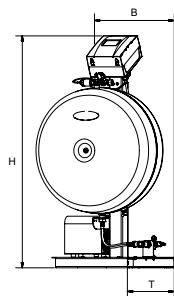
VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /-100

Simply Compresso

Pro soustavy vytápění do 400 kW a soustavy chlazení do 600 kW

TecBox, Simply Compresso C 2.1-80

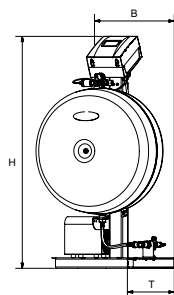


Simply Compresso C 2.1-80 S

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]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
C 2.1-80 S	6	2,5	80	603	1107	481	39	0,3	301021-41001	1	135 784



Simply Compresso C 2.1-80 SWM

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar, funkce ECO-noční režim.

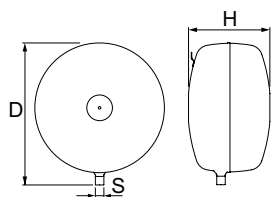
1 kompresor, 1 odfukový ventil, 1 primární nádoba.

1 vodoměr a 1 solenoid ventil pro doplňování vody.

Typ	PS [bar]	max. dpu [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
C 2.1-80-SWM	6	2,5	80	603	1107	481	41	0,3	301021-41002	1	153 200

VN = Jmenovitý objem

Přídavná nádoba



Compresso CD...E

Sekundární nádoba. Včetně flexibilního potrubí pro připojení k TecBoxu Simply Compresso na straně vody, montážní sada pro propojení vzduchu s TecBoxem Simply Compresso.

Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)								
CD 80.6 E	80	636	346 **)	16	R3/4	301021-41003	1	17 060

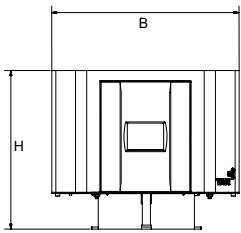
VN = Jmenovitý objem

***) 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

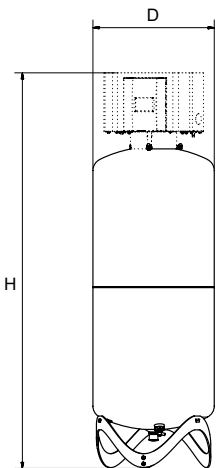
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

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	91 515
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	810 1413	1	91 515
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	810 1414	1	91 515

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

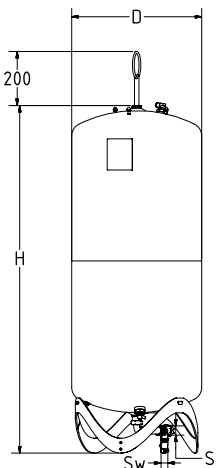


Compresso CU

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)									
CU 200.6	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	712 1000	1	68 084
CU 300.6	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	75 975
CU 400.6	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	84 158
CU 500.6	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	94 677
CU 600.6	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	105 196
CU 800.6	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	134 419



Compresso CU...E

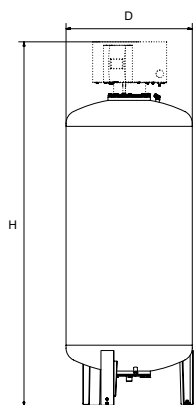
Sekundární nádoba.

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	53 477
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	61 368
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	69 551
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	80 066
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	90 589
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	119 810

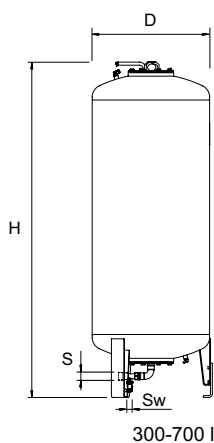
VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

**Compresso CG**

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

Typ*	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)									
CG 300.6	300	500	2086	140	Rp1	G3/4	712 1006	1	126 921
CG 500.6	500	650	2126	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	147 734
CG 700.6	700	750	2156	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	164 995

**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	114 226
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	135 042
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	152 301

VN = Jmenovitý objem

*) Speciální nádoby na vyžádání.

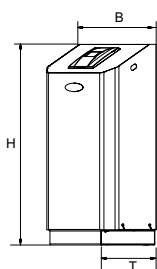
***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Compresso Connect

Pro soustavy vytápění do 12 MW a soustavy chlazení do 18 MW

TecBox, Compresso C10 Connect

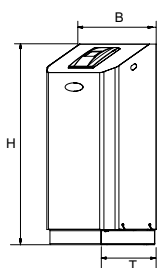


Compresso C 10.1 Connect

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	96 049
C 10.1-3.75	3,75	520	1060	350	21	0,6	810 1421	1	96 049
C 10.1-4.2	4,2	520	1060	350	21	0,6	810 1422	1	96 049
C 10.1-5.0	5	520	1060	350	21	0,6	810 1423	1	96 049
C 10.1-6.0	6	520	1060	350	21	0,6	810 1424	1	96 049



Compresso C 10.2 Connect

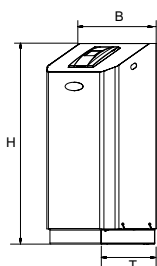
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

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	130 736
C 10.2-3.75	3,75	520	1060	350	35	1,2	810 1461	1	130 736
C 10.2-4.2	4,2	520	1060	350	35	1,2	810 1462	1	130 736
C 10.2-5.0	5	520	1060	350	35	1,2	810 1463	1	130 736
C 10.2-6.0	6	520	1060	350	35	1,2	810 1464	1	130 736

T = Hloubka zařízení

TecBox, Compresso C 15

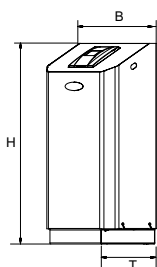


Compresso C 15.1 Connect

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	186 377
C 15.1-10.0	10	520	1060	350	42	1,3	810 1435	1	186 377



Compresso C 15.2 Connect

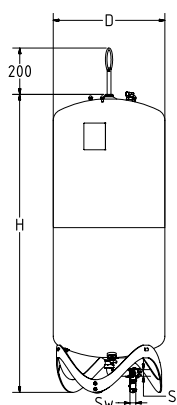
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

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	318 122
C 15.2-10.0	10	520	1060	350	62	2,6	810 1475	1	318 122

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

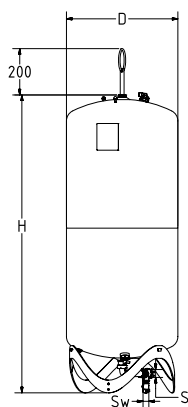


Compresso CU

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	68 084
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	75 975
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	84 158
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	94 677
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	105 196
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	134 419



Compresso CU...E

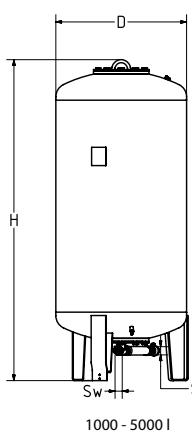
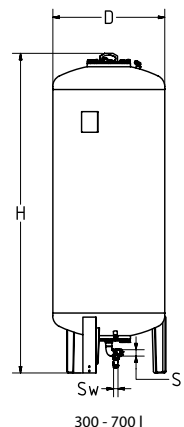
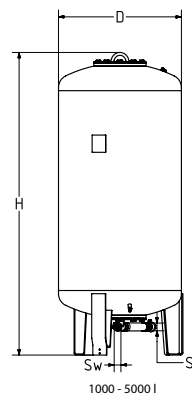
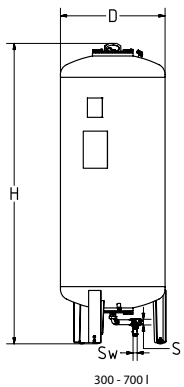
Sekundární nádoba.

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	53 477
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	61 368
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	69 551
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	80 066
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	90 589
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	119 810

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CG 300.6	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	712 1006	1	126 921
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	147 734
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	164 995
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	190 379
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	228 456
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	310 578
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	456 908
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	609 209
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	685 362
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	140 119
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	179 212
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	208 146
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	246 223
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	309 683
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	441 975
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	652 365

Compresso CG...E

Sekundární nádoba.

Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CG 300.6 E	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	712 2006	1	114 226
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	135 042
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	152 301
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	177 687
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	215 760
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	297 319
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	444 217
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	596 521
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	672 670
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	127 428
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	166 518
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	195 455
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	233 529
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	296 990
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	428 718
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	639 672

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

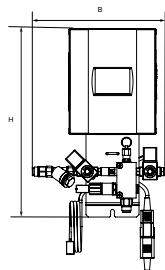
**) Tolerance 0 / -100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Compresso CX Connect

Pro soustavy vytápění do 4 MW a soustavy chlazení do 6 MW

TecBox, Compresso CX



Compresso CX

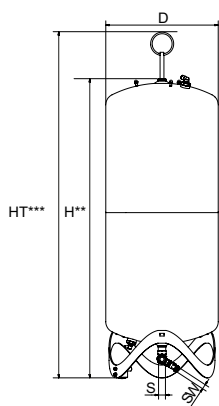
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

Pro externí přívod vzduchu bez oleje, obsahuje přívodní a odfukovací ventil.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
CX 80-6	6	275	392	190	6	0,1	30102130000	1	69 957
CX 80-10	10	275	392	190	6	0,1	30102130001	1	69 957
CX 80-16	16	275	392	190	6	0,1	30102130002	1	69 957

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

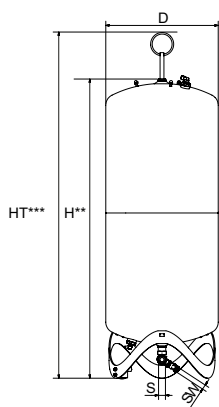


Compresso CU

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

Typ	VN [l]	D	H**	HT***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CU 200.6	200	500	1340	1565	34	Rp1	G3/4	712 1000	1	68 084
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	75 975
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	84 158
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	94 677
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	105 196
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	134 419



Compresso CU...E

Sekundární nádoba.

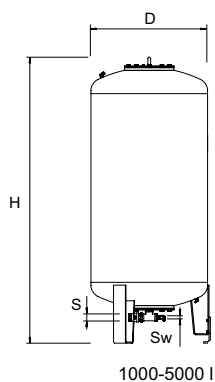
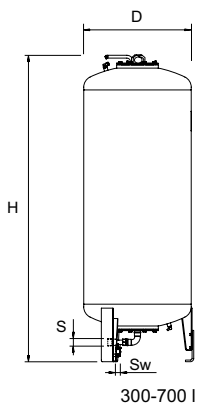
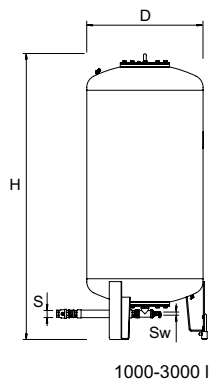
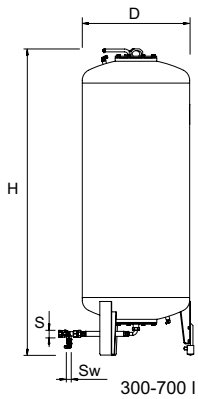
Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě, montážní sada pro vzduchové propojení nádob.

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	53 477
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	61 368
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	69 551
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	80 066
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	90 589
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	119 810

VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná včetně zvedacího oka



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. Vnitřní ochranný nátěr proti korozi pro minimální opotřebení vaku.

Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CG 300.6	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	712 1006	1	126 921
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	147 734
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	164 995
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	190 379
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	228 456
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	310 578
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	456 908
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	609 209
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	685 362
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	140 119
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	179 212
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	208 146
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	246 223
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	309 683
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	441 975
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	652 365

Compresso CG...E

Sekundární nádoba. Vnitřní ochranný nátěr proti korozi pro minimální opotřebení vaku.

Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CG 300.6 E	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	712 2006	1	114 226
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	135 042
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	152 301
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	177 687
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	215 760
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	297 319
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	444 217
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	596 521
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	672 670
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	127 428
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	166 518
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	195 455
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	233 529
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	296 990
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	428 718
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	639 672

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

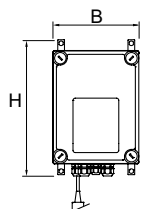
Příslušenství pro regulaci

Komunikační modul pro ovládání BrainCube

Maximální přípustná teplota okolí, TA: 40°C

Třída ochrany: IP 54

Napájení: 230 V/50 Hz



ComCube DCA

2 galvanicky oddělené analogové výstupy 4-20 mA pro převedení do řídicího systému budovy, odpojovací napětí 2,5 kVAC. Zapojeno kompletně v plastové skříni, montáž na stěnu.

Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DCA	190	260	180	0,5	0,1	814 1010	1	61 518

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

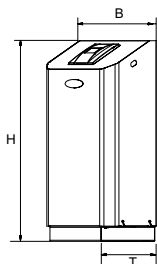
Paralelní provoz 2 Compresso C 10, C 20.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DMS 2 C	814 1020	1	26 748

Transfero TV Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW

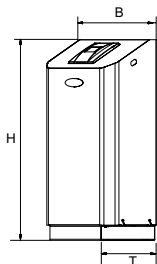
Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro vytápění



Transfero TV .1 E Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ 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	158 559
TV 6.1 E	500	920	530	42	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1501	1	161 060
TV 8.1 E	500	920	530	43	1,4	2-4,5	~55*	811 1502	1	164 801
TV 10.1 E	500	1300	530	50	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1503	1	200 256
13 bar (PS)										
TV 14.1 E	500	1300	530	69	1,7	5,5-10	~60*	811 1504	1	234 226

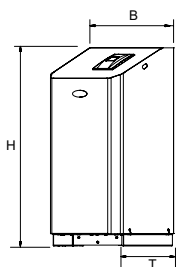


Transfero TV .1 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ 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	166 487
TV 6.1 EH	500	920	530	44	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1511	1	169 116
TV 8.1 EH	500	920	530	45	1,4	2-4,5	~55*	811 1512	1	173 043
TV 10.1 EH	500	1300	530	52	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1513	1	210 269
13 bar (PS)										
TV 14.1 EH	500	1300	530	72	1,7	5,5-10	~60*	811 1514	1	245 936



Transfero TV .2 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ 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	266 265
TV 6.2 EH	680	920	530	53	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1521	1	270 623
TV 8.2 EH	680	920	530	56	2,8	2-4,5	~55*	811 1522	1	276 907
TV 10.2 EH	680	1300	530	70	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1523	1	336 431
13 bar (PS)										
TV 14.2 EH	680	1300	530	97	3,4	5,5-10	~60*	811 1524	1	393 498

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

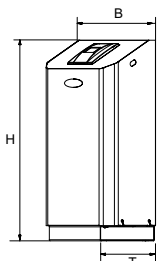
Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro chlazení

Transfero TV .1 EC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ 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.



