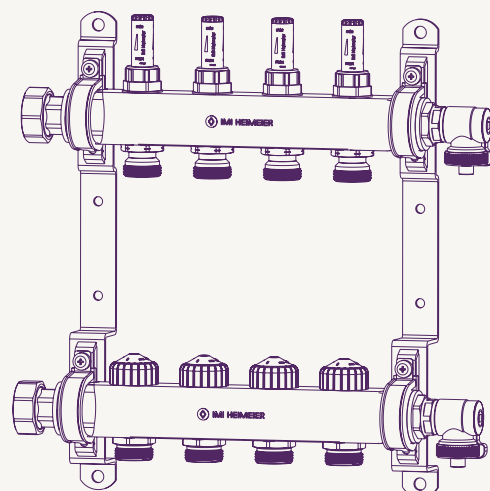
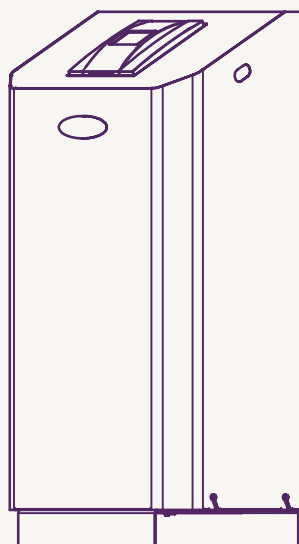
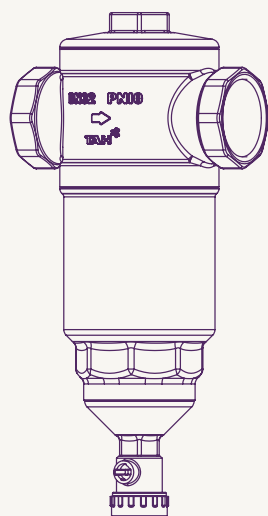
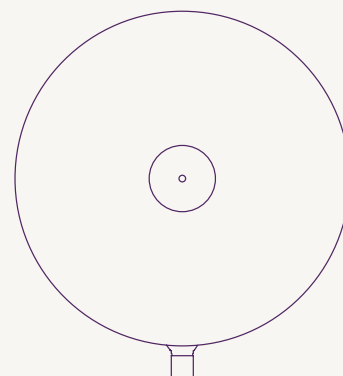
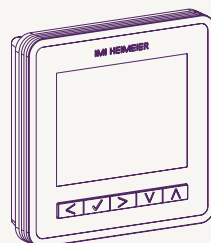
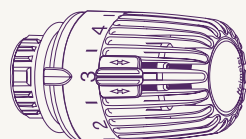
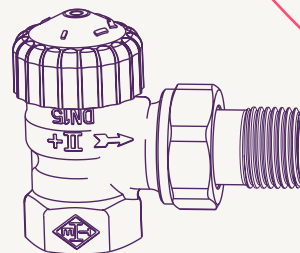
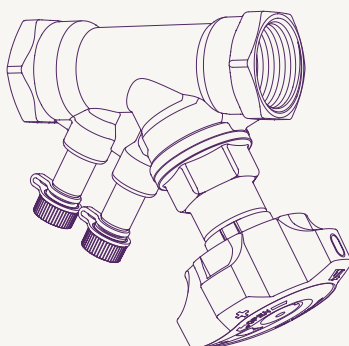
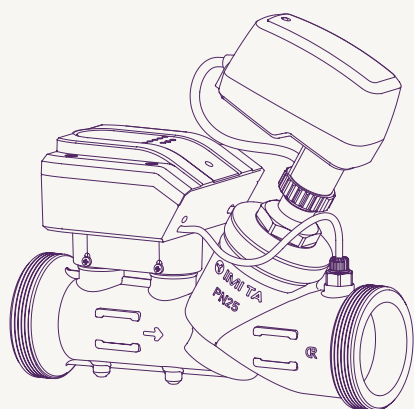


Česká Republika Ceník platný od 1.3.2026

CENY V KČ BEZ DPH



Obsah

Termostatická regulace

Termostatické hlavice a ventily	7
Termostatické hlavice.....	7
Termostatická hlavice K.....	7
Termostatická hlavice Halo.....	9
Termostatická hlavice Halo-B.....	9
Termostatická hlavice DX.....	10
Termostatická hlavice D.....	10
Termostatická hlavice F.....	10
Sada termostatické hlavice WK.....	11
Termostatická hlavice VK.....	11
Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců.....	12
Termostatická hlavice K s příložným nebo ponorným čidlem.....	14
Termostatická hlavice S.....	15
Termostatické ventily.....	18
Eclipse.....	18
Eclipse F.....	21
Eclipse 300.....	22
V-exact II.....	26
Calypso exact.....	30
Calypso F-exact.....	32
Standard.....	33
Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy.....	34
S obráceným směrem toku.....	36
Třícestné radiátorové ventily.....	37
Příslušenství a vyměnitelné díly.....	38
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa.....	51
Multilux V Eclipse.....	51
Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí Halo.....	54
Multilux.....	55
Multilux 4 – Set s hlavicí Halo.....	58
Multilux 4-F-Set.....	58
Multilux 4 – Set.....	59
Duolux.....	61
Duolux 50.....	65
Ventil E-Z.....	68
E-Z System.....	69
Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubkou.....	73
Ruční regulační ventily.....	76
Mikrotherm.....	76
Mikrotherm F.....	77

Uzavírací šroubení.....	78
Regulux.....	78
Regutec.....	79
Regutec F.....	80
Raditec.....	81
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa.....	82
Multilux V Eclipse.....	82
Armatury pro otopná tělesa s integrováním ventilem.....	85
Vekolux.....	85
Vekotrim.....	89
Eclipse – termostatické vložky.....	92
Termostatické vložky.....	94
Třícestné směšovací ventily.....	97
Třícestný přepínací ventil.....	98
Přepouštěcí ventily.....	99
Hydrolux.....	99

Termostaty a pohony	100
Chytré termostaty.....	100
Termostaty neo.....	100
Pokojevé termostaty.....	103
Programovatelné termostaty.....	103
Manuální termostaty.....	105
Termické pohony.....	107
EMOtec II.....	107
Elektrické pohony.....	108
EMO T II.....	108
EMO TM II.....	110

Regulace podlahového vytápění....	111
Rozdělovače podlahového vytápění.....	111
Dynacon Eclipse.....	111
Dynalux.....	118
Regulátory podlahového vytápění.....	126
Multibox Eclipse.....	126
Multibox K, RTL a K-RTL.....	129
Multibox F.....	129
Multibox C/E a C/RTL.....	130
Multibox Mini.....	132
RTL.....	133
Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění.....	137

Uzavírací armatury	139
Kulové kohouty.....	139
Globo H.....	139
Globo P, P-S.....	142
Globo S.....	143
Globo D.....	144
M106 pohon pro Globo.....	146
TA 500 Globo.....	147
TA 400.....	148
Uzavírací ventily.....	149
STS.....	149

Regulace teplé vody.....	151
Směšovací ventily.....	151
TA-MIX.....	151
TA-MATIC.....	152
TA-MATIC 3410.....	152
Ventily pro cirkulaci teplé vody.....	153
TA-Therm ZERO.....	153
Měřicí zařízení.....	154
TA Loop.....	154