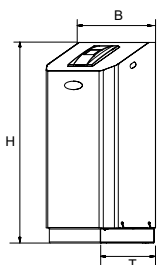
Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 EC	500	920	530	41	0,75	1-2,5	~55*	811 1530	1	211 026
TV 6.1 EC	500	920	530	43	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1531	1	213 084
TV 8.1 EC	500	920	530	44	1,4	2-4,5	~55*	811 1532	1	217 540
TV 10.1 EC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1533	1	225 412
13 bar (PS)										
TV 14.1 EC	500	1300	530	70	1,7	5,5-10	~60*	811 1534	1	264 395

Transfero TV .1 EHC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění 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.



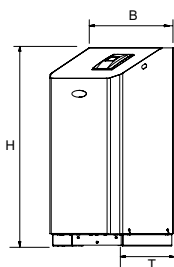
Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 EHC	500	920	530	42	0,75	1-2,5	~55*	811 1540	1	221 584
TV 6.1 EHC	500	920	530	45	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1541	1	223 740
TV 8.1 EHC	500	920	530	46	1,4	2-4,5	~55*	811 1542	1	228 424
TV 10.1 EHC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1543	1	236 682
13 bar (PS)										
TV 14.1 EHC	500	1300	530	73	1,7	5,5-10	~60*	811 1544	1	277 622

Transfero TV .2 EHC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ 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.



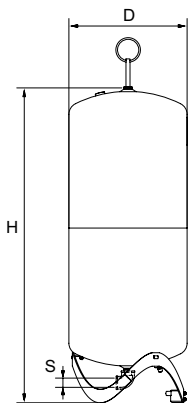
Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.2 EHC	680	920	530	51	1,5	1-2,5	~55*	811 1550	1	292 890
TV 6.2 EHC	680	920	530	54	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1551	1	297 690
TV 8.2 EHC	680	920	530	57	2,8	2-4,5	~55*	811 1552	1	304 605
TV 10.2 EHC	680	1300	530	71	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1553	1	370 070
13 bar (PS)										
TV 14.2 EHC	680	1300	530	98	3,4	5,5-10	~60*	811 1554	1	432 851

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Expanzní nádoby, Transfero TU/TU...E



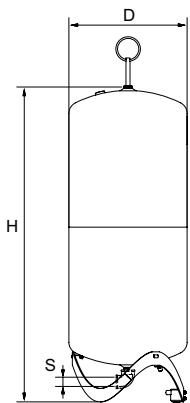
Transfero TU

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	75 098
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	79 834
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	85 912
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	95 846
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	105 783
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	133 834

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná



Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

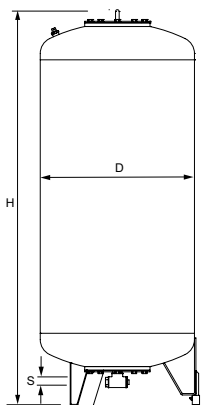
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

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	62 829
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	67 558
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	73 638
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	83 576
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	93 507
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	121 561

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

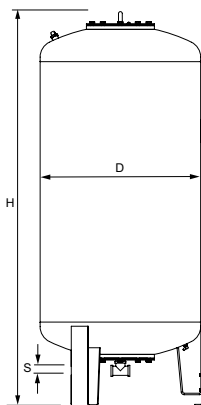


Transfero TG

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	195 455
TG 1500	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	713 1007	1	233 529
TG 2000	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	713 1012	1	316 554
TG 3000	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	713 1009	1	461 985
TG 4000	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	713 1010	1	614 289
TG 5000	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	713 1011	1	690 439



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	182 764
TG 1500 E	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	220 840
TG 2000 E	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	303 290
TG 3000 E	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	449 294
TG 4000 E	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	601 596
TG 5000 E	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	677 749

VN = Jmenovitý objem

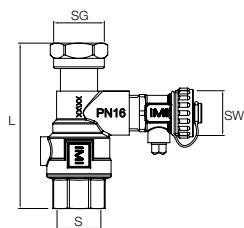
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Uzavírací kouhout pro expanzní nádobu

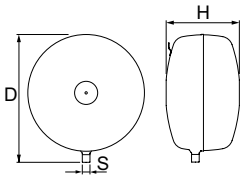


Uzavírací kouhout DLV

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	2 213
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	3 250

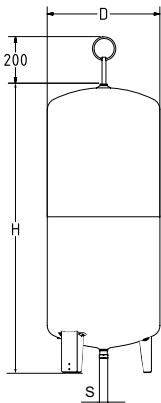
Expanzní nádoba



Statico SD

Tvar disku.

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Transfero TV 4,6,8									
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	710 3005	25/4	7 247
Transfero TV 10, 14 (psvs ≤ 10 bar)									
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	10 169



Statico SU

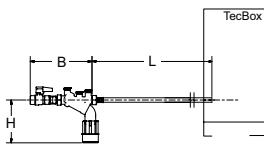
Válcový tvar, pro Transfero TV14 (10 bar < psvs ≤ 13 bar).

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	H***	m [kg]	S	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
SU 140.10	140	4	420	1274	1489	32	R3/4	710 3007	1	39 741

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

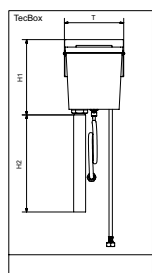
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	17 605

* 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

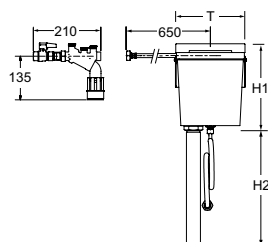
**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect



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 q_{wm} min 1300 l/h a proto můžou být připojeny napřímo.

Typ	PS [bar]	T	H1	H2	m [kg]	q_{wm} [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
AB5	10	220	280	1000	1,83	200	813 3320	1	16 135



Pleno P AB5 R

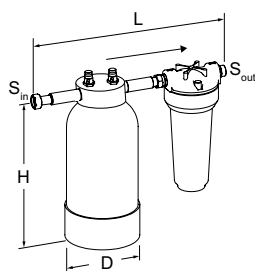
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

Typ	PS [bar]	T	H1	H2	m [kg]	q_{wm} [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
AB5 R	10	220	280	1000	3,8	200	813 3330	1	26 214

q_{wm} = průtok doplňovací vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

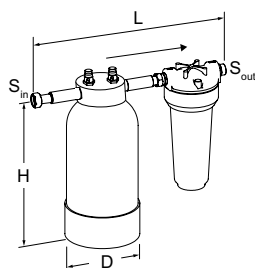
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 μ m pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	24 421
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	25 781
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	27 143



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 μ m pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

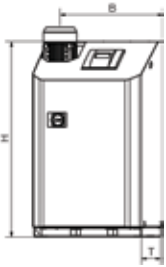
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	31 223
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	32 584

→ = 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

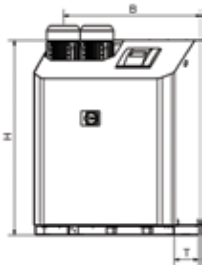


Transfero TVI.1 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ 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]	PeI [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	514 784
25 bar (PS)										
TVI 25.1 EH	570	1258	601	94	3,4	10,5-20,5	~60*	301032-80700	1	545 125



Transfero TVI.2 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ 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.

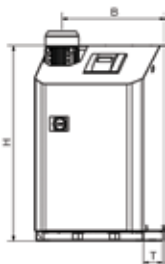
Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16 bar (PS)										
TVI 19.2 EH	751	1086	601	132	5,2	6,5-15,5	~60*	301032-90600	1	878 509
25 bar (PS)										
TVI 25.2 EH	751	1258	601	150	6,8	10,5-20,5	~60*	301032-90700	1	973 803

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

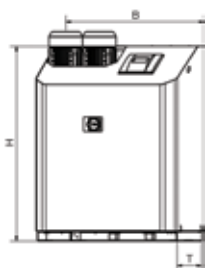
Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro chlazení



Transfero TVI.1 EHC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynování a tlakování. 1 přepouštěcí ventil pro špičkové zatížení při tlakování. 1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody. Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

Typ	B	H	T	m	Pel	dpu	SPL	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[bar]	[dB(A)]			
16 bar (PS)										
TVI 19.1 EHC	570	1086	601	87	2,6	6,5-15,5	~60*	301033-00600	1	706 839
25 bar (PS)										
TVI 25.1 EHC	570	1258	601	96	3,4	10,5-20,5	~60*	301033-00700	1	743 157



Transfero TVI.2 EHC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ 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.

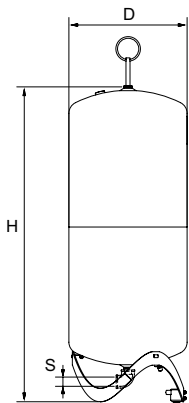
Typ	B	H	T	m	Pel	dpu	SPL	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[bar]	[dB(A)]			
16 bar (PS)										
TVI 19.2 EHC	751	1086	601	135	5,2	6,5-15,5	~60*	301033-10600	1	1 121 054
25 bar (PS)										
TVI 25.2 EHC	751	1258	601	153	6,8	10,5-20,5	~60*	301033-10700	1	1 215 670

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	75 098
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	79 834
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	85 912
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	95 846
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	105 783
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	133 834

Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

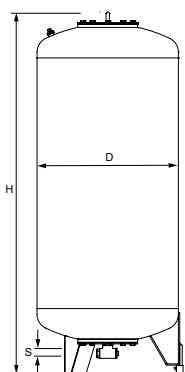
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

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	62 829
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	67 558
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	73 638
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	83 576
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	93 507
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	121 561

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

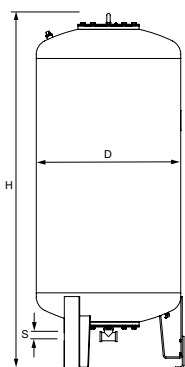


Transfero TG

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	195 455
TG 1500	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	713 1007	1	233 529
TG 2000	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	713 1012	1	316 554
TG 3000	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	713 1009	1	461 985
TG 4000	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	713 1010	1	614 289
TG 5000	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	713 1011	1	690 439



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	182 764
TG 1500 E	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	220 840
TG 2000 E	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	303 290
TG 3000 E	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	449 294
TG 4000 E	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	601 596
TG 5000 E	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	677 749

VN = Jmenovitý objem

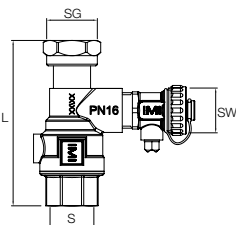
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Uzavírací kouhout pro expanzní nádobu

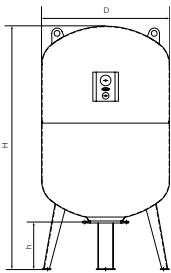


Uzavírací kouhout DLV

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	3 250

Expanzní nádoba



Statico SH

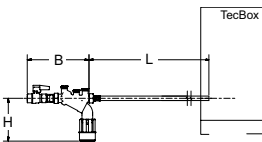
Válcový tvar

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	97 129
SH 300.25	300	4	640	1323	126	R1 1/4	301012-01600	1	144 299

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

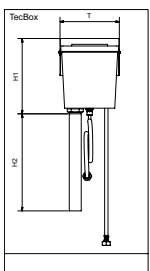
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	17 605

* 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

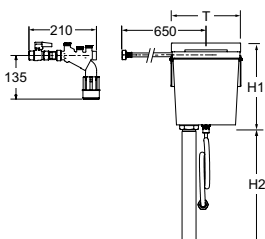
**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect



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 mohou být připojeny napřímo.

Typ	PS [bar]	T	H1	H2	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
AB5	10	220	280	1000	1,83	200	813 3320	1	16 135



Pleno P AB5 R

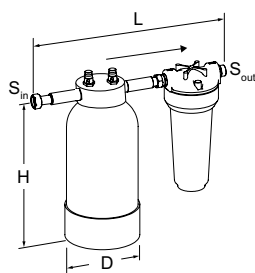
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

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	26 214

qwm = průtok doplňovací vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

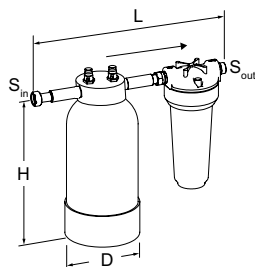
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	24 421
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	25 781
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	27 143



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	31 223
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	32 584

→ = Směr průtoku

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulace.

HySelectypočetní program HySelect.

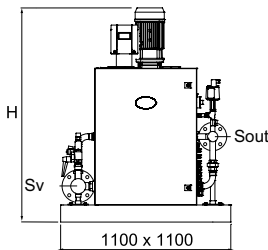
Odkaz & Podmínky: Technické katalogové listy a kalkulace. Vysvětlivky.

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

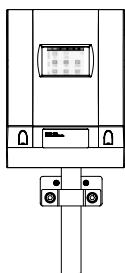
Typ*	PS [bar]	H	m	Sout [DN/PN]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TI 90.2 PC1	16	1200	135	50/40	3,0	<70	301030 80912	1	1 199 336
TI 120.2 PC1	16	1200	145	50/40	3,8	<70	301030 80913	1	1 236 845
TI 150.2 PC1	16	1200	170	50/40	5,4	<70	301030 80914	1	1 192 523
TI 190.2 PC1	25	1200	195	50/40	5,4	<70	301030 80915	1	1 281 756
TI 230.2 PC1	25	1300	215	50/40	7,2	<70	301030 80916	1	1 350 002
TI 61.2 PC1	10	1200	135	80/16	3,0	<70	301030 81111	1	1 158 533
TI 91.2 PC1	10	1200	150	80/16	4,2	<70	301030 81112	1	1 207 673
TI 111.2 PC1	16	1200	175	80/16	5,4	<70	301030 81113	1	1 265 531
TI 161.2 PC1	16	1300	190	80/16	7,2	<70	301030 81114	1	1 330 431
TI 231.2 PC1	25	1600	250	80/40	12,4	<70	301030 81116	1	1 411 556
TI 62.2 PC1	10	1200	185	80/16	5,4	<70	301030 81117	1	1 530 806
TI 102.2 PC1	16	1200	205	80/16	7,2	<70	301030 81118	1	1 598 138
TI 132.2 PC1	16	1200	215	80/16	9,4	<70	301030 81119	1	1 492 679
TI 182.2 PC1	25	1400	280	80/40	12,4	<70	301030 81120	1	1 622 476

*) provedení \geq TI ..3.2 a speciální provedení na vyžádání.

Příslušenství pro regulaci: Komunikační modul.

Doplňkové vybavení omezovač tlaku Paz PMIN a indikátor hladiny ComCube DML. Master-Slave.

Příslušenství pro regulaci



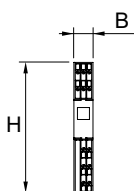
ComCube DML Connect

Zobrazení objemu připojené expanzní nádoby. 4 bezpotenciálové, individuálně nastavitelné digitální výstupy (NO). Každý digitální výstup je samostatně elektronicky invertibilní (NC).

3,5" TFT barevná dotyková obrazovka s osvětlením.

Integrovaná standardní přípojka (Ethernet, RS 485) k webovému serveru IMI a řízení pomocí BUS komunikace (Modbus).

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DML Connect	180	220	140	1,0	0,1	301032 30018	1	na dotaz



ComCube DCA TI

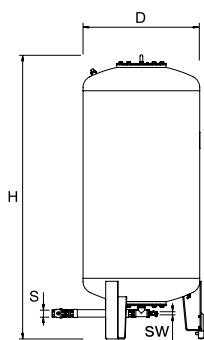
Komunikátor. V Transferu TI namontovaný z výroby.

2 galvanicky oddělené analogové výstupy 4-20 mA pro převedení do řídicího systému budovy odpojovací napětí 2,5 kVAC. Zapojeno kompletně na montážní liště ve spínací skříni PowerCube.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DCA TI	17,5	120	146	0,2	0,1	814 1015	1	61 518

T = Hloubka zařízení

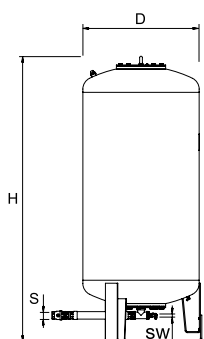
Expanzní nádoby



Transféro TGI

Primární nádoba. Noha s měřícím čidlem pro měření obsahu.

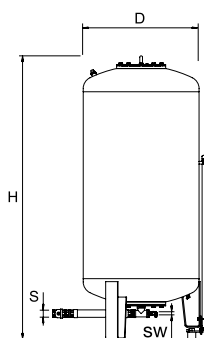
Typ*	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)									
TGI 1000	1000	850	2191	280	G1 1/2	G3/4	713 3100	1	195 455
TGI 1500	1500	1016	2340	360	G1 1/2	G3/4	713 3101	1	233 529
TGI 2000	2000	1016	2839	640	G1 1/2	G3/4	713 3106	1	316 554
TGI 3000	3000	1300	2940	800	G1 1/2	G3/4	713 3103	1	461 985
TGI 4000	4000	1300	3585	910	G1 1/2	G3/4	713 3104	1	614 289
TGI 5000	5000	1300	4230	1010	G1 1/2	G3/4	713 3105	1	690 439



Transféro TGI...E

Sekundární nádoba.

Typ*	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)									
TGI 1000E	1000	850	2191	280	G1 1/2	G3/4	713 3300	1	182 764
TGI 1500E	1500	1016	2340	360	G1 1/2	G3/4	713 3301	1	220 840
TGI 2000E	2000	1016	2839	640	G1 1/2	G3/4	713 3306	1	303 290
TGI 3000E	3000	1300	2940	800	G1 1/2	G3/4	713 3303	1	449 294
TGI 4000E	4000	1300	3585	910	G1 1/2	G3/4	713 3304	1	601 598
TGI 5000E	5000	1300	4230	1010	G1 1/2	G3/4	713 3305	1	677 749



Transféro TGI...H

Primární nádoba. 1 elektronické čidlo pro měření objemu umístěné v noze nádoby, 1 elektronické ukazatel objemu-hladiny v nádobě.

Typ*	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)									
TGI 1000H	1000	850	2191	285	G1 1/2	G3/4	713 3200	1	207 848
TGI 1500H	1500	1016	2340	365	G1 1/2	G3/4	713 3201	1	247 268
TGI 2000H	2000	1016	2839	645	G1 1/2	G3/4	713 3206	1	328 495
TGI 3000H	3000	1300	2940	805	G1 1/2	G3/4	713 3203	1	491 549
TGI 4000H	4000	1300	3585	915	G1 1/2	G3/4	713 3204	1	650 126
TGI 5000H	5000	1300	4230	1015	G1 1/2	G3/4	713 3205	1	732 844

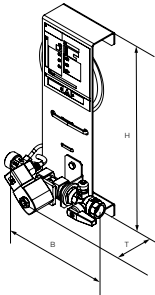
VN = Jmenovitý objem

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

Doplňkové vybavení omezovač tlaku Paz PMIN a ukazatel obsahu DML Connect.

TecBox, Pleno PX



Pleno PX

Hydraulická jednotka. Doplnovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

Výstup (Sout): G1/2

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PX	10	198	356	150	1,1	0,02	1,0	301060-10011	1	16 083

T = Hloubka zařízení

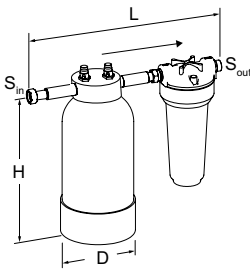
Pel = Elektrický příkon

Doplnovací jednotka Pleno PX - 25 s připojením 1" na vyžádání.

Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Pro montáž na stěnový držák nebo na podlahu.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

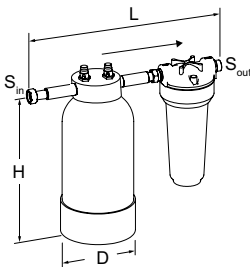
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	24 421
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	25 781
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	27 143

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.



Demineralizační modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

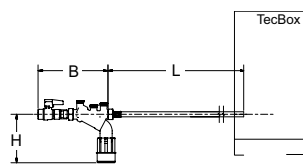
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	31 223
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	32 584

→ = Směr průtoku

Oddělovací modul pro doplňování vody



Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect/Simply Compresso C 2.1-80 SWM. Skládá se z uzavíracího ventilu, zpětného ventilu, filtru a zpětné klapky typu BA (ochrana třídy 4) podle normy EN 1717.

S připojením pro moduly úpravy vody Pleno Refill.

Přípojka (SWM): G1/2

Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350	813 3310	1	17 605

qwm = maximální objem doplňování vody

T = Hloubka zařízení

Přídavné vybavení podle EN 12952, EN 12953

Doplňkové vybavení pro soustavy > 110 °C dle EN 12952, EN 12953.

Maximální přípustná teplota okolí: 40°C

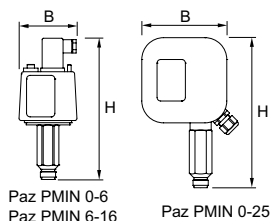
Napájení: 230 V/50 Hz

Maximální přípustná teplota: 70 °C

Minimální přípustná teplota: 0 °C

Minimální přípustný tlak: 0 bar

Třída ochrany: IP54



Paz PMIN 0-6
Paz PMIN 6-16

Paz PMIN 0-25

Paz PMIN

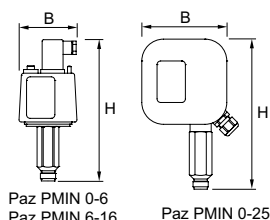
Omezovač minimálního tlaku. Pro dovybavení Transfero TI.

Instalační strana montáže v TecBoxu a kabelový rozvod s regulací.

Testováno TÜV dle požadavků tiskopisu Sdružení útvarů technického dozoru 100/1 pro zařízení zvláštního typu a evropských směrnic PED 2014/68/EU.

Typ	VN [l]	B	H	T	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PMIN 0-6	16	82	180	40	0,5	G1/2	0-6	825 1521	1	23 536
PMIN 6-16	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1523	1	25 676

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	23 536
PMIN 6-16 TI	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1522	1	25 676
PMIN 0-25 TI	30	133	208	61	0,5	G1/2	0-25	825 1524	1	44 935

T = Hloubka zařízení

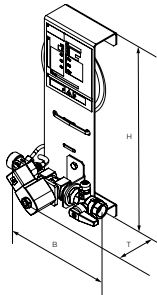
Doplňující informace

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.

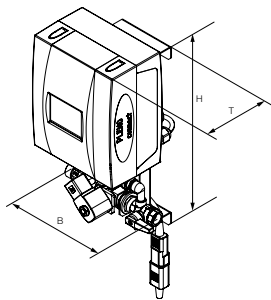
Výstup (Sout): G1/2

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PX	10	198	356	150	1,1	0,02	1,0	301060-10011	1	16 083

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.

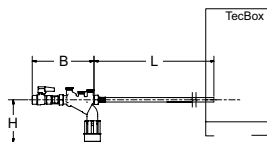
Výstup (Sout): G1/2.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PIX	10	198	392	190	4,3	0,04	1,2	301060-20001	1	48 299

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]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	17 605

qwm = průtok doplňovací vody

* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transfero TV/TVI

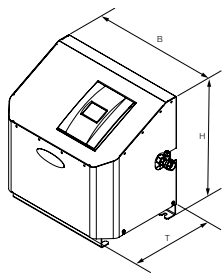
** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact

*** 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	103 940

T = Hloubka zařízení

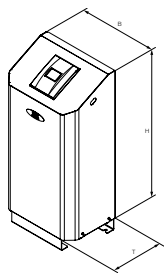
Pel = Elektrický příkon

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

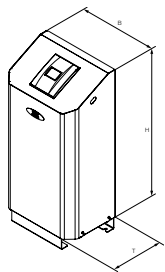
TecBox. Doplňovací zařízení s čerpadlem.

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	94 961



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	125 367

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 sítí 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 škrtkové 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.

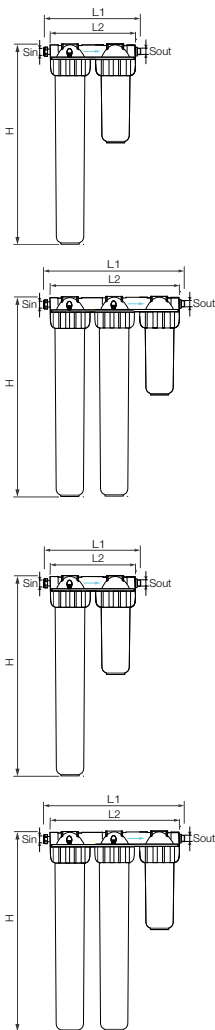
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 6000 filter	6000	G3/4	G1/2	571	305	275	4,1	813 3010	1	14 690
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3011	1	22 662

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	15 589
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3016	1	22 759

→ = Směr průtoku

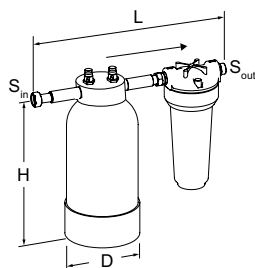


Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Moduly pro použití ve všech typech instalací včetně zařízení Transfero Connect a Vento Connect

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

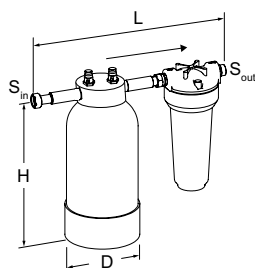
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	24 421
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	25 781
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	27 143

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.



Demineralizační modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	31 223
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	32 584

→ = Směr průtoku

Pleno Refill

Změkčovací a demineralizační zařízení pro systémy dopouštění vody

Pleno Refill 6000, 12000 / Pleno Refill Demin 2000, 4000

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.

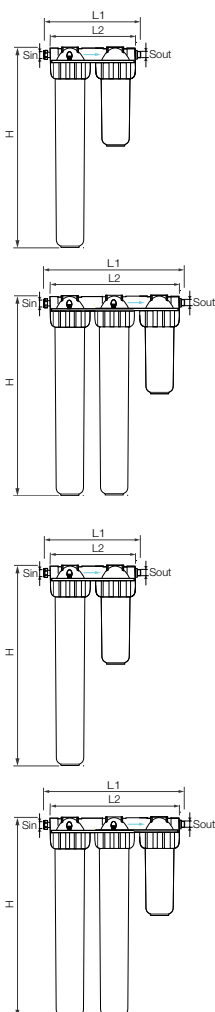
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 6000 filter	6000	G3/4	G1/2	571	305	275	4,1	813 3010	1	14 690
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3011	1	22 662

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	15 589
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3016	1	22 759

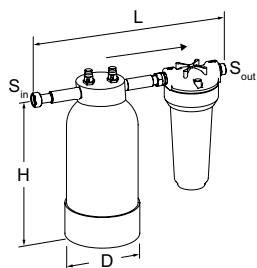
→ = Směr průtoku



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 sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

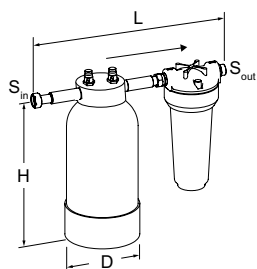
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	24 421
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	25 781
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	27 143

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.



Demineralizační modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

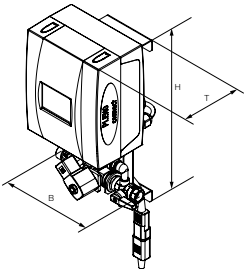
Min. pracovní teplota: > 4°C

In compliance with SWKI-BT-102-1.

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	31 223
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	32 584

→ = Směr průtoku

Pleno P/PI pro Pleno Refill



Pleno PIX Connect

TecBox. Doplnovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R, ovládací jednotka BrainCube.