Vyvažování, regulace a pohony

Vyvažovací ventily	157	Standardní regulační ventily	197	TA-Slider 1600.....	264
Vyvažovací ventily.....	157	CV216/316 RGA.....	197	TA-Slider 1600 Fail-safe Plus	266
STAD – PN 25.....	157	CV206/216 GG, CV306/316 GG	200	TA-Slider 1600 2T Plus	267
STAD-B.....	158	CV216/316, 225/325,		TA-Slider 1600 Fail-safe 2T Plus	269
STAD-D	159	240/340 S/E	209	TA-TRI.....	271
STAD-C	160	BR12WT	220	TA-MC55Y, TA-MC55.....	272
STAD-R	160	TA-6-cestný ventil	222	TA-MC100.....	273
TBV	161			TA-MC160.....	274
STAF, STAF-SG.....	161			TA-MC253 SE	275
STAF-R.....	163	Chytrá regulace	226		
STAG	163	Chytré ventily	226	Regulátory tlaku	276
TA-BVS 240/243.....	164	TA-Smart	226	Regulátory tlakové diference	276
TA-BVS 140/143.....	166	TA-Smart Fail-safe.....	230	STAP – DN 15-50	276
Příslušenství – Vyvažovací		TA-Smart-Dp.....	234	STAP – DN 65-100	278
ventily	168			TA-PILOT-R	279
Regulační šroubení.....	173	Elektrické pohony	239	DA 516	283
STK	173	Elektrické pohony.....	239	DAF 516	288
		EMO T II	239	Kombinovaný regulátor Δp ,	
Regulační ventily	174	EMO TM II	241	vyvažovací a regulační ventil	293
Měřicí clona.....	174	TA-Slider 160.....	242	TA-COMPACT-DP	293
MDFO.....	174	TA-Slider 160 KNX.....	244	Přepouštěcí ventily.....	297
Uzavírací ventily.....	176	TA-Slider 160 BACnet/Modbus ..	245	BPV	297
STS	176	TA-Slider 160 Fail-safe.....	247	Regulátory tlakové diference	298
Kombinované regulační a vyvažovací		TA-Slider 160 T-2T	248	PM 512	298
ventily pro malé koncové jednotky .	178	TA-Slider 500.....	250		
TBV-C.....	178	TA-Slider 500 BACnet/Modbus ..	252	Měřicí nástroje	301
TBV-CM.....	181	TA-Slider 500 Fail-safe.....	254	Vyvažovací přístroje.....	301
TA-Nano Plus	182	TA-Slider 500 T-2T	255	TA-SCOPE	301
Kombinované regulační a vyvažovací		TA-Slider 750	257	Tlakové snímače.....	305
ventily.....	186	TA-Slider 750 Fail-safe Plus	259	TA Link.....	305
TA-Modulator	186	TA-Slider 750 2T Plus	260		
KTM 512.....	192	TA-Slider 750 Fail-safe 2T Plus..	262		

Udržování tlaku, separace nečistot a plynů

Regulace a udržování tlaku	309	Zařízení pro udržování tlaku s		Zeparo Aero.....	362
Tlakové expanzní nádoby se stálým		čerpadly	334	Zeparo Aero Stainless	363
plynovým polštářem	309	Transfero TI Connect.....	334	Ferro-Cleaner	364
Statico	309	Regulace tlaku a doplňování vody .	338		
Oddělovací nádoby	312	Pleno Connect.....	338	Cyklonové vakuové odplynění	366
Mezilehlá nádoba	312	Pleno Refill	342	Simply Vento	366
Zařízení pro udržování tlaku s		Udržování tlaku v systémech s pitnou		Vento Connect.....	367
kompresory	314	vodou	348		
Simply Compresso	314	Aquapresso	348	Pojistné ventily	371
Compresso Connect F	315			Pojistné ventily	371
Compresso Connect.....	317	Odvzdušňovací ventily, separátory		Pojistný ventil	371
Zařízení na udržování tlaku s		nečistot a odplyňovací zařízení	350	Příslušenství	380
přívodem externího stlačeného		Automatické odvzdušňovací ventily a		Příslušenství	380
vzduchu.....	320	separátory	350		
Compresso CX Connect.....	320	Zeparo Cyclone	350		
Zařízení pro udržování tlaku s		Zeparo ZT turnable.....	352		
čerpadly a integrovaným cyklonovým		Zeparo ZU	354		
vakuovým odplyněním	322	Zeparo Cyclone Max	359		
Transfero TV Connect	322	Zeparo Cyclone Max Stainless ..	361		
Transfero TVI Connect	328				

Vysvětlení zkratk uváděných u výrobků IMI Pneumatex **383**

Záruční podmínky pro Českou Republiku **384**

Termostatická regulace



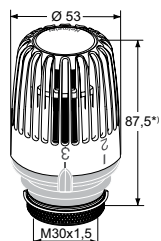
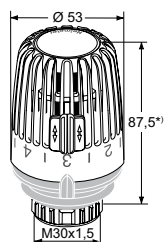
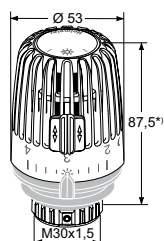
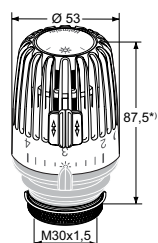
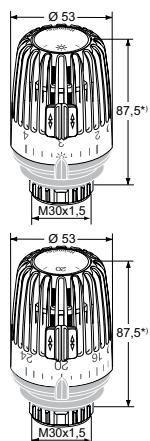
Termostatická regulace

Termostatické hlavice a ventily..... 7	Uzavírací šroubení..... 78	Uzavírací armatury 139
Termostatické hlavice..... 7	Regulux 78	Kulové kohouty 139
Termostatická hlavice K..... 7	Regutec 79	Globo H 139
Termostatická hlavice Halo..... 9	Regutec F 80	Globo P, P-S 142
Termostatická hlavice Halo-B 9	Raditec 81	Globo S 143
Termostatická hlavice DX 10	Termostatické ventily s připojením pro	Globo D 144
Termostatická hlavice D 10	otopná tělesa 82	M106 pohon pro Globo..... 146
Termostatická hlavice F 10	Multilux V Eclipse 82	TA 500 Globo..... 147
Sada termostatické hlavice WK..11	Armatury pro otopná tělesa s	TA 400 148
Termostatická hlavice VK11	integrovaným ventilem 85	Uzavírací ventily..... 149
Termostatické hlavice s přímým	Vekolux 85	STS 149
připojením na ventil jiných	Vekotrim 89	
výrobců 12	Eclipse – termostatické vložky .. 92	
Termostatická hlavice K s přiložným	Termostatické vložky 94	Regulace teplé vody..... 151
nebo ponorným čidlem 14	Třícestné směšovací ventily 97	Směšovací ventily 151
Termostatická hlavice S..... 15	Třícestný přepínací ventil 98	TA-MIX..... 151
Termostatické ventily..... 18	Přepouštěcí ventily..... 99	TA-MATIC 152
Eclipse 18	Hydrolux 99	TA-MATIC 3410 152
Eclipse F 21		Ventily pro cirkulaci teplé vody..... 153
Eclipse 300 22		TA-Therm ZERO..... 153
V-exact II 26	Termostaty a pohony 100	Měřicí zařízení 154
Calypso <i>exact</i> 30	Chytré termostaty..... 100	TA Loop 154
Calypso F-exact 32	Termostaty neo 100	
Standard 33	Pokojevé termostaty 103	
Ventily pro samotížné a	Programovatelné termostaty ... 103	
jednotrubkové soustavy..... 34	Manuální termostaty..... 105	
S obráceným směrem toku 36	Termické pohony 107	
Třícestné radiátorové ventily 37	EMOtec II 107	
Příslušenství a vyměnitelné díly . 38	Elektrické pohony..... 108	
Termostatické ventily s připojením pro	EMO T II 108	
otopná tělesa 51	EMO TM II 110	
Multilux V Eclipse 51		
Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí	Regulace podlahového vytápění.... 111	
Halo 54	Rozdělovače podlahového	
Multilux 55	vytápění 111	
Multilux 4 – Set s hlavicí Halo ... 58	Dynacon Eclipse..... 111	
Multilux 4-F-Set 58	Dynalux 118	
Multilux 4 – Set..... 59	Regulátory podlahového vytápění 126	
Duolux 61	Multibox Eclipse 126	
Duolux 50 65	Multibox K, RTL a K-RTL..... 129	
Ventil E-Z..... 68	Multibox F 129	
E-Z System..... 69	Multibox C/E a C/RTL..... 130	
Ventil pro jednotrubkové soustavy	Multibox Mini 132	
s ponornou trubkou 73	RTL..... 133	
Ruční regulační ventily..... 76	Regulační sada pro soustavy	
Mikrotherm 76	podlahového vytápění 137	
Mikrotherm F 77		

Termostatická hlavice K

S vestavěným čidlem a odděleným čidlem

Provedení – 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	397
Standardní. Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5				
Krytka hlavice – antracitově šedá (RAL 7016)	6 °C – 28 °C	6000-00.503	20	910
Krytka hlavice – uhlově černá (RAL 9005)	6 °C – 28 °C	6000-00.507	20	666
Stupnice nastavení s teplotami Se dvěma zarážkami	6 °C – 28 °C	6000-00.600	20	490
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	518

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	569
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C).	0 °C – 28 °C	7020-00.500	20	683

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	569

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	706

Pro veřejné prostory. Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku.

Přesazený / omezený rozsah nastavované hodnoty.

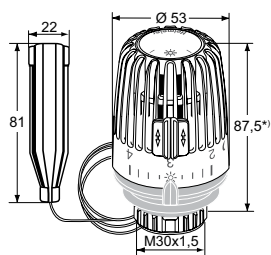
Číslice pro nastavení podle požadovaného rozsahu nastavení 1-4/1-5. Horní nastavená hodnota otáčením doleva po zarážku. Zvýšená odolnost odpovídá povolení pro Bundeswehr TL 4520-0014.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 °C – 19 °C	6120-19.500	20	na dotaz
6 °C – 20 °C	6120-20.500	20	683
6 °C – 21 °C	6120-21.500	20	683
6 °C – 22 °C	6120-22.500	20	683
6 °C – 23 °C	6120-23.500	20	683
6 °C – 24 °C	6120-24.500	20	683

*) při nastavení 3

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

Provedení – 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	948
		2,00	6002-00.500	5	1 072
		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

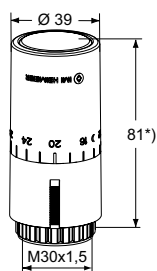
*) při nastavení 3

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

Termostatická hlavice Halo

S vestavěným čidlem

Provedení



Halo

S vestavěným čidlem.

Stupnice nastavení s hodnotami teploty.

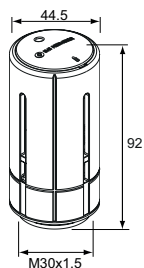
Provedení	Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	6 °C – 28 °C	7500-00.500	20	699
Krytka hlavice – pochromovaná	6 °C – 28 °C	7500-00.501	20	879
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	0 °C – 28 °C	7550-00.500	20	712
Krytka hlavice – pochromovaná	0 °C – 28 °C	7550-00.501	20	892

*) při nastavení 20

Termostatická hlavice Halo-B

Zabezpečený model pro veřejné prostory

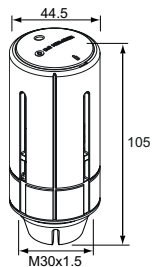
Provedení



Halo-B

Zabezpečený model pro veřejné prostory

Teplotní rozsah	Objednací č.	Balení	Cena/ks
8°C - 26°C	2500-00.500	20	950



Halo-B set pro Danfoss-RA

Pro přímou montáž na ventily Danfoss RA. Pozn.: Adaptér není z výroby namontován.

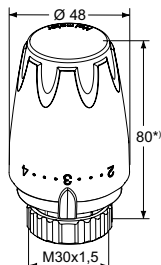
Zabezpečený model pro veřejné prostory.

Teplotní rozsah	Objednací č.	Balení	Cena/ks
8°C - 26°C	2500-01.500	1	1 035

Termostatická hlavice DX

S vestavěným čidlem

Provedení



Termostatická hlavice DX
S vestavěným čidlem.

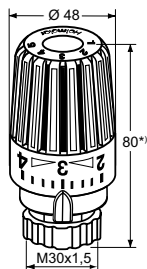
Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	6700-00.500	20	362
Krytka hlavice – antracitově šedá (RAL 7024)	6700-00.503	20	467
Krytka hlavice – hlubínově černá (RAL 9005)	6700-00.507	20	648

*) při nastavení 3

Termostatická hlavice D

S vestavěným čidlem

Provedení



Termostatická hlavice D
S vestavěným čidlem

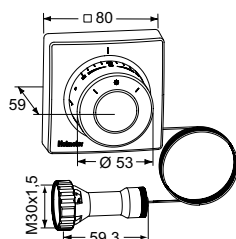
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6850-00.500	20	520

*) při nastavení 3

Termostatická hlavice F

S dálkovým nastavením

Provedení



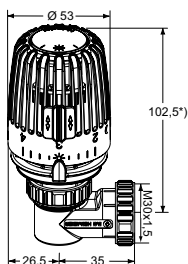
Termostatické hlavice F
Standardní provedení s vestavěným čidlem.

Rozsah nastavení	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 27 °C	2,00	2802-00.500	5	2 475
	5,00	2805-00.500	5	2 635
	10,00	2810-00.500	5	3 683

Sada termostatické hlavice WK

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

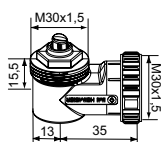
Provedení



Sada termostatické hlavice WK

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.500	5	704



Úhlové připojení M30x1,5

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

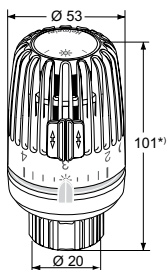
*) při nastavení 3

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

Termostatická hlavice VK

Se svěrným připojením pro tělesa s integrovaným ventilem

Provedení



Termostatická hlavice VK

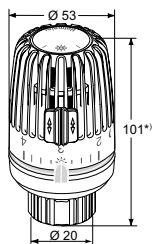
Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	9710-24.500	20	436
S nulovou polohou (ventil se otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	509
S ochranou proti zcizení, se dvěma šroubky v připojovací matici	9710-40.500	20	746

*) při nastavení 3

Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců

S přímým připojením na ventil jiných výrobců

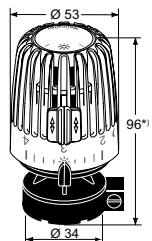
Provedení



Termostatická hlavice VK – Pro Danfoss RA

Se dvěma zarážkami.

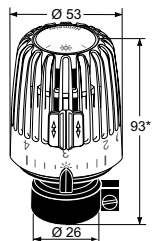
Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standard	9710-24.500	20	436
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	509
Ochrana proti zcizení pomocí 2 šroubků	9710-40.500	20	746



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAV

Se dvěma zarážkami.

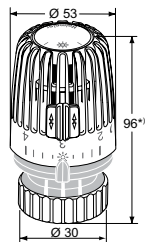
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9800-24.500	20	647



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAVL

Se dvěma zarážkami.

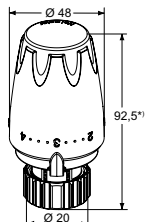
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9700-24.500	20	560



Termostatická hlavice K – Pro Vaillant

Série od 1987. Se dvěma zarážkami.

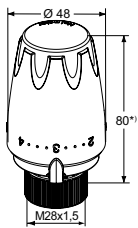
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9712-00.500	20	653



Termostatická hlavice DX – Pro Danfoss RA

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

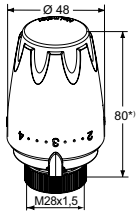
*) při nastavení 3



Termostatická hlavice DX – Pro TA

Série od 1999.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-28.500	10	653



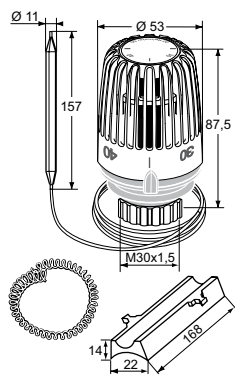
Termostatická hlavice DX – Pro Herz

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-30.500	10	653

*) při nastavení 3

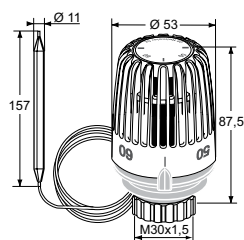
Termostatická hlavice K s příložným nebo ponorným čidlem

Pro regulaci teploty média



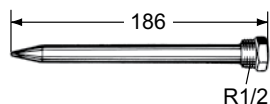
Termostatická hlavice K s příložným čidlem včetně příslušenství

Teplotní rozsah	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20°C - 50°C	2	6402-00.500	5	1 552