Vstup (Swm): G3/4.

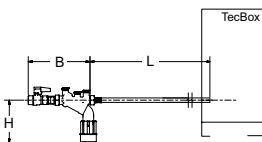
Výstup (Sout): G1/2.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PIX	10	198	392	190	4,3	0,04	1,2	301060-20001	1	48 299

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]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	17 605

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

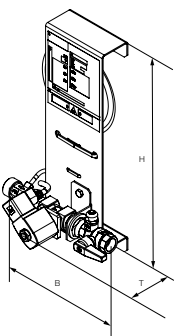
**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect

Pleno PX

Hydraulická jednotka. Doplnovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

Výstup (Sout): G1/2



Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PX	10	198	356	150	1,1	0,02	1,0	301060-10011	1	16 083

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	Colour	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6000	Transparent	510	813 3101	1	2 017

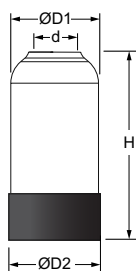


Náhradní patrony pro demineralizační modul 2000/4000

pro moduly typu 4000 jsou potřebné 2 patrony.

Funkce: Demineralizace

Typ	Colour	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2000 Demin	Blue/transparent	510	813 3102	1	2 503

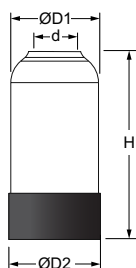


Patrony pro změkčovací modul 16000/36000/48000

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	14 675
Refill 36000	36000	G2 1/2	212	220	442	10,6	813 3221	1	15 052
Refill 48000	48000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3231	1	16 513

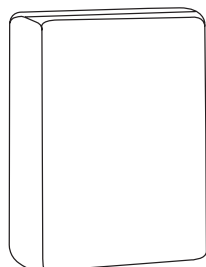


Kazeta pro odsolovací moduly 13500/18000

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	19 494
Refill 18000	18000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3271	1	22 470

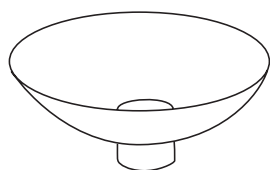


Pryskyřice v pytích pro Refill Demin 13500/1800

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

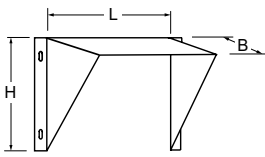


Trychtýř pro demineralizační modul

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

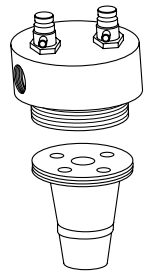
Typ	L	H	B	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
CW	300	200	300	1,3	813 3113	1	3 084



Náhradní filtrační vložka

Funkce: Filtrace

Typ	Velikost sítka	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	25 µm	250	813 3111	1	331



Náhradní hlavice pro Pleno Refill

Vybavená horním sítím. V případě potřeby upgradujte na novou verzi hlavy.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pleno Refill	304010-70102	1	na dotaz

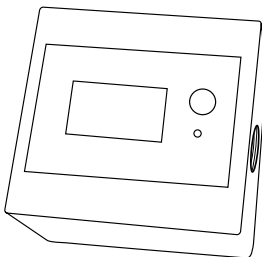


Zařízení pro měření celkové tvrdosti vody

použití pro cca 100 měření.

Funkce: Zjištění celkové tvrdosti vody v °dH

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
GH 100	813 3120	1	3 917



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	Přípojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
WM 24 V	24 V DC	3/8"	813 3121	1	10 420

Transformátorový zdroj 230V, 24V DC

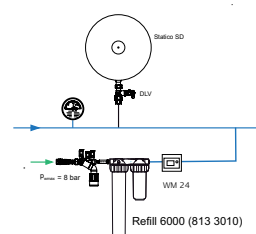
Typ	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Příkon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NG	230 V AC	24 V DC	15 Watt	813 3123	1	5 570

Ruční doplňování s použitím elektronického měřiče

V případě poklesu tlaku v systému pod minimální hodnotu je nutno ručně otevřít kulový kohout.

Maximální množství vody, které je schopna patrona připravit je nutno nastavit na elektronickém měřiči.

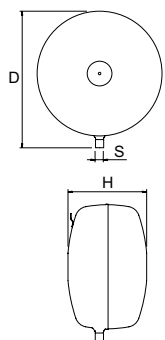
Jakmile je při postupném doplňování této hodnoty dosaženo, zazní výstražný signál a displej maříče začne blikat. Následně je nutno vyměnit patronu pro změkčování za novou.



Aquapresso

Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou

Provedení



Aquapresso AD

Tvar ve tvaru disku.

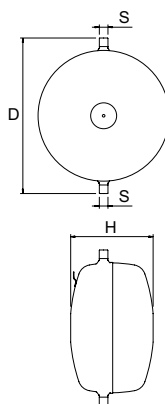
Montáž s připojením dole.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)								
AD 8.10	8	314	166	3,8	R1/2	711 1000	108/18	3 873
AD 12.10	12	352	201	5,1	R1/2	711 1001	60/12	4 369
AD 18.10	18	393	224	6,5	R3/4	711 1002	50/10	4 996
AD 25.10	25	436	251	8,2	R3/4	711 1003	39/6	5 991
AD 35.10	35	485	280	10,1	R3/4	711 1004	32/8	7 487
AD 50.10	50	536	317	12,6	R1	711 1005	25/4	10 115
AD 80.10	80	636	347	16,9	R1	711 1006	12/4	13 730

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.

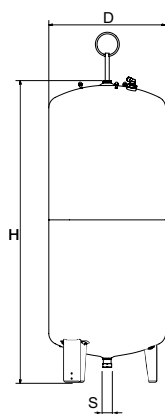
Plně průtočný flowfresh.

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	5 622
ADF 12.10	12	386	201	5,3	2x R1/2	0,6	711 2001	60/12	6 240
ADF 18.10	18	430	224	6,6	2x R3/4	1,0	711 2002	50/10	6 989
ADF 25.10	25	472	251	8,5	2x R3/4	1,0	711 2003	39/6	8 235
ADF 35.10	35	521	280	10,4	2x R3/4	1,0	711 2004	32/8	9 986
ADF 50.10	50	587	317	13	2x R1	1,7	711 2005	25/4	13 231
ADF 80.10	80	687	347	17,4	2x R1	1,7	711 2006	12/4	17 477

VN = Jmenovitý objem

*) VPE (jednotka balení) 108/18 = 108 ks na paletě, 18 ks minimálně pro každou paletovou řadu.

**) Tolerance 0 /+35.



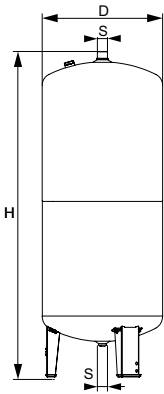
Aquapresso AU

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	49 679
AU 200.10	200	500	1330	1566	41	R1 1/4	711 1008	1	59 029
AU 300.10	300	560	1451	1694	60	R1 1/4	711 1009	1	68 961
AU 400.10	400	620	1499	1761	70	R1 1/4	711 1010	1	76 562
AU 500.10	500	680	1588	1859	90	R1 1/4	711 1011	1	83 864
AU 600.10	600	740	1596	1872	108	R1 1/4	711 1012	1	96 432

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

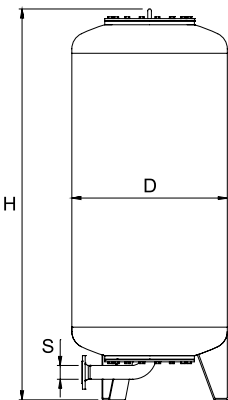


Aquapresso AUF

Štíhlé, válcové provedení.

Flowfresh-zcela průtočné provedení.

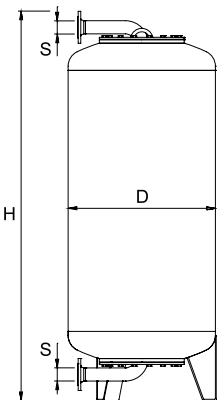
Typ	VN [l]	D	H	H***	m	S	qN [m ³ /h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
AUF 140.10	140	420	1274	1562	34	2x R1 1/4	7,3	711 2007	1	56 106
AUF 200.10	200	500	1330	1577	42	2x R1 1/4	7,3	711 2008	1	65 456
AUF 300.10	300	560	1451	1711	61	2x R1 1/4	7,3	711 2009	1	75 392
AUF 400.10	400	620	1499	1773	71	2x R1 1/4	7,3	711 2010	1	82 987
AUF 500.10	500	680	1588	1870	91	2x R1 1/4	7,3	711 2011	1	90 294



Aquapresso AG

Štíhlé, válcové provedení.

Typ	VN [l]	D	H**	H***	m	S EN 1092-1	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)									
AG 700.10	700	750	1901	1936	250	DN 50	711 1013	1	276 913
AG 1000.10	1000	850	2070	2126	340	DN 65	711 1014	1	343 377
AG 1500.10	1500	1016	2253	2328	460	DN 65	711 1015	1	407 064
AG 2000.10	2000	1016	2773	2826	760	DN 80	711 1020	1	534 281
AG 3000.10	3000	1300	2871	2955	920	DN 80	711 1017	1	742 131
16 bar (PS)									
AG 300.16	300	500	1824	1839	180	DN 50	711 3000	1	299 065
AG 500.16	500	650	1879	1906	250	DN 50	711 3001	1	343 377
AG 1000.16	1000	850	2103	2159	390	DN 65	711 3003	1	492 908
AG 1500.16	1500	1016	2256	2331	520	DN 65	711 3004	1	553 827
AG 2000.16	2000	1016	2792	2845	840	DN 80	711 3009	1	697 171
AG 3000.16	3000	1300	2898	2982	1000	DN 80	711 3006	1	883 353



Aquapresso AGF

Štíhlé, válcové provedení.

Flowfresh-zcela průtočné provedení.

Typ	VN [l]	D	H**	H***	m	S EN 1092-1	qN [m ³ /h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
AGF 700.10	700	750	1970	2062	260	2xDN 50	11,5	711 2013	1	304 605
AGF 1000.10	1000	850	2171	2310	355	2xDN 65	19,5	711 2014	1	373 834
AGF 1500.10	1500	1016	2354	2510	475	2xDN 65	19,5	711 2015	1	437 525
AGF 2000.10	2000	1016	2925	3084	775	2xDN 80	31,0	711 2020	1	566 859
AGF 3000.10	3000	1300	3022	3228	935	2xDN 80	31,0	711 2017	1	769 820
16 bar (PS)										
AGF 300.16	300	500	1891	1947	200	2xDN 50	11,5	711 4000	1	315 681
AGF 500.16	500	650	1946	2021	270	2xDN 50	11,5	711 4001	1	382 145
AGF 700.16	700	750	1970	2062	300	2xDN 50	11,5	711 4002	1	409 832
AGF 1000.16	1000	850	2218	2354	410	2xDN 65	19,5	711 4003	1	534 443
AGF 1500.16	1500	1016	2371	2526	540	2xDN 65	19,5	711 4004	1	595 367
AGF 2000.16	2000	1016	2941	3099	860	2xDN 80	31,0	711 4009	1	729 751
AGF 3000.16	3000	1300	3046	3252	1040	2xDN 80	31,0	711 4006	1	922 123

VN = Jmenovitý objem

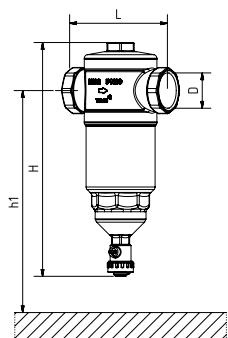
***) Tolerance 0 /-100

***) 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

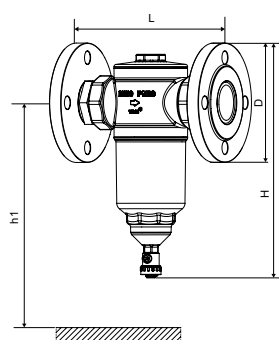


Zeparo Cyclone ZCD

Vodorovná i svislá montáž.

Vnitřní závit dle ISO 228. DN20 délka závitů dle ISO 7/1.

Typ	H	h1	L	q_{nom} [m ³ /h]	q_{max} [m ³ /h]	m [kg]	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCD 20 *	201	305	100	1,18	2,3	1,3	G3/4	789 7420	1	2 733
ZCD 25	201	305	100	1,47	3,8	1,3	G1	789 7425	1	2 755
ZCD 32	258	355	122	3,18	7,2	2,2	G1 1/4	789 7432	1	4 019
ZCD 40	310	400	158	4,75	10,2	3,7	G1 1/2	789 7440	1	6 359
ZCD 50	310	400	160	6,88	16,0	3,9	G2	789 7450	1	6 387



Zeparo Cyclone ZCDF

Vodorovná i svislá montáž.

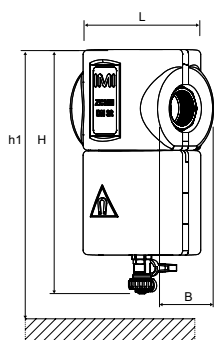
Přírubové dle EN 1092-1.

Typ	DN	H	h1	L	q_{nom} [m ³ /h]	q_{max} [m ³ /h]	m [kg]	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCDF	50	325	400	230	6.88	16.0	8.78	50	303040-80902	1	13 517

*) 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

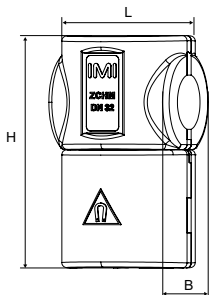
Vodorovná i svislá montáž.

Typ	H	h1	L	B [mm]	m [kg]	D	Počet magnetů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 *	213,5	305	100	110	1,4	G3/4	4	789 7520	1	4 692
25	213,5	305	100	110	1,4	G1	4	789 7525	1	4 710
32	269,5	355	122	132	2,4	G1 1/4	4	789 7532	1	6 366
40	327,2	400	158	160,5	3,9	G1 1/2	6	789 7540	1	9 772
50	327,2	400	160	160,5	4,2	G2	6	789 7550	1	9 799

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

q_{max} vypočítaná při max rychlosti proudění v potrubí 2 m/s.