Termostatická hlavice K s příložným čidlem bez příslušenství

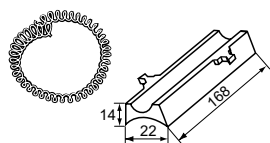
Teplotní rozsah	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10°C - 40°C	2	6412-09.500	5	1 397
20°C - 50°C	2	6402-09.500	5	1 384
40°C - 70°C	2	6602-00.500	5	1 501
60°C - 90°C	2	6662-00.500	5	1 671



Ponorná jímka

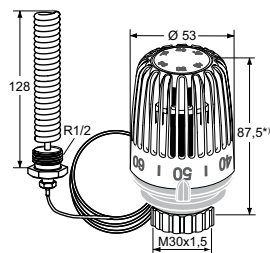
Mosaz. R1/2 x 186 mm celková délka.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6602-00.363	1	644



Tepelně vodivé lůžko a upevňovací pružina

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6402-00.200	1	463



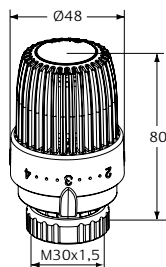
Termostatická hlavice K se spirálovým ponorným čidlem

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	2 759

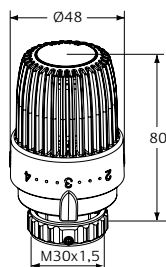
Termostatická hlavice S

S vestavěným čidlem



Standardní

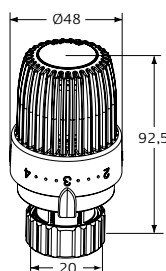
Teplotní rozsah	Stupnice nastavení číslicemi	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6-28°C	1 - 5	6853-00.500	20	479



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	219



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu IMI Heimeier.

*) Neplatí pro integrované ventily.

Výrobce	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700	10	219
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	471
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	344
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	579
IMI TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	207
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	344
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	377
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	502
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	459
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	20	536
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	682



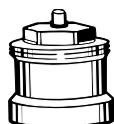
Připojení na cizí radiátorové ventily

Redukce pro montáž všech termostatických hlavice a pohonů IMI Heimeier na radiátorové ventily se svěrným spojením.

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu IMI Heimeier.

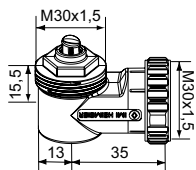
Upozornění: termostatická hlavice WK je určena pouze pro přímou montáž na integrované ventily s připojovacím závitem M30×1,5.

		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	(20 x 1)	9703-24.700	10	84
Série 3	(23,5 × 1,5), od 10/98	9704-24.700	10	92



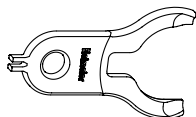
Prodloužení vřetene radiátorových ventilů

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	639
30	2201-30.700	1	771
Černý plast			
15	2001-15.700	1	137
30	2002-30.700	1	125



Úhlové připojení M30x1,5

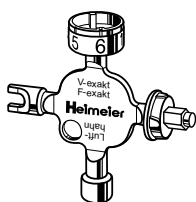
Objednací č.	Balení	Cena/ks
7300-00.700	1	285



Stahovací přípravek

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6000-00.138	1	153



Univerzální klíč

Pro nastavení teploty na hlavici Halo-B a B.

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0530-01.433	1	92

Náhradní díly

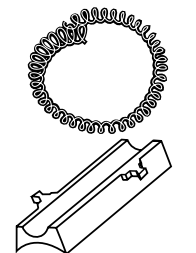


Připojovací rýhovaná matice

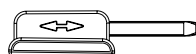
M30x1,5 pro termostatické hlavice K, DX, D a F.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6000-11.034	1	84

- pro příložné čidlo



Objednací č.	Balení	Cena/ks
6402-00.200	1	463



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

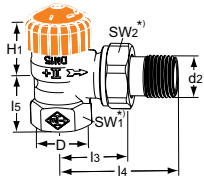
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
červená	6080-30.105	1	12
modrá	6080-31.105	1	12



Eclipse

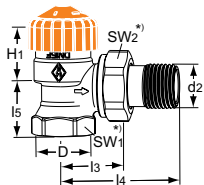
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	23,5	10-150	3931-01.000	20	850
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	10-150	3931-02.000	20	850
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	10-150	3931-03.000	20	1 125

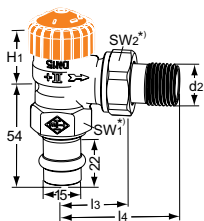


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

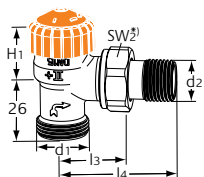
DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	10-150	3461-01.000	20	865
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	898
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	1 234



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

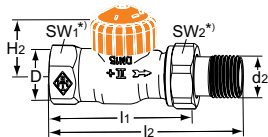
DN	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	29	58	23,5	10-150	3941-15.000	20	1 245



Rohové

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	21,5	10-150	3935-02.000	1	1 064



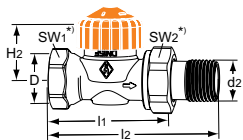
Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	10-150	3932-01.000	20	850
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	3932-02.000	20	850
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	10-150	3932-03.000	20	1 270

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

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

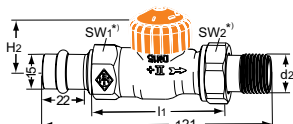
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

**Přímé**

se zkrácenými rozměry.

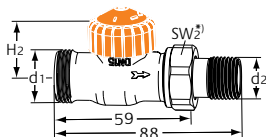
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	10-150	3462-01.000	20	916
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	930
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	1 284

**Přímé**

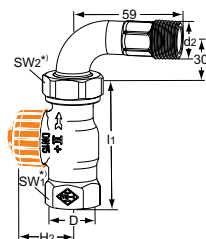
s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	l1	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	66	21,5	10-150	3942-15.000	20	1 245

**Přímé**

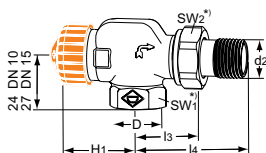
s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	21,5	10-150	3936-02.000	20	1 012

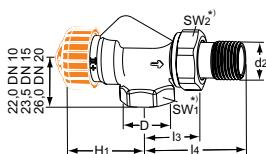
**Přímé**

s obloukem

DN	D	d2	l1	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	21,5	10-150	3944-02.000	20	1 268

**Axiální**

DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	31,5	10-150	3930-01.000	20	946
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	10-150	3930-02.000	20	922

**Axiální**

se zkrácenými rozměry.

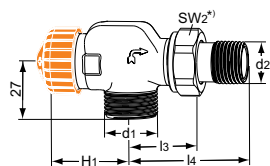
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24,5	50	34,5	10-150	3460-01.000	1	1 015
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	1 044
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	1 269

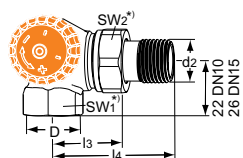
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

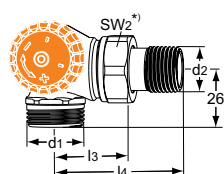
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.


Axiální
s vnějším závitem G3/4

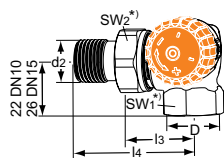
DN	d1	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	31,5	10-150	3937-02.000	1	892


Úhlové
Připojení vlevo

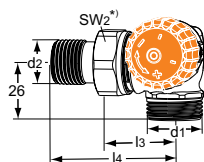
DN	D	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3933-01.000	20	988
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	1 029


Úhlové
s vnějším závitem G3/4
Připojení vlevo

DN	d1	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	10-150	3938-02.000	20	1 113


Úhlové
Připojení vpravo

DN	D	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3934-01.000	20	989
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	1 064


Úhlové
s vnějším závitem G3/4
Připojení vpravo

DN	d1	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	10-150	3939-02.000	20	1 133

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

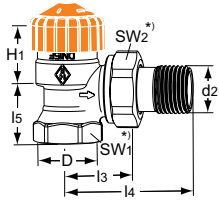
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Eclipse F

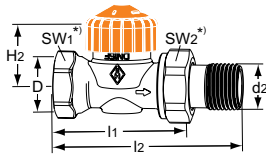
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



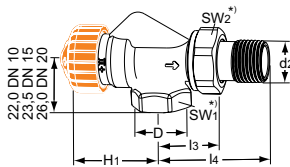
Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	10-150	3461-01.000	20	865
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	898
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	1 234



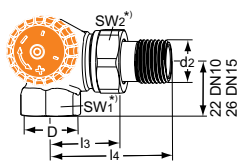
Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	10-150	3462-01.000	20	916
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	930
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	1 284



Axiální

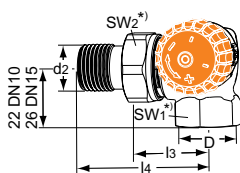
DN	D	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24,5	50	34,5	10-150	3460-01.000	1	1 015
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	1 044
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	1 269



Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	I3	I4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3933-01.000	20	988
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	1 029



Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	I3	I4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3934-01.000	20	989
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	1 064

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

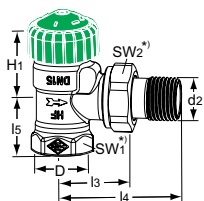
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Eclipse 300

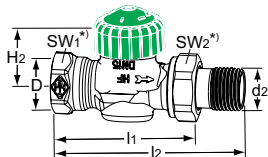
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády

Provedení



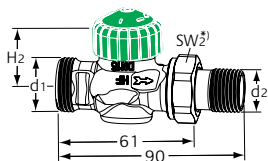
Rohové

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	1 463



Přímé

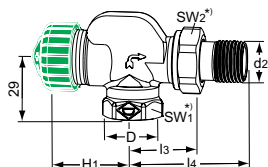
DN	D	d2	I1	I2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	30-300	3952-02.000	1	1 463



Přímé

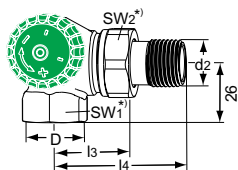
s vnějším závitem G3/4

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	1 591



Axiální

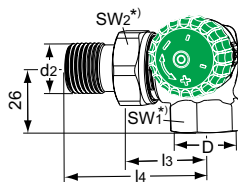
DN	D	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	32,5	30-300	3950-02.000	1	1 834



Úhlové

Připojení vlevo

DN	D	d2	I3	I4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	30-300	3953-02.000	1	na dotaz



Úhlové

Připojení vpravo

DN	D	d2	I3	I4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	30-300	3954-02.000	1	na dotaz

*)

SW1: DN 15 = 27 mm

SW2: DN 15 = 30 mm

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

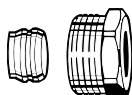
Příslušenství



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.142	1	83



Svěrné šroubení

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

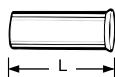
Připojení – vnitřní závit Rp1/2.

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
14	15 (1/2")	2201-14.351	100	106
15	15 (1/2")	2201-15.351	100	62
16	15 (1/2")	2201-16.351	100	88

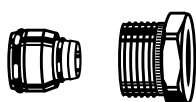


Opěrné pouzdro

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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



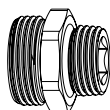
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

Pro vnitřní závit Rp1/2.

Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16 x 2	1335-16.351	100	239

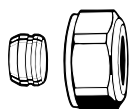


Redukovaná vsuvka

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	127



Svěrné šroubení

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

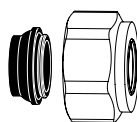
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

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	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109



Svěrné šroubení

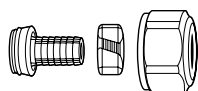
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	108
18	1313-18.351	100	130



Svěrné šroubení

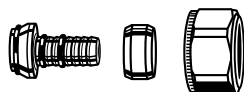
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



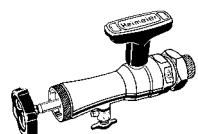
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

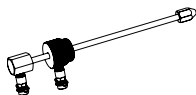
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202
18x2	1331-18.351	100	250



Montážní přípravek

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

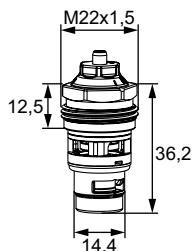
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Fitting tool	9721-00.000	1	9 678
Náhradní těsnění k montážnímu přípravku	9721-00.514	1	na dotaz



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9790-01.890	1	7 095



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse 300.

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

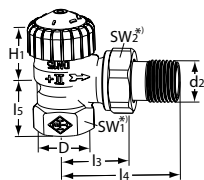
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3951-00.300	1	809

Další příslušenství viz. katalog „Příslušenství a vyměnitelné díly pro termostatické radiátorové ventily“.

V-exact II

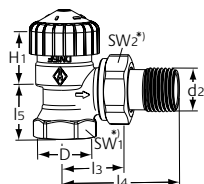
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

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	455
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-02.000	20	548
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-03.000	20	717

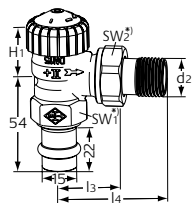


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

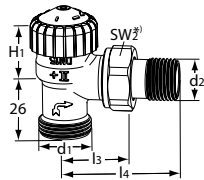
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,025 - 0,670	0,86	3451-01.000	20	555
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-02.000	20	551
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-03.000	20	808



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	793



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	643

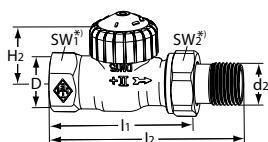
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

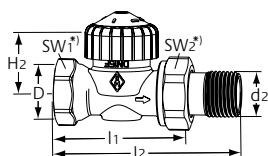
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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.

**Přímé**

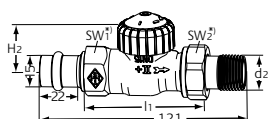
DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-01.000	20	559
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-02.000	20	563
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-03.000	20	808

**Přímé**

se zkrácenými rozměry.

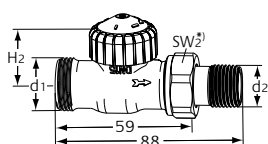
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-01.000	20	546
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	551
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	808

**Přímé**

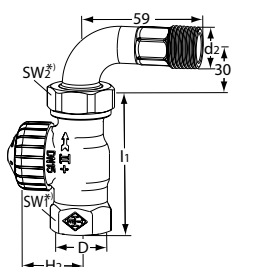
s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	l1	H2	kv pásmo 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	793

**Přímé**

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	H2	kv pásmo 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	676

**Přímé**

s obloukem

DN	D	d2	l1	H2	kv pásmo 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	656

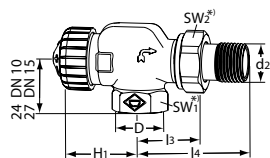
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

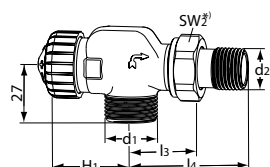
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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 hlavicí.

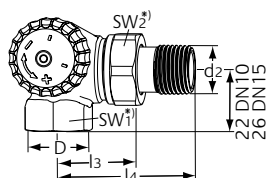

Axiální

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	602
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3710-02.000	20	586


Axiální

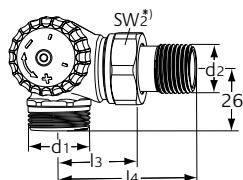
s vnějším závitem G3/4

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	569


Úhlové

Připojení vlevo

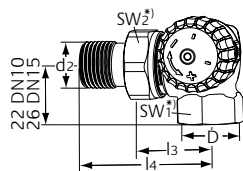
DN	D	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,025 – 0,670	0,86	3713-01.000	20	629
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3713-02.000	20	655


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	710


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	629
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3714-02.000	20	676

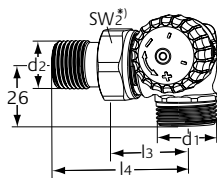
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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.



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	720

*) 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.