Příslušenství



Tepelná izolace s magnetem ZCHM

Izolace s magnetem může být namontována na separátor Zeparo Cyclone bez nutnosti vypouštění systému. Také kompatibilní s přírubovou verzí ZCDF.

Typ	Dímeze	H	L	B	Počet magnetů	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCHM 20-25	DN 20-25	175	108	110	4	0,126	787 7425	1	1 571
ZCHM 32	DN 32	232	132	134	4	0,189	787 7432	1	1 885
ZCHM 40-50	DN 40-50	289	158,5	160,5	6	0,310	787 7450	1	2 991

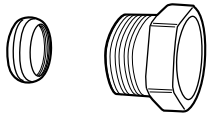
Chcete-li vybrat Zeparo Cyclone s magnetem musíte objednat Zeparo Cyclone ZCD a izolaci s magnetem ZCHM ve stejné dimenzi nebo použijte sadu ZCDM.

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.

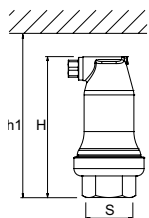


Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	15	53 235-117	100	164
G3/4	18	53 235-121	100	164
G3/4	22	53 235-123	100	164

Zeparo ZU

Separátor (mikrobulinky a/nebo částice kalu) s automatickým odvzdušňovacím ventilem

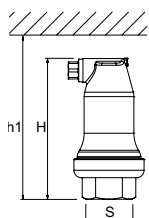
Zeparo ZUT - Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top



Zeparo ZUT

Vnitřní závit. Svislá montáž.

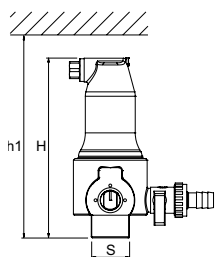
Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUT 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	789 0515	10	1 545
ZUT 20	124	149	0,7	Rp3/4	10	789 0520	10	1 688
ZUT 25	124	149	0,7	Rp1	10	789 0525	10	1 792



Zeparo ZUTS solární

Vnitřní závit. Svislá montáž.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTS 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	789 1615	10	2 087

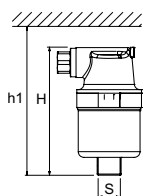


Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	3 422

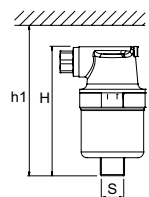
Zeparo ZUP - Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Purge



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	1 084

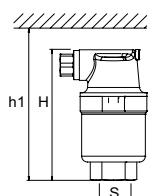


Zeparo ZUPN

Vnější závit. Svislá montáž.

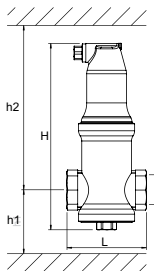
Barva bílá.

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	1 598
ZUPN 15	93	110	0,4	Rp1/2	6	789 1516	1	1 670



dpu = Rozsah provozního tlaku

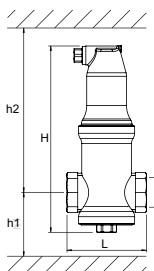
Zeparo ZUV - Odučovač, provedení Vent pro mikrobublinky



Zeparo ZUV

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

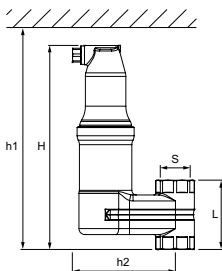
Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m ³ /h]	qN _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUV 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	789 1120	10	2 750
ZUV 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1125	10	2 901
ZUV 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1132	6	3 336
ZUV 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1140	6	3 616



Zeparo ZUVS solární

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m ³ /h]	qN _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUVS 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	789 1720	10	3 442
ZUVS 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1725	10	3 783
ZUVS 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1732	6	4 023
ZUVS 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1740	6	4 331



Zeparo ZUVLS solární

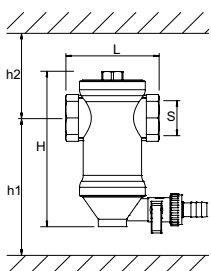
Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Svislá montáž.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m ³ /h]	qN _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUVLS 20	222	247	112	71	1,8	Rp3/4	1,3	2,3	789 1820	6	4 182
ZUVLS 25	222	247	112	75	1,8	Rp1	2,1	3,8	789 1825	6	4 182

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

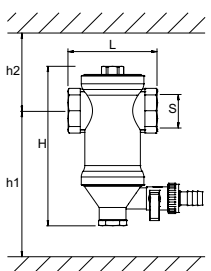
Zeparo ZUD/ZUM – Odučovač, provedení Dirt pro kalové částice



Zeparo ZUD

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m ³ /h]	qN _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUD 20	141	128	78	88	0,9	G3/4	1,3	2,3	789 2120	10	2 411
ZUD 25	144	140	69	88	1,0	G1	2,1	3,8	789 2125	10	2 556
ZUD 32	176	155	86	88	1,2	G1 1/4	3,7	7,2	789 2132	6	3 017
ZUD 40	210	187	88	88	1,4	G1 1/2	5,0	10,2	789 2140	6	3 280



Zeparo ZUM s magnetickou funkcí

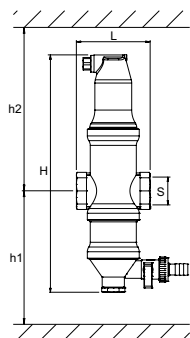
Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m ³ /h]	qN _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUM 20	155	202	78	88	1,2	G3/4	1,3	2,3	789 3120	10	3 408
ZUM 25	158	214	70	88	1,3	G1	2,1	3,8	789 3125	10	3 571
ZUM 32	190	229	86	88	1,5	G1 1/4	3,7	7,2	789 3132	1	3 987
ZUM 40	224	261	86	88	1,6	G1 1/2	5	10,2	789 3140	1	4 261

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUKM - Odlučovač, provedení Kombi pro mikrobublinky a částice kalu



Zeparo ZUKM s magnetickou funkcí

Magnetická tyč v ochranném pouzdře ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

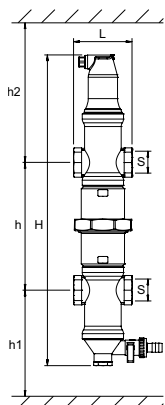
Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m ³ /h]	qN _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUKM 20	281	230	176	88	1,6	G3/4	1,3	2,3	789 4220	1	4 888
ZUKM 25	284	221	186	88	1,7	G1	2,1	3,8	789 4225	1	5 062
ZUKM 32	316	238	203	88	1,9	G1 1/4	3,7	7,2	789 4232	1	5 546
ZUKM 40	350	240	235	88	2,0	G1 1/2	5	10,2	789 4240	1	5 836

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUC - Vyrovnávač tlaků, HVDT s odlučovačem mikrobublinek a částic kalu



Zeparo ZUCM s magnetickou funkcí

Ke zvýšení zachytávání magnetitu s magnetickou tyčí v ochranném pouzdře.

Vnitřní závit nebo svěrné připojení (22 mm). Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m ³ /h]	qN _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUCM 20	464	211	202	176	88	2,9	G3/4	1,3	2,3	789 5220	1	8 189
ZUCM 25	470	193	214	186	88	3,2	G1	2,1	3,8	789 5225	1	8 632
ZUCM 32	534	227	229	203	88	3,7	G1 1/4	3,7	7,2	789 5232	1	9 327
ZUCM 40	602	231	261	235	88	4,0	G1 1/2	5	10,2	789 5240	1	9 860

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 granulem Redox pro redukci obsahu kyslíku a zlepšení kvality vody.

Voda bez inhibitorů.

Maximální přípustná teplota: 110 °C. Minimální přípustná teplota: -10 °C.

Max. jmenovitý tlak: 10 bar. Min. jmenovitý tlak: 0 bar.

Typ	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZPR	0,2	G1/2	789 6000	1	2 185

Zeparo ZHU - Tepelná izolace pro Zeparo ZUC, ZUD, ZUK, ZUT, ZUV

Vytápěcí soustavy.

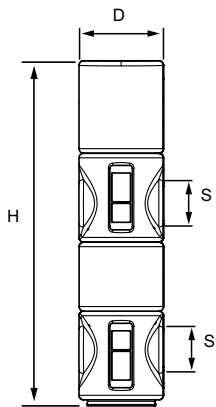
Expandovaného polypropylenu (EPP), antracit.

Tepelná vodivost cca. 0.035 W/mk.

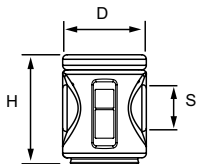
Požární odolnost B2 dle DIN 4102.

Maximální přípustná teplota: 110 °C.

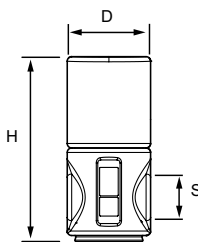
Minimální přípustná teplota: 10 °C.


ZHU-ZUC/ZUCM

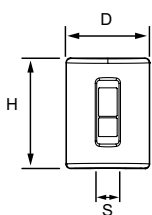
D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	447	24	0,142	25	787 1525	5	1 099
112	511	24	0,146	32	787 1532	5	1 130
112	579	24	0,165	40	787 1540	5	1 157


ZHU-ZUD/ZUM

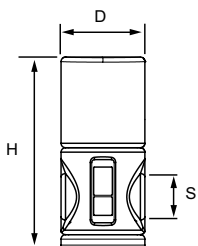
D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	144	24	0,044	20-22	787 1422	5	442
112	147	24	0,053	25	787 1425	5	442
112	179	24	0,055	32	787 1432	5	456
112	239	24	0,064	40	787 1440	5	469


ZHU/ZUKM

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	244	24	0,070	20-22	787 1322	5	567
112	247	24	0,079	25	787 1325	5	567
112	279	24	0,080	32	787 1332	5	580
112	313	24	0,090	40	787 1340	5	596


ZHU-ZUT

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	147	24	0,058	15-25	787 1125	5	356


ZHU-ZUV

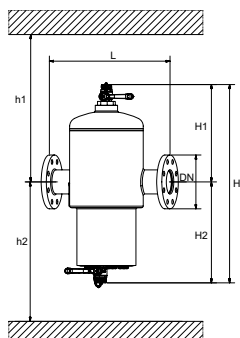
D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	258	24	0,079	20-22	787 1222	5	660
112	261	24	0,088	25	787 1225	5	660
112	293	24	0,090	32	787 1232	5	675
112	327	24	0,100	40	787 1240	5	690

*) Minimální objednávková množství 5 ks.

Zeparo G-Force

Separátor mikrobublin, nečistot a magnetitu s cyklónovou technologií

Provedení



Přírubové

PN16

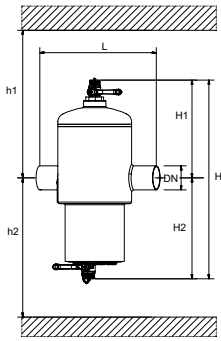
Montáž do vodorovné, svislé i ležící polohy.

Typ	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q_{nom} [m ³ /h]	q_{max} [m ³ /h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZG 65	65	815	420	395	685	645	350	10	40	23	303041-11000	1	57 178
ZG 80	80	900	445	455	710	705	470	18	56	37	303041-11100	1	68 186
ZG 100	100	960	445	515	710	765	475	37	95	40	303041-11200	1	71 617
ZG 125	125	1180	560	620	935	870	635	68	148	108	303041-11300	1	137 223
ZG 150	150	1250	560	690	935	940	635	100	216	118	303041-11400	1	139 878
ZG 200	200	1470	580	890	1065	1140	900	200	375	238	303041-11500	1	na dotaz
ZG 250	250	1705	630	1075	1115	1325	1100	345	575	443	303041-11600	1	na dotaz
ZG 300	300	1855	655	1200	1140	1450	1100	540	815	490	303041-11700	1	na dotaz

PN25

Montáž do vodorovné, svislé i ležící polohy pro aplikace s vysokým tlakem a teplotou.

Typ	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q_{nom} [m ³ /h]	q_{max} [m ³ /h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZG 65	65	815	435	410	700	660	350	10	40	24,5	303041-31000	1	409 186
ZG 80	80	900	460	470	725	720	470	18	56	43	303041-31100	1	508 601
ZG 100	100	960	460	530	725	780	475	37	95	46	303041-31200	1	509 594
ZG 125	125	1180	575	635	950	885	635	68	148	130	303041-31300	1	647 350
ZG 150	150	1250	575	705	950	955	635	100	216	142	303041-31400	1	800 919
ZG 200	200	1470	595	905	1080	1155	900	200	375	355	303041-31500	1	na dotaz
ZG 250	250	1705	640	1065	1125	1315	1100	345	575	640	303041-31600	1	na dotaz
ZG 300	300	1855	665	1190	1150	1440	1100	540	815	715	303041-31700	1	na dotaz



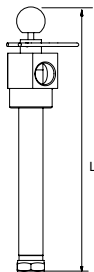
Připojení pro navaření

Montáž do vodorovné, svislé i ležící polohy.

PN 16

Typ	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q _{nom} [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZG 65 W	65	815	420	395	685	645	340	10	40	19	303041-21000	1	52 927
ZG 80 W	80	900	445	455	710	705	455	18	56	30	303041-21100	1	60 062
ZG 100 W	100	960	445	515	710	765	460	37	95	31	303041-21200	1	65 932
ZG 125 W	125	1180	560	620	935	870	615	68	148	97	303041-21300	1	129 432
ZG 150 W	150	1250	560	690	935	940	615	100	216	102	303041-21400	1	133 088
ZG 200 W	200	1470	580	890	1065	1140	880	200	375	220	303041-21500	1	na dotaz
ZG 250 W	250	1705	630	1075	1115	1325	1080	345	575	408	303041-21600	1	na dotaz
ZG 300 W	300	1855	655	1200	1140	1450	1080	540	815	446	303041-21700	1	na dotaz

Příslušenství



Zeparo G-Force Magnet ZGM

Příslušenství s magnetem. Pro dodatečnou montáž do všech typů Zeparo G-Force.

T-kus s magnetickou tyčí a jímkou. Ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

Otopné, solární a vodní chladicí soustavy.

Pro mrazuvzdorné přísady až do 50%.