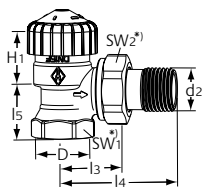
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Calypso exact

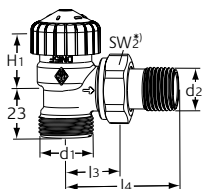
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení



Rohové

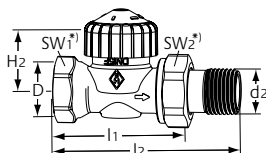
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,025 - 0,670	0,86	3451-01.000	20	555
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-02.000	20	551
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-03.000	20	808



Rohové

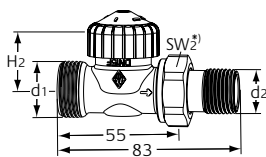
s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	26	53	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3455-02.000	20	595



Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	kv pásmo 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	546
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	551
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	808



Přímé

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3456-02.000	20	687

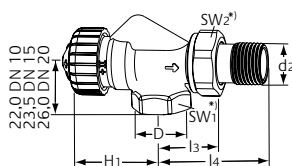
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

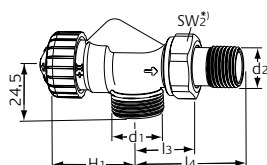
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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

Kv [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	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	572
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-02.000	20	595
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-03.000	20	834

**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	841

*) 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

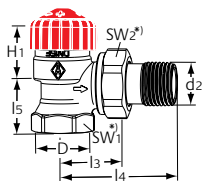
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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 hlavicí.

Calypso F-exact

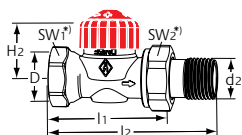
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením – pro nízké průtoky a vysoké teplotní spády

Provedení



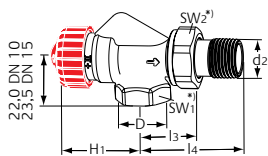
Rohové

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	558
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,010-0,520	0,544	3651-02.000	20	558



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	558
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,010-0,520	0,544	3652-02.000	20	558



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	776
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	0,010-0,520	0,544	3650-02.000	20	776

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

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

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

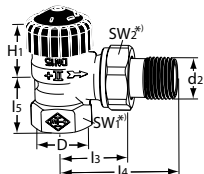
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Standard

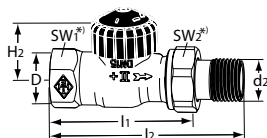
Termostatický ventil bez přednastavení

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	23,5	0,38 / 0,79	2,00	2201-01.000	20	497
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,38 / 0,79	2,00	2201-02.000	20	471
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,38 / 0,79	2,50	2201-03.000	20	671



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	486
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,38 / 0,79	2,00	2202-02.000	20	496
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2202-03.000	20	720

*) 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.

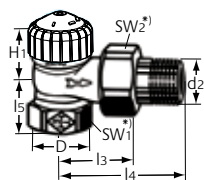
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

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

Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy

Termostatický ventil bez přednastavení

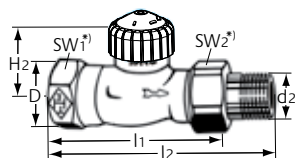
Provedení



Rohové

DN 10-20: Modrá ochranná krytka. DN 25-32: Černá ochranná krytka.

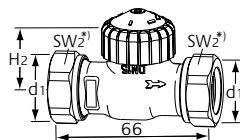
DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	22	21,5	0,46 / 0,92	2,30	2241-01.000	20	525
15	Rp1/2	R1/2	29	58	26	21,5	0,46 / 0,92	3,10	2241-02.000	20	540
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,70 / 1,35	5,70	2241-03.000	20	963
25	Rp1	R1	40	75	32,5	23	0,70 / 1,35	5,70	2201-04.000	10	1 093
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	23	0,80 / 1,60	6,70	2201-05.000	5	1 697



Přímé

DN 10-20: Modrá ochranná krytka. DN 25-32: Černá ochranná krytka.

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	0,46 / 0,92	1,80	2242-01.000	20	514
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2242-02.000	20	579
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,70 / 1,35	4,50	2242-03.000	20	950
25	Rp1	R1	84	118	30,5	0,70 / 1,35	5,70	2202-04.000	10	1 192
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	30,5	0,80 / 1,60	6,70	2202-05.000	5	1 803

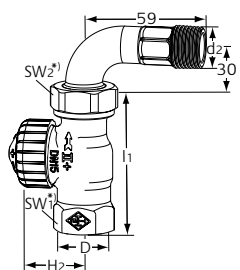


Přímé

plošně těsnící

DN 15: Modrá ochranná krytka. DN 20: Černá ochranná krytka.

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	513
20	G1	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2272-03.000	20	761



Přímé

s obloukem

Modrá ochranná krytka.

DN	D	d2	l1	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2244-02.000	20	751

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

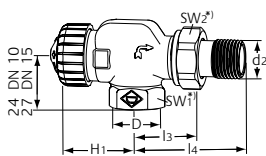
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

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.

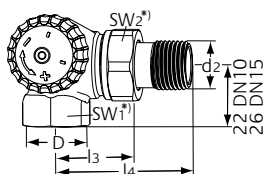
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

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

**Axiální**

DN 10: Černá ochranná krytka. DN 15: Modrá ochranná krytka.

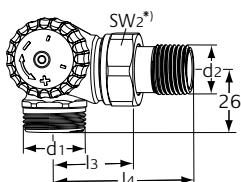
DN	D	d2	l3	l4	H1	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	31,5	0,38 / 0,79	1,50	2245-01.000	20	560
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,46 / 0,92	2,50	2245-02.000	20	532

**Úhlové**

Připojení vlevo

Černá ochranná krytka.

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	670
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2341-02.000	20	629

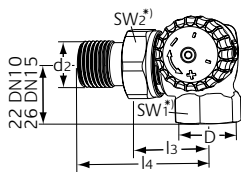
**Úhlové**

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

Černá ochranná krytka.

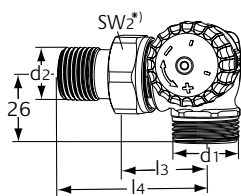
DN	d1	d2	l3	l4	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2343-02.000	20	695

**Úhlové**

Připojení vpravo

Černá ochranná krytka.

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	625
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2340-02.000	20	645

**Úhlové**

s vnějším závitem G3/4

Připojení vpravo

Černá ochranná krytka.

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	702

*) 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 vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

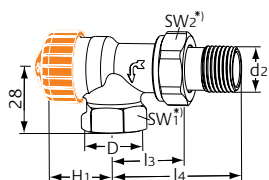
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

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

S obráceným směrem toku

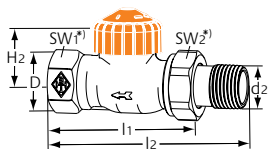
Termostatické ventily s automatickým omezením průtoku nebo s plynulým přesným nastavením

Provedení – S automatickým omezením průtoku (Eclipse)



Rohové

DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	Rp3/8	R3/8	26	52	21,5	10-150	9113-01.000	1	1 022
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	10-150	9113-02.000	1	1 133



Přímé

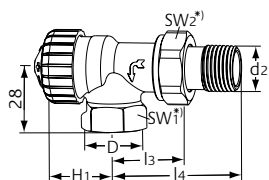
DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	10-150	9114-01.000	1	1 022
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	9114-02.000	1	1 133

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

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

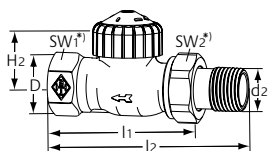
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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



Rohové

DN	D	d2	l3	l4	H1	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací 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	653
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9103-02.000	20	720



Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací 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	653
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9104-02.000	20	720

*) 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.

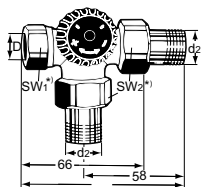
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Třicestné radiátorové ventily

bez nastavení, s automatickou regulací obtoku

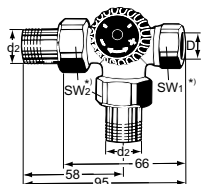
Provedení



Třicestný radiátorový ventil

Připojení vlevo

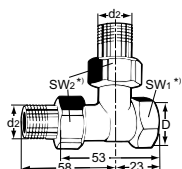
Připojení obtoku	DN	D	d2	kv pásma proporcionality 1 K / 2 K ¹⁾	kv celkem ²⁾	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka DN 15 (1/2")	15	Rp1/2	R1/2	0,38 / 0,73	1,45	4151-02.000	1	1 551



Třicestný 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	1 617



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	514

1) poměr zatékání při 2 K cca 50%.