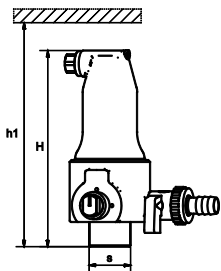
Typ	PS [bar]	TS [°C]	m [kg]	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZGM 65-100	16	110	3,1	261	303051-11000	1	9 064
ZGM 125-150	16	110	3,6	371	303051-11300	1	13 840
ZGM 200-300	16	110	4,0	481	303051-11500	1	19 316

ZGM pro PS > 16 bar a/nebo TS > 100 °C na vyžádání.

Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top

Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

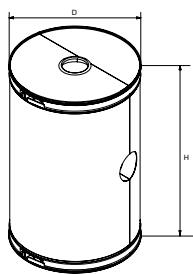
Vnější závit. Svislá montáž.



Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	3 422

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	12 258
ZGI 80	80	50	610	385	4,2	303051-41100	1	15 322
ZGI 100	100	50	670	385	4,6	303051-41200	1	16 598
ZGI 125	125	50	890	520	8,0	303051-41300	1	19 024
ZGI 150	150	50	960	520	8,7	303051-41400	1	20 812
ZGI 200	200	50	1130	720	22,	303051-41500	1	25 664
ZGI 250	250	50	1350	930	38,0	303051-41600	1	35 622
ZGI 300	300	50	1470	930	41,5	303051-41700	1	43 666

*) Tloušťka izolace

Zeparo ZIO

Průmyslový typ

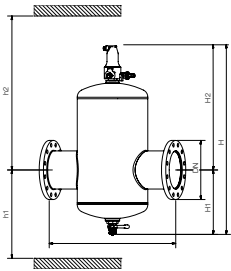
Zeparo ZIO - Provedení Omni ideální pro mikrobublínky nebo částice kalu

Zeparo ZIO DN 50-150

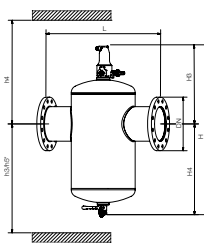
Průmyslový typ.

Montáž ve vodorovné poloze.

Separator kalu a mikrobublínek. Zeparo ZIO od DN50 do DN150 je vybaveno jedním odvzdušňovacím ventilem ZUTX a jedním vypouštěcím kulovým kohoutem.



Separátor mikrobublín

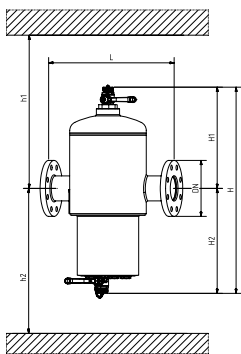


Separátor kalu

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 16.

Typ	DN	H	h1	h2	h3	h4	h5*	H1	H2	H3	H4	L	q _{nom} [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZIO 50F	50	645	264	452	426	290	596	210	435	280	365	350	11	25	16	788 2050	1	54 166
ZIO 65F	65	645	264	452	426	290	596	210	435	280	365	350	19	42	18	788 2065	1	54 150
ZIO 80F	80	750	295	534	508	321	663	235	515	305	445	470	26	65	26	788 2080	1	60 191
ZIO 100F	100	750	295	534	508	321	663	235	515	305	445	475	44	100	29	788 2100	1	62 175
ZIO 125F	125	952	410	621	595	436	765	352	600	422	530	635	67	155	52	788 2125	1	94 836
ZIO 150F	150	952	410	621	595	436	765	352	600	422	530	635	95	222	56	788 2150	1	99 249

*) Min. vzdálenost pro montáž magnetické tyče



Zeparo ZIO DN 200-300

Průmyslový typ.

Montáž ve vodorovné poloze.

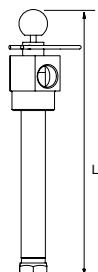
Separator kalu a mikrobublínek. Vybaven dvěma kulovými kohouty pro vypouštění a odvzdušnění.

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 16.

Typ	DN	H	H1	H2	h1	h2	L	q _{nom} [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZIO 200F	200	1010	390	620	805	910	775	170	395	95	303020-51500	1	178 830
ZIO 250F	250	1210	415	795	830	1085	890	306	618	139	303020-51600	1	244 404
ZIO 300F	300	1210	455	755	870	1045	1005	435	890	157	303020-51700	1	352 076

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



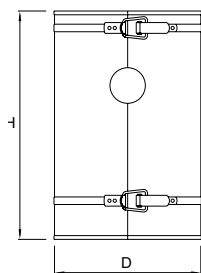
Zeparo ZIMA

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	12 639
ZIMA 125/200	4,3	497	788 0200	1	16 167
ZIMA 250	5,4	720	788 0250	1	27 630
ZIMA 300	6,3	940	788 0300	1	38 102

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.

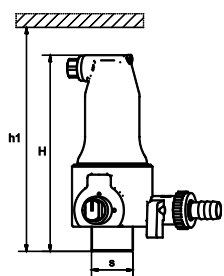
Typ	DN	D	H	SD*	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZHI 50/65 ZIO	50/60	278	405	50	3,7	787 2065	1	10 214
ZHI 80/100 ZIO	80/100	349	515	60	7,3	787 2100	1	12 258
ZHI 125/150 ZIO	125/150	453	716	60	14,4	787 2150	1	16 215

*) Tloušťka izolace

Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top

Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.
Pro automatické odvzdušnění Zeparo ZIO DN 200 - DN 600



Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	3 422

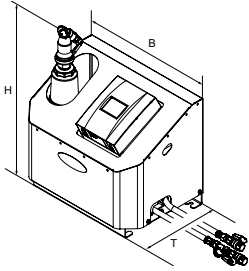
dpu = Rozsah provozního tlaku

Pokud je ventil ZUT namontován na Zeparo je tlaková třída separátoru snížena na PN 10.

Simply Vento

Pro otopné soustavy

TecBox – Simply Vento vytápění



Simply Vento

Cyklónová vakuová odplyňovací jednotka s 1 čerpadlem a ovládním řídicí jednotkou BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými ventily. Připojení G1/2".

Typ	B	H	T	m [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	110 962

T = Hloubka zařízení

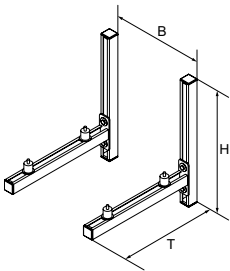
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

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.

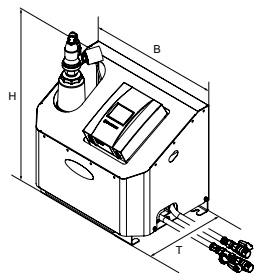
Typ	B	H	T	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
V 2.1 S	376	500	520	7,5	303032-30021	1	na dotaz

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 úpravu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládním z BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými uzávěři. Připojení G 1/2".

Typ	B	H	T	m	PeI	VNd	SPL	dpu	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[m ³]	[dB(A)]	[bar]			
10 bar (PS)											
V 2.1 FE	520	575	350	30	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	303030-20400	1	131 160

T = Hloubka zařízení

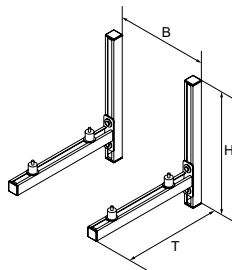
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

PeI = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Vento VS/VF Connect



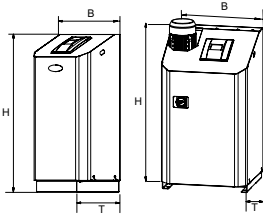
Nástěnný držák WB VSF

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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]			
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	Pel	VNd	SPL	dpu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[m ³]	[dB(A)]	[bar]			
10 bar (PS)											
V 4.1 E	500	920	530	38	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1101	1	134 475
V 6.1 E	500	920	530	40	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1102	1	136 844
V 8.1 E	500	920	530	41	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1103	1	140 804
V 10.1 E	500	1300	530	57	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1104	1	183 271
13 bar (PS)											
V 14.1 E	500	1300	530	67	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1105	1	214 541
16 bar (PS)											
VI 19.1 E	570	1086	601	78	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-60600	1	510 363
25 bar (PS)											
VI 25.1 E	570	1258	601	85	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-60700	1	572 246

T = Hloubka zařízení

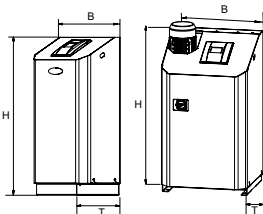
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

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	Pel	VNd	SPL	dpu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[m ³]	[dB(A)]	[bar]			
10 bar (PS)											
V 4.1 EC	500	920	530	39	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1201	1	197 699
V 6.1 EC	500	920	530	41	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1202	1	203 239
V 8.1 EC	500	920	530	42	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1203	1	209 728
V 10.1 EC	500	1300	530	58	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1204	1	235 440
13 bar (PS)											
V 14.1 EC	500	1300	530	68	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1205	1	244 552
16 bar (PS)											
VI 19.1 EC	570	1086	601	86	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-70600	1	721 162
25 bar (PS)											
VI 25.1 EC	570	1258	601	94	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-70700	1	764 711

T = Hloubka zařízení

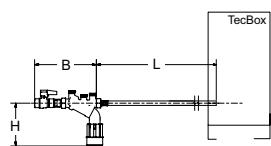
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

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

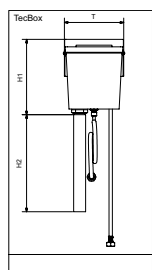
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	17 605

*) platí pro kombinaci s Vento V/VI

**) platí pro kombinaci s Vento Compact

***) pokud je použit omezovač průtoku pro provoz s nízkoprůtokovými patronami úpravy vody

Pleno P jednotky pro doplňování vody



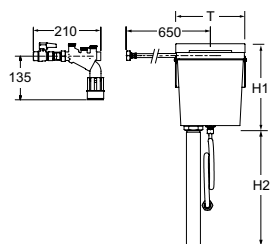
Pleno P AB5

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje potrubní oddělovač typ AB (třída ochrany 5) podle normy EN 1717. Pro instalaci na zadní straně každé jednotky. Může být použito pro změkčovací moduly jiných výrobců které splňují minimální požadavek na průtok qwm min 1300 l/h a proto mohou být připojeny napřímo.

Typ	PS [bar]	T	H1	H2	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
AB5	10	220	280	1000	1,83	200	813 3320	1	16 135

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.

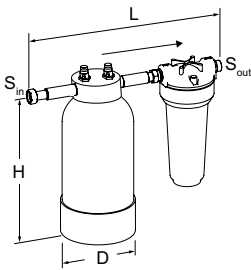


Typ	PS [bar]	T	H1	H2	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
AB5 R	10	220	280	1000	3,8	200	813 3330	1	26 214

qwm = průtok doplňovací vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

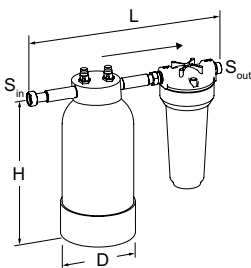
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítím 25 μm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

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	24 421
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	25 781
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	27 143



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítím 25 μm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 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

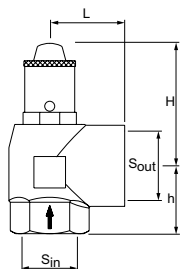
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	31 223
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	32 584

→ = Směr průtoku

Pojistný ventil

Pojistné ventily pro vytápění, chlazení a solární systémy DN 15 – DN 50

Provedení

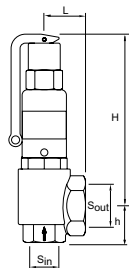


Pojistný ventil DSV...H

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	822
DN 20											
DSV 20-3.0 H	3,0	100	65	34	40	0,45	G3/4	G1	537 2030	1	1 004
DN 25											
DSV 25-3.0 H	3,0	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	537 3030	1	2 753
DN 32											
DSV 32-3.0 H	3,0	350	85	47	55	1,1	G1 1/4	G1 1/2	537 4030	1	4 320
DN 40											
DSV 40-3.0 H	3,0	600	155	54	62	2,2	G1 1/2	G2	537 5030	1	7 240
DN 50											
DSV 50-3.0 H	3,0	900	185	65	75	3,2	G2	G2 1/2	537 6030	1	8 377

QNsv_v - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.



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.

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	10 421
DSV 15-2.5 DGH	2,5	79	4,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1025	1	10 421
DSV 15-3.0 DGH	3,0	89	4,4	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1030	1	10 421
DSV 15-3.5 DGH	3,5	99	4,7	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1035	1	10 421
DSV 15-4.0 DGH	4,0	109	5,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1040	1	10 421
DSV 15-4.5 DGH	4,5	119	5,3	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1045	1	10 421
DSV 15-5.0 DGH	5,0	129	5,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1050	1	10 421
DSV 15-5.5 DGH	5,5	139	5,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1055	1	10 421
DSV 15-6.0 DGH	6,0	149	6,2	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1060	1	10 421
DSV 15-7.0 DGH	7,0	168	6,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1070	1	10 421
DSV 15-8.0 DGH	8,0	187	7,1	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1080	1	10 421
DSV 15-9.0 DGH	9,0	206	7,5	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1090	1	10 421
DSV 15-10.0 DGH	10,0	225	7,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1100	1	10 421

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	11 139
DSV 20-2.5 DGH	2,5	182	11,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2025	1	11 139
DSV 20-3.0 DGH	3,0	210	12,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2030	1	11 139
DSV 20-3.5 DGH	3,5	234	13,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2035	1	11 139
DSV 20-4.0 DGH	4,0	258	14,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2040	1	11 139
DSV 20-4.5 DGH	4,5	282	15,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2045	1	11 139
DSV 20-5.0 DGH	5,0	305	16,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2050	1	11 139
DSV 20-5.5 DGH	5,5	329	17,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2055	1	11 139
DSV 20-6.0 DGH	6,0	352	18,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2060	1	11 139
DSV 20-7.0 DGH	7,0	397	19,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2070	1	11 139
DSV 20-8.0 DGH	8,0	442	20,8	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2080	1	11 139
DSV 20-9.0 DGH	9,0	487	22,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2090	1	11 139
DSV 20-10.0 DGH	10,0	530	23,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2100	1	11 139

QNsv_v - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

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	12 039
DSV 25-2.5 DGH	2,5	277	19	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3025	1	12 039
DSV 25-3.0 DGH	3,0	320	21	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3030	1	12 039
DSV 25-3.5 DGH	3,5	357	22	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3035	1	12 039
DSV 25-4.0 DGH	4,0	393	24	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3040	1	12 039
DSV 25-4.5 DGH	4,5	430	25	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3045	1	12 039
DSV 25-5.0 DGH	5,0	465	27	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3050	1	12 039
DSV 25-5.5 DGH	5,5	501	28	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3055	1	12 039
DSV 25-6.0 DGH	6,0	537	29	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3060	1	12 039
DSV 25-7.0 DGH	7,0	605	32	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3070	1	12 039
DSV 25-8.0 DGH	8,0	674	34	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3080	1	12 039
DSV 25-9.0 DGH	9,0	742	36	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3090	1	12 039
DSV 25-10.0 DGH	10,0	808	38	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3100	1	12 039

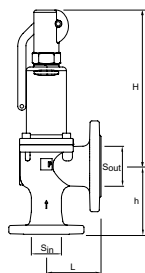
DN 32

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	21 105
DSV 32-2.5 DGH	2,5	481	33	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4025	1	21 105
DSV 32-3.0 DGH	3,0	555	36	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4030	1	21 105
DSV 32-3.5 DGH	3,5	619	39	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4035	1	21 105
DSV 32-4.0 DGH	4,0	682	42	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4040	1	21 105
DSV 32-4.5 DGH	4,5	746	44	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4045	1	21 105
DSV 32-5.0 DGH	5,0	808	47	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4050	1	21 105
DSV 32-5.5 DGH	5,5	870	49	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4055	1	21 105
DSV 32-6.0 DGH	6,0	931	51	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4060	1	21 105
DSV 32-7.0 DGH	7,0	1051	55	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4070	1	21 105
DSV 32-8.0 DGH	8,0	1170	59	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4080	1	21 105
DSV 32-9.0 DGH	9,0	1287	62	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4090	1	21 105
DSV 32-10.0 DGH	10,0	1402	66	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4100	1	21 105

QNsv_v - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

**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	33 943
DSV 40-3.5 DGH	3,5	1160	59	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5035	1	33 943
DSV 40-4.0 DGH	4,0	1280	63	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5040	1	33 943
DSV 40-4.5 DGH	4,5	1400	67	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5045	1	33 943
DSV 40-5.0 DGH	5,0	1510	71	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5050	1	33 943
DSV 40-5.5 DGH	5,5	1625	74	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5055	1	33 943
DSV 40-6.0 DGH	6,0	1740	77	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5060	1	33 943
DSV 40-7.0 DGH	7,0	1965	84	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5070	1	33 943
DSV 40-8.0 DGH	8,0	2190	89	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5080	1	33 943
DSV 40-9.0 DGH	9,0	2400	95	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5090	1	33 943
DSV 40-10.0 DGH	10,0	2620	100	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5100	1	33 943

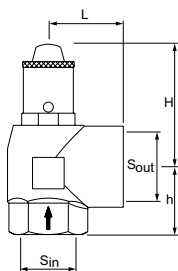
DN 50

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	38 569
DSV 50-3.5 DGH	3,5	1790	91	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6035	1	38 569
DSV 50-4.0 DGH	4,0	1980	98	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6040	1	38 569
DSV 50-4.5 DGH	4,5	2160	104	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6045	1	38 569
DSV 50-5.0 DGH	5,0	2330	109	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6050	1	38 569
DSV 50-5.5 DGH	5,5	2510	114	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6055	1	38 569
DSV 50-6.0 DGH	6,0	2680	120	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6060	1	38 569
DSV 50-7.0 DGH	7,0	3030	129	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6070	1	38 569
DSV 50-8.0 DGH	8,0	3370	138	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6080	1	38 569
DSV 50-9.0 DGH	9,0	3710	146	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6090	1	38 569
DSV 50-10.0 DGH	10,0	4040	154	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6100	1	38 569

QNsv_v - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.



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.

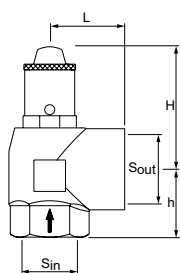
Pro jiskrově bezpečné solární systémy (max. 120 °C).

TÜV-CE Schválení typové zkoušky xx-2013 SOL. V souladu s TRD 721, DIN 4757 a DIN EN 12976.

Typ*	psv [bar]	QNsv _v [kW]	Collector [m ²]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15												
DSV 15-3.0 SOL	3,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10430	1	1 511
DSV 15-4.0 SOL	4,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10440	1	1 511
DSV 15-6.0 SOL	6,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10460	1	1 511
DSV 15-8.0 SOL	8,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10480	1	1 511
DSV 15-10.0 SOL	10,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10410	1	1 511
DN 20												
DSV 20-3.0 SOL	3,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10530	1	1 899
DSV 20-4.0 SOL	4,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10540	1	1 899
DSV 20-6.0 SOL	6,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10560	1	1 899
DSV 20-8.0 SOL	8,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10580	1	1 899
DSV 20-10.0 SOL	10,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10510	1	1 899
DN 25												
DSV 25-3.0 SOL	3,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10630	1	3 932
DSV 25-4.0 SOL	4,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10640	1	3 932
DSV 25-6.0 SOL	6,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10660	1	3 932
DSV 25-8.0 SOL	8,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10680	1	3 932
DSV 25-10.0 SOL	10,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10610	1	3 932

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

QNsv_v - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.



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.

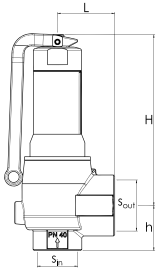
Všechny materiály jsou vhodné pro max. teploty do 150 ° C.

TÜV - schválení 293 F.

Typ*	psv [bar]	qNsv [m³/h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DN 15											
DSV 15-3.0 F	3,0	2,6	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20430	1	3 836
DSV 15-4.0 F	4,0	3,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20440	1	3 836
DSV 15-5.0 F	5,0	3,4	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20450	1	3 836
DSV 15-6.0 F	6,0	3,7	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20460	1	3 836
DSV 15-7.0 F	7,0	4,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20470	1	3 836
DSV 15-8.0 F	8,0	4,3	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20480	1	3 836
DSV 15-9.0 F	9,0	4,5	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20490	1	3 836
DSV 15-10.0 F	10,0	4,8	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20410	1	3 836
DN 20											
DSV 20-3.0 F	3,0	4,4	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20530	1	4 475
DSV 20-4.0 F	4,0	5,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20540	1	4 475
DSV 20-5.0 F	5,0	5,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20550	1	4 475
DSV 20-6.0 F	6,0	6,3	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20560	1	4 475
DSV 20-7.0 F	7,0	6,8	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20570	1	4 475
DSV 20-8.0 F	8,0	7,2	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20580	1	4 475
DSV 20-9.0 F	9,0	7,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20590	1	4 475
DSV 20-10.0 F	10,0	8,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20510	1	4 475
DN 25											
DSV 25-3.0 F	3,0	6,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20630	1	4 808
DSV 25-4.0 F	4,0	7,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20640	1	4 808
DSV 25-5.0 F	5,0	8,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20650	1	4 808
DSV 25-6.0 F	6,0	9,5	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20660	1	4 808
DSV 25-7.0 F	7,0	10,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20670	1	4 808
DSV 25-8.0 F	8,0	10,9	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20680	1	4 808
DSV 25-9.0 F	9,0	11,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20690	1	4 808
DSV 25-10.0 F	10,0	12,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20610	1	4 808

qNsv -Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.



Pojistný ventil DSV...DGF

Odpružený, s ruční udfukovací pákou. Komora pružiny je membránově těsněná a tlakově vyvážená. Vnitřní závit na vstupní i výstupní straně, přičemž druhý je větší. Vertikální instalace.

DN 15

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 15-2.0	2,0	180	142	4,5	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20420	1	na dotaz
DSV...DGF 15-2.5	2,5	214	167	5	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20425	1	na dotaz
DSV...DGF 15-3.0	3,0	248	193	5,5	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20431	1	na dotaz
DSV...DGF 15-3.5	3,5	280	217	5,95	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20435	1	na dotaz
DSV...DGF 15-4.0	4,0	312	242	6,4	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20441	1	na dotaz
DSV...DGF 15-4.5	4,5	344	266	6,75	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20445	1	na dotaz
DSV...DGF 15-5.0	5,0	376	290	7,1	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20451	1	na dotaz
DSV...DGF 15-5.5	5,5	408	313	7,45	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20455	1	na dotaz
DSV...DGF 15-6.0	6,0	440	337	7,8	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20461	1	na dotaz
DSV...DGF 15-7.0	7,0	503	385	8,4	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20471	1	na dotaz
DSV...DGF 15-8.0	8,0	567	432	9	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20481	1	na dotaz
DSV...DGF 15-9.0	9,0	631	480	9,6	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20492	1	na dotaz
DSV...DGF 15-10.0	10,0	694	527	10,1	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20411	1	na dotaz

DN 20

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 20-2.0	2,0	340	268	8,2	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20520	1	na dotaz
DSV...DGF 20-2.5	2,5	404	316	9,15	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20525	1	na dotaz
DSV...DGF 20-3.0	3,0	468	365	10,1	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20531	1	na dotaz
DSV...DGF 20-3.5	3,5	530	411	10,9	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20535	1	na dotaz
DSV...DGF 20-4.0	4,0	592	458	11,7	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20541	1	na dotaz
DSV...DGF 20-4.5	4,5	652	503	12,4	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20545	1	na dotaz
DSV...DGF 20-5.0	5,0	712	549	13,1	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20551	1	na dotaz
DSV...DGF 20-5.5	5,5	772,5	594	13,7	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20555	1	na dotaz
DSV...DGF 20-6.0	6,0	833	639	14,3	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20561	1	na dotaz
DSV...DGF 20-7.0	7,0	953	729	15,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20571	1	na dotaz
DSV...DGF 20-8.0	8,0	1074	819	16,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20581	1	na dotaz
DSV...DGF 20-9.0	9,0	1194	908	17,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20591	1	na dotaz
DSV...DGF 20-10.0	10,0	1315	998	18,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20511	1	na dotaz

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (D/G)	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,38
aw /Kdr (F)	0,64	0,63	0,63	0,55	0,55	0,55

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

qNsv_a - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu při vypouštění vzduchu podle zkoušky výrobku.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

DN 25

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 25-2.0	2,0	556	437	13,5	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20620	1	na dotaz
DSV...DGF 25-2.5	2,5	660	516	15	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20625	1	na dotaz
DSV...DGF 25-3.0	3,0	764	595	16,5	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20631	1	na dotaz
DSV...DGF 25-3.5	3,5	865	671	17,8	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20635	1	na dotaz
DSV...DGF 25-4.0	4,0	966	748	19,1	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20641	1	na dotaz
DSV...DGF 25-4.5	4,5	1064,5	822	20,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20644	1	na dotaz
DSV...DGF 25-5.0	5,0	1163	896	21,3	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20651	1	na dotaz
DSV...DGF 25-5.5	5,5	1261	969	22,35	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20655	1	na dotaz
DSV...DGF 25-6.0	6,0	1359	1043	23,4	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20661	1	na dotaz
DSV...DGF 25-7.0	7,0	1556	1190	25,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20671	1	na dotaz
DSV...DGF 25-8.0	8,0	1753	1337	27	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20681	1	na dotaz
DSV...DGF 25-9.0	9,0	1950	1483	28,6	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20691	1	na dotaz
DSV...DGF 25-10.0	10,0	2147	1629	30,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20611	1	na dotaz

DN 32

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 32-2.0	2,0	816	642	20,2	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20720	1	na dotaz
DSV...DGF 32-2.5	2,5	972	760	22,5	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20725	1	na dotaz
DSV...DGF 32-3.0	3,0	1128	879	24,8	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20731	1	na dotaz
DSV...DGF 32-3.5	3,5	1279	993	26,75	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20735	1	na dotaz
DSV...DGF 32-4.0	4,0	1430	1107	28,7	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20741	1	na dotaz
DSV...DGF 32-4.5	4,5	1575,5	1216	30,4	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20745	1	na dotaz
DSV...DGF 32-5.0	5,0	1721	1326	32,1	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20751	1	na dotaz
DSV...DGF 32-5.5	5,5	1867	1435	33,6	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20755	1	na dotaz
DSV...DGF 32-6.0	6,0	2013	1544	35,1	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20761	1	na dotaz
DSV...DGF 32-7.0	7,0	2304	1762	37,9	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20771	1	na dotaz
DSV...DGF 32-8.0	8,0	2595	1979	40,6	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20781	1	na dotaz
DSV...DGF 32-9.0	9,0	2887	2196	43	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20792	1	na dotaz
DSV...DGF 32-10.0	10,0	3178	2412	45,4	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20711	1	na dotaz

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (D/G)	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,38
aw /Kdr (F)	0,64	0,63	0,63	0,55	0,55	0,55

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

qNsv_a - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

DN 40

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 40-2.0	2,0	1379	1085	34,2	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20820	1	na dotaz
DSV...DGF 40-2.5	2,5	1643	1285	38,05	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20825	1	na dotaz
DSV...DGF 40-3.0	3,0	1907	1486	41,9	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20831	1	na dotaz
DSV...DGF 40-3.5	3,5	2162	1679	45,15	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20835	1	na dotaz
DSV...DGF 40-4.0	4,0	2417	1872	48,4	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20841	1	na dotaz
DSV...DGF 40-4.5	4,5	2663	2056	51,3	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20845	1	na dotaz
DSV...DGF 40-5.0	5,0	2909	2241	54,2	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20851	1	na dotaz
DSV...DGF 40-5.5	5,5	3155,5	2425	56,8	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20856	1	na dotaz
DSV...DGF 40-6.0	6,0	3402	2609	59,4	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20861	1	na dotaz
DSV...DGF 40-7.0	7,0	3894	2977	64,1	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20871	1	na dotaz
DSV...DGF 40-8.0	8,0	4386	3344	68,6	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20881	1	na dotaz
DSV...DGF 40-9.0	9,0	4879	3711	72,7	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20892	1	na dotaz
DSV...DGF 40-10.0	10,0	5371	4077	76,7	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20811	1	na dotaz

DN 50

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 50-2.0	2,0	2089	1643	51,8	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20920	1	na dotaz
DSV...DGF 50-2.5	2,5	2488,5	1947	57,65	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20925	1	na dotaz
DSV...DGF 50-3.0	3,0	2888	2251	63,5	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20931	1	na dotaz
DSV...DGF 50-3.5	3,5	3274,5	2543	68,45	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20935	1	na dotaz
DSV...DGF 50-4.0	4,0	3661	2835	73,4	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20941	1	na dotaz
DSV...DGF 50-4.5	4,5	4034	3115	77,75	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20945	1	na dotaz
DSV...DGF 50-5.0	5,0	4407	3395	82,1	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20951	1	na dotaz
DSV...DGF 50-5.5	5,5	4780	3674	86	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20955	1	na dotaz
DSV...DGF 50-6.0	6,0	5153	3953	89,9	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20961	1	na dotaz
DSV...DGF 50-7.0	7,0	5899	4510	97,1	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20971	1	na dotaz
DSV...DGF 50-8.0	8,0	6644	5066	103,9	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20981	1	na dotaz
DSV...DGF 50-9.0	9,0	7390	5621	110,2	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20991	1	na dotaz
DSV...DGF 50-10.0	10,0	8136	6175	116,1	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20911	1	na dotaz

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (D/G)	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,38
aw /Kdr (F)	0,64	0,63	0,63	0,55	0,55	0,55

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladič jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

qNsv_a - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

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 HE301-01.

Tlaky:

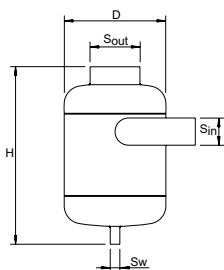
Min. jmenovitý tlak, PS_{min}: 0 bar
Dimenzování pro přetlak maximálně 2 bary.

Teploty:

Maximální přípustná teplota, TS: 120 °C
Minimální přípustná teplota, TS_{min}: -10 °C

Materiál:

Ocel. Barva berylium.



Typ	D	H	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)									
ET 32-125	133	312	4,5	DN 32	DN 65	DN 15	785 2500	1	8 184
ET 65-250	285	500	9	DN 65	DN 125	DN 20	785 2501	1	11 088
ET 100-400	405	760	23,5	DN 100	DN 200	DN 25	785 2502	1	22 208
ET 150-600	605	1022	38	DN 150	DN 300	DN 32	785 2503	1	28 638

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

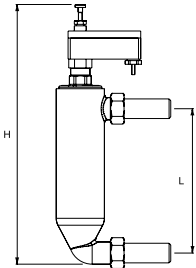
Zablokování po vypnutí, přepínací kontakt pro signalizaci.
2 svařované přípoje.
Svislá montáž.

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	19 472

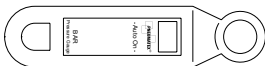
Zajištění proti nedostatku vody WMS

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	22 894



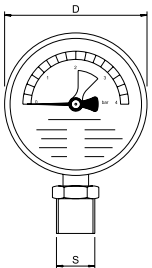
Manometr nastaveného tlaku



Manometr nastaveného tlaku DME

Typ	PS [bar]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DME	10	0,3	500 1048	1	842

Tlakoměr

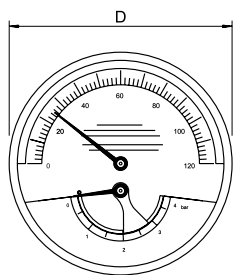


Tlakoměr H

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	1 006

Teploměr/Tlakoměr



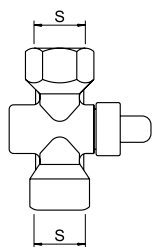
Teploměr/Tlakoměr TH

Oblast zobrazení tlaku 0-4 bary, oblast zobrazení teploty 0-120 °C, Se zeleným vyznačením rozsahu pracovního tlaku.

Zadní připojení.

Typ	PS [bar]	D	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TH4	4	80	0,3	R1/2	501 1038	1	1 285

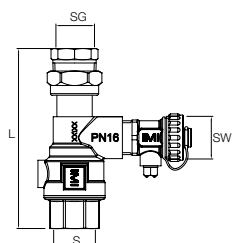
Kohout pro tlakoměr



Kohout pro tlakoměr DH

Typ	PS [bar]	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DH	30	0,3	G1/2	500 1060	1	1 063

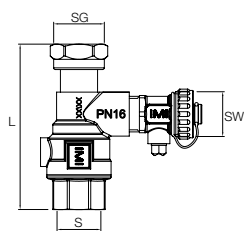
Uzavírací kouhout



Uzavírací kouhout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

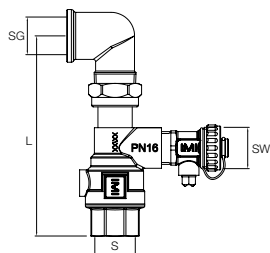
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432	1	2 213



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	2 213
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	3 250



Připojovací set DLV A

Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnicím materiálem pro přímé připojení expanzních nádob Statico SU.

Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 20 A	16	130	0,61	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	746 2000	1	2 371
DLV 25 A	16	138	0,71	Rp1	Rp1	G3/4	301010-50601	1	3 652

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulace.

HySelectpočetní program HySelect.

Odkaz & Podmínky: Technické katalogové listy a kalkulace. Vysvětlivky.

Vysvětlení zkratk uváděných u výrobků IMI PNEUMATEX

dpu

Rozsah provozního tlaku

Tlakové rozmezí, na které bylo konstruováno zařízení na doplňování nebo odplyňování vody. Musí být upraveno na provozní tlakový rozsah v systému.

pa

Počáteční tlak

Spodní mez tlaku pro činnost expanzního zařízení. Během provozu musí být vždy nad minimálním tlakem. Doporučujeme alespoň 0,3 baru. U systémů s omezovači minimálního tlaku musí být tato hodnota zvolena tak, aby se zabránilo spuštění omezovačů ještě v provozním režimu expanzního zařízení. Hodnota počátečního tlaku je u zařízení Pneumatex vypočítávána ovládním BrainCube.

Statico

Tlak v systému naplněného teplotnosnou látkou při minimální teplotě. Zařízení pro doplňování vody ve smyslu EN 12828 se musí spustit, pokud poklesne tlak pod tuto hodnotu. Pokud se teplota plnění teplotnosné látky rovná nejnižší teplotě systému, odpovídá počáteční tlak tlaku plnění, např. vytápěcí systémy: nejnižší teplota systému ~ teplota plnění ~ 10 °C

Compresso, Transfero

Tlak, při kterém se musí spustit čerpadlo nebo kompresor.

Aquapresso

Tlak v rozvodu pitné vody před zařízením Aquapresso. Musí být také větší než přednastavený tlak vzduchu v expanzní nádobě a tlak v rozvodu při plném průtoku.

p0

Minimální tlak

Spodní mezní hodnota pro udržování tlaku. Určuje se hlavně statickou výškou HST a tlakem páry pD. Pokud nebude hodnota dosažena, nelze zajistit funkci udržování tlaku. U velkých systémů s maximální teplotou nad 100 °C se spustí havarijní zařízení. Minimální tlak je nutno nastavit na straně plynu jako požadovaný přednastavený tlak.

Statico, Aquapresso

Buďte opatrní, pokud jsou expanzní nádoby Aquapresso použity v systémech s pitnou vodou! Pokud tlak pitné vody nedosáhne přednastaveného tlaku, může to vést k přetlakům a ke zvýšenému opotřebení (počáteční tlak pa).

Transfero, Compresso, Vento, Pleno

Minimální tlak P0 se vypočítá v ovládní BrainCube ze statické výšky HST a z tlaku páry pD (TAZ).

p_D

Tlak páry

Podle EN 12828 přetlak vůči atmosféře pro zamezení vzniku páry.

PS

Jmenovitý tlak

Podle směrnice pro tlaková zařízení je to maximální tlak, na který bylo tlakové zařízení dimenzováno podle specifikace výrobce.

psv

Reakční tlak pojistného ventilu

Podle EN ISO 4126-0 tlak, při kterém se začne otevírat pojistný ventil na zdroji tepla.

QNsv_w

Výkon pojistného ventilu – pára

Výfukovací kapacita pojistného ventilu vztahovaná k tvorbě páry vztahovaná ke jmenovitým parametrům pojistného ventilu.

QNsv_w

Výkon pojistného ventilu – voda

Výfukovací kapacita pojistného ventilu pro průtok vody podle specifikace, vztahovaná k tepelnému výkonu zdrojů tepla, 1 kW = 1 l/h.

S

Přípojka

Typický rozměr pro přípojku zařízení.

SPL

Hladina hluku

Hladina hluku dB(A) – skutečně vnímaná.

TS

Maximální přípustná teplota

Podle směrnice o tlakových zařízeních maximální teplota, na kterou je tlakové zařízení nebo armatura dimenzováno podle specifikace výrobce.

VND

Objem vody, na který je zařízení navrženo

Typický výkonnostní parametr, který popisuje, do jakého objemu teplotnosné látky v systému lze zařízení, např. Vento, použít.

qN

Průtočnost | Jmenovitý průtok

Jmenovitá propustnost zařízení, např. Aquapresso, Zeparo nebo jmenovitý průtok kompresoru nebo čerpadla.

qN_{max}

Maximální průtok

Maximální propustnost zařízení, např. Zeparo.

VN

Jmenovitý objem

Podle směrnice pro tlaková zařízení je to celkový vnitřní objem expanzní nádoby určený pro expanzi teplotnosné látky.

qwm

Kapacita doplňování vody

Jmenovitá kapacita zařízení na doplňování vody

Záruční podmínky pro Českou Republiku

Záruční lhůta na veškeré výrobky IMI HEIMEIER, IMI TA a IMI PNEUMATEX, dodávané do České republiky prostřednictvím společnosti IMI International s. r. o. (IMI Hydronic Engineering) je 2 roky ode dne dodání.

V případě tzv. objektových zakázek, které jsou předem posouzeny pověřeným pracovníkem IMI Hydronic Engineering, může být záruční lhůta prodloužena.

Záruční doba na butylové vaky expanzních nádob Statico je 5 let, v případě celosvařovaných nádob se záruka vztahuje na celou nádobu. U nádob s vyměnitelným vakem je záruka na nádobu 2 roky od data dodání.

U zařízení IMI PNEUMATEX typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI začíná záruční lhůta běžet od data uvedení do provozu autorizovaným servisem.

Zprovoznění však musí proběhnout maximálně do 3 měsíců ode dne dodání zařízení, jinak se záruka bude počítat právě od data dodání.

Standardní záruku 2 roky lze prodloužit záruku na maximálně 5 let od data zprovoznění zařízení při splnění následujících podmínek:

- uživatel si objedná roční placenou preventivní kontrolu zařízení s příplatkem za prodloužení záruky
- uživatel zaplatí jednorázový příplatek za prodloužení záruky při zprovoznění

V případě závady v rámci prodloužené záruky se bude postupovat stejně jako při klasické záruční opravě.

Pro uznání reklamace v záruční době musí být dodrženy následující podmínky:

1. Montáž armatur byla provedena odbornou montážní firmou. Pracovníci této firmy, určení pro montáž otopných soustav, jsou odpovědní za odbornou instalaci výrobků IMI HEIMEIER, IMI TA a IMI PNEUMATEX.
2. Při projektování, instalaci a údržbě musí být dodrženy ustanovení norem ČSN 060830, ČSN 060310, ČSN EN 12 828 a ČSN 332180 a vyhl. ČÚBP č. 50/1978 Sb.
3. Kvalita otopné vody po celou dobu provozu otopné soustavy odpovídá ČSN EN 14868 a VDI 2035.
4. Zařízení IMI PNEUMATEX typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI bude uvedeno do provozu pouze autorizovaným servisem uvedeným na této stránce. Podmínkou pro uznání reklamace ve standardní záruční lhůtě je nutnost provádět roční preventivní kontroly zařízení.

Reklamace nedostatků dodaného zboží nemůže být uznána, pokud tyto byly způsobeny poškozením výrobků, jejich neodbornou montáží nebo manipulací uživatele.

Veškeré reklamace výrobků IMI HEIMEIER a IMI TA vyřizuje velkoobchodní partner IMI Hydronic Engineering, který výrobek dodal, a to v součinnosti s pověřeným pracovníkem IMI Hydronic Engineering.

Reklamace a servis expanzních zařízení IMI PNEUMATEX zajišťuje autorizovaný servis:

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

PRO OBLAST SEVERNÍ MORAVA

Ing. Zdeněk Závodný
U Nové školy 722/86, Ostrava -
Hrabůvka
tel.: 777 705 714
pneumatex@zavodny.org

Ceník servisních úkonů včetně uvedení do provozu a prodloužení záruky poskytne na vyžádání autorizovaný servis nebo je k dispozici ke stažení na stránkách 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

IMI Hydronic Engineering
Central Trade Park – D1 1573
396 01 Humpolec
Česká republika



Obchodní oddělení CZ:

Ing. Pavel Martinásek

obchodní zástupce pro Moravu

Mobil: +420 731 603 495

pavel.martinasek@imi-hydronic.com

Libor Černý

obchodní zástupce pro Prahu,
Pardubický, Jihočeský kraj, kraj
Vysočinu a část Středočeského kraje

Mobil: +420 734 797 315

libor.cerny@imi-hydronic.com

Štěpán Drahota, DiS.

obchodní zástupce pro Prahu,
Plzeňský, Karlovarský, Ústecký,
Liberecký, Královéhradecký kraj
a část kraje Středočeského

Mobil: +420 603 214 120

stepan.drahota@imi-hydronic.com



Technické oddělení CZ:

Ing. Michal Klitsch

technický poradce pro Čechy
kromě kraje Vysočiny a části
Pardubického kraje

Mobil: +420 731 450 606

michal.klitsch@imi-hydronic.com

Vlastimil Brož

technický poradce pro Moravu, kraj
Vysočinu a část Pardubického kraje

Mobil: +420 737 235 854

vlastimil.broz@imi-hydronic.com



Obchodno-technické oddelenie SK:

Ing. Ján Slivka

obchodný zástupca pre Prešovský,
Košícký, 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