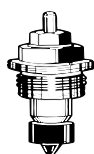
2) celková kv-hodnota pro otopné těleso a obtok.

*) 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 třicestné 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.

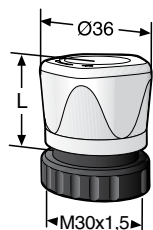
Objednací č.	Balení	Cena/ks
4101-03.300	10	416

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

Příslušenství a vyměnitelné díly

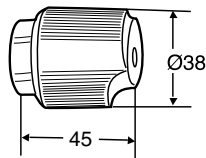
pro termostatické radiátorové ventily

Ruční hlavice



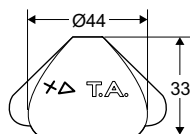
Ruční hlavice M30x1,5
pro všechny radiátorové ventily IMI Heimeier.
Max. provozní teplota 100 °C.

	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
s rýhovanou maticí				
bílá RAL 9016	50	2001-00.325	96	138
s přímým připojením				
bílá RAL 9016	41	1303-01.325	96	126
chromované provedení	41	1303-10.325	96	306



Ruční hlavice M28x1,5
Pro starší IMI TA termostatické ventily

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	50 399-001	30	241



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	83



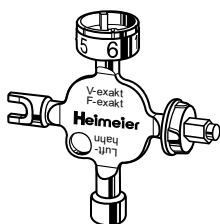
Nastavovací klíč
Pro V-exact II od 2012, Calypso exact, Calypso F-exact a Vekolux.
Šedá barva.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	25



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

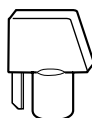
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3501-02.142	1	83



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	92

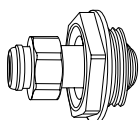


Nastavovací klíč pro RVO a STK

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	204

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.

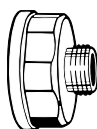
Maximální provozní tlak 10 bar, maximální provozní teplota 120 °C.

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	622
15 (1/2")	2001-02.600	5	627
20 (3/4")	2001-03.600	5	638
Levý závit			
10 (3/8")	2002-01.600	5	622
15 (1/2")	2002-02.600	5	627
20 (3/4")	2002-03.600	5	638

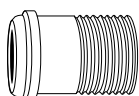


Redukce

pro výměnu starých radiátorových armatur za radiátorové ventily menších dimenzí.

Poniklovaná mosaz.

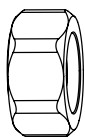
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044	1	276
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044	1	250
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044	1	211
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044	1	288
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044	1	295



Závitová vsuvka

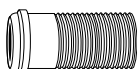
Kónicky těsnící. Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R 3/8	0121-01.010	1	92
R 1/2	0121-02.010	1	84
R 3/4	0121-03.010	1	167


Matice ke vsuvce

Poniklovaná mosaz.

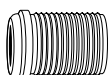
DN ventilu	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	0121-01.011	1	69
15 (1/2")	0121-02.011	1	78
20 (3/4")	0121-03.011	1	95


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	191
54,0	R 1/2	2201-02.010	1	206
52,5	R 3/4	2201-03.010	1	288


Vsuvka se závitem

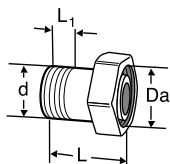
standardní délka.

Závít po celé délce vsuvky.

Pro redukci stavební délky ventilu.

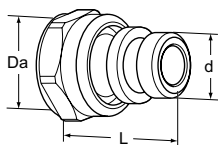
Poniklovaná mosaz.

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	112


Závíťová vsuvka s maticí

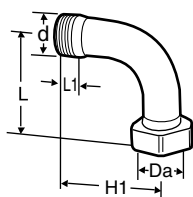
(Kónicky těsnící)

DN	d	Da	L	L1	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510	50	153
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515	50	212
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516	50	191
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520	50	343


Přímá vsuvka s O-kroužkem a maticí

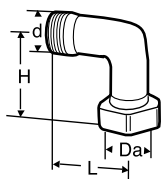
(Kónicky těsnící)

DN	d	Da	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615	50	635
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616	100	280


Oblouk s maticí

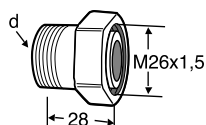
(Kónicky těsnící)

DN	d	Da	L	L1	H	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110	50	324
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115	50	507
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120	50	1 885

**Koleno**

Pro montáž na rozdělovače
(Kónický těsnící)

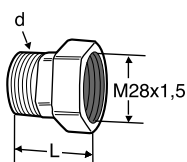
DN	d	Da	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510	50	449

**Vsuvka s maticí**

(Kónický těsnící)

Závitová

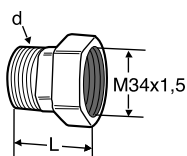
d	Pro ventily	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	RADIETT-U	50 720-115	50	na dotaz

**Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky**

(Kónický 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

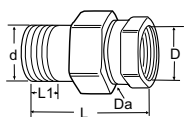
Použití: Vytápěcí soustavy a ostatní systémy, ve kterých je použita teplotně odolná látka, která nezpůsobí narušení materiálu šroubení.

Tlaková třída: PN 16

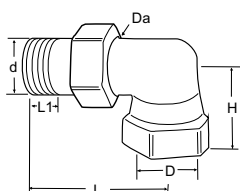
Max. pracovní teplota: 185°C

Materiál: Mosaz nebo AMETAL®

Povrchová úprava: DN 10-20 poniklované, ostatní dimenze mosaz nebo AMETAL® samobarvení.

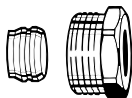
**Přímé**

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.

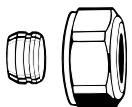
Připojení – vnitřní závit Rp3/8 – Rp3/4.

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	108
14	15 (1/2")	2201-14.351	100	106
15	15 (1/2")	2201-15.351	100	62
16	15 (1/2")	2201-16.351	100	88
18	20 (3/4")	2201-18.351	100	153



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	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109

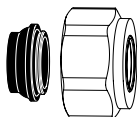


Opěrné pouzdro

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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



Svěrné šroubení

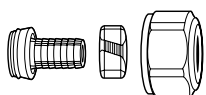
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	108
18	1313-18.351	100	130



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	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky.

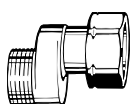
Poniklovaná mosaz.



	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Připojení – vnější závit G3/4 *)	16x2	1331-16.351	100	202
Připojení – vnitřní závit Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351	100	239

*) Použitelné pro ventily od data výroby 04.1995

S-šroubení

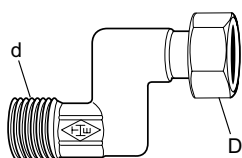


S-šroubení

K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení. Pozor na směr proudění 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	408

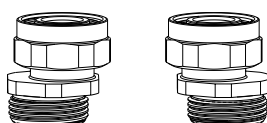


S-šroubení

k vyrovnání rozdílných připojovacích rozměrů při výměně otopného tělesa.

Poniklovaný bronz.

DN ventilu	d	D	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	R1/2	G3/8	26	68	1353-01.362	5	432
15	R1/2	G1/2	26	68	1353-02.362	5	422
20	R1/2	G3/4	26	68	1353-03.362	5	517



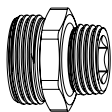
S-připojovací set

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	1 319
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 319

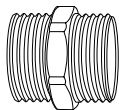
Ostatní připojení



Redukovaná vsuvka

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

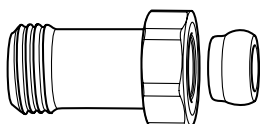
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	127



Dvojitá vsuvka

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

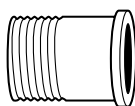
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	142



Prodloužení

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

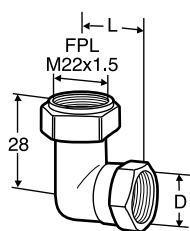
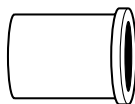
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	400
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	645



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	121
Vsuvka pro připájení				
20 (3/4")	22	4160-22.039	1	114

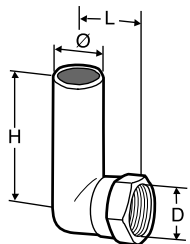


90° závitové koleno

Převlečná matice

D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2*	25	50 484-115	50	1 089

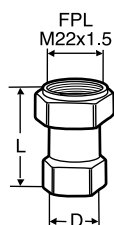
*) Připraveno pro KOMBI šroubení



90° koleno

D	Ø	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2*	16	25,5	200	74 214-001	30	2 832

*) Připraveno pro KOMBI šroubení



Redukované šroubení

Převlečná matice

D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	39	50 723-115	50	265

Ostatní díly

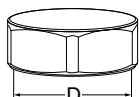


Ochrana proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku

pro termostatickou hlavici K.

Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

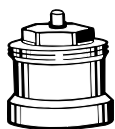
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6020-01.347	1	219



Záslepka

Mosaz, s těsněním, pro radiátorové ventily.

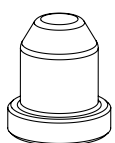
DN ventilu	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	5/8"	2001-01.314	1	269
15 (1/2")	3/4"	2001-02.314	1	124



Prodloužení vřetene

radiátorových ventilů M30x1,5.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
10	2201-10.700	1	na dotaz
20	2201-20.700	1	639
30	2201-30.700	1	771
Černý plast			
15	2001-15.700	1	137
30	2002-30.700	1	125

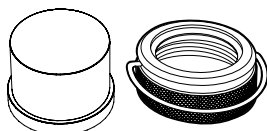


Ochranné víčko

pro termostatické ventily M30x1,5.

Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2202-00.072	1	889



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	5	119

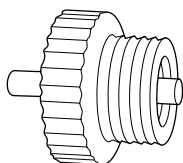
Náhradní a vyměnitelné díly



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

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

Ucpávky ventilů



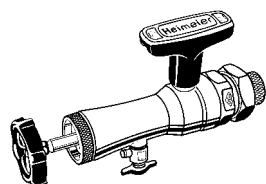
Pro ventily RVT

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

Ucpávky: O-kroužek + podložka pro ventil RVO

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

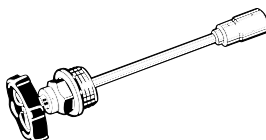
Nářadí



Montážní přípravek

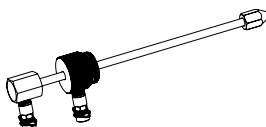
Pro výměnu ventilových vložek bez nutnosti vypouštět soustavu. Vhodné pro termostatické ventily IMI Heimeier od konce roku 1982 s přípojovacím závitem na tělese ventilu, pro DN 10 až DN 20. Kompletní sada včetně klíče a sady náhradních těsnění. Od roku 2013 je přípravek s černým kolečkem, použitelný také pro A-exact.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Fitting tool	9721-00.000	1	9 678
Náhradní těsnění k montážnímu přípravku	9721-00.514	1	na dotaz



Náhradní/doplňková vřetena

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Náhradní vřeteno	9721-00.308	1	1 541



Měřicí hřidel pro montážní přípravek

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9790-01.890	1	7 095

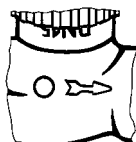
Vrchní díly radiátorových ventilů



Značka „T“ na tělese ventilu



Závit pro připojení termostatické hlavice



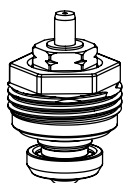
Kulatý náliček na tělese ventilu



II značka na tělese ventilu



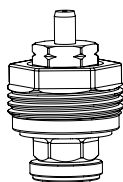
II+ značka na tělese ventilu



Standard

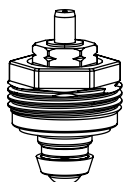
černě označená ucpávka, pro radiátorové ventily se značkou II, od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	1302-02.300	10	312



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.

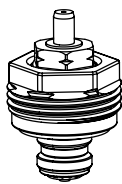
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3850-02.300	10	586



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	327
20	2001-03.300	10	184
od konce 1982			
25	2001-04.299	1	545

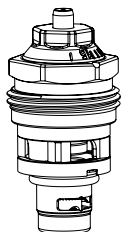

Speciální ventilová vložka

používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2002-24.300	1	1 611

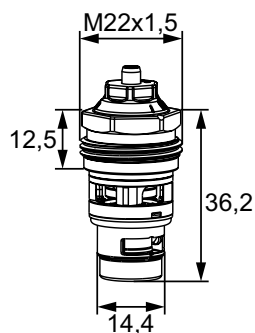
Pro radiátorové ventily:

 – **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

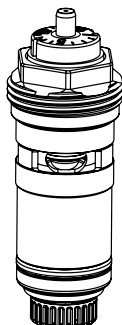
Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3930-02.300	1	728

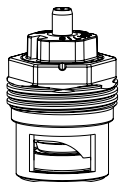

Eclipse 300 s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády

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	809


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	819


V-exact II s plynulým přesným nastavením

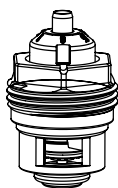
pro radiátorové ventily se značkou II, od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3700-02.300	1	417


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	234

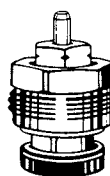
**V-exakt s přesným nastavením**pro radiátorové ventily s kulatým nálitkem **od 1994 do konce 2011.**

Se žlutým označením. Vhodné také pro opačný směr proudění.

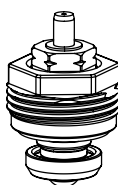
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15 (také pro V-exakt DN 20)	3502-24.300	1	420

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

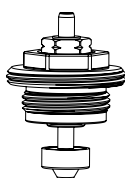
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	2101-02.299	1	805

**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	127
od 1985 modře označená ucpávka			
10, 15	2340-02.299	1	200
bez barevného označení			
20 ('05→), 25	2001-04.299	1	545

**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	312
bez barevného označení			
20	2001-03.300	10	184

**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	345
20	4101-03.300	10	416
25	2001-04.299	1	545

IMI TA ventilové vložky

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

Použití:

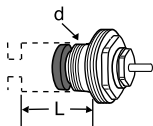
Při změně z ručně ovládaných na termostaticky ovládané ventily, jsou termostatické vrchní díly (vložky) použitelné ve standardních tělech ventilů, jak je uvedeno níže.

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

Materiál:

Vrchní díl: mosaz

Kuželka: EPDM



L = zdvih kuželky

Závit pro termostatickou hlavici – M30x1,5

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

Závit pro termostatickou hlavici – M28x1,5

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

*) Závit/palec

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

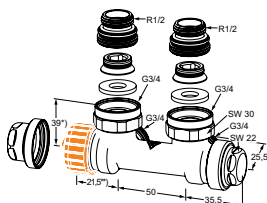
Závit pro termostatickou hlavici

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

Multilux V Eclipse

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

Provedení

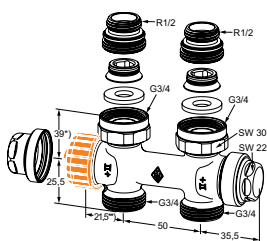


Rohový

Vnitřní závit

Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3866-02.000	1	2 294



Přímý

Vnitřní závit

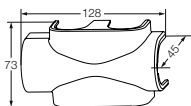
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3865-02.000	1	2 395

*) 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	92



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

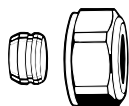
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	83



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	442

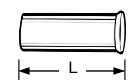


Svěrné šroubení

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.

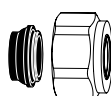
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109



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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



Svěrné šroubení

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

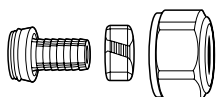
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	108
18	1313-18.351	100	130



Svěrné šroubení

pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

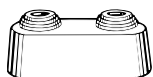
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202



Svěrné šroubení

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

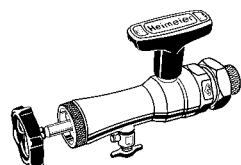
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



Dvojitá růžice

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

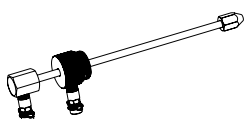
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	84



Montážní přípravek

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9721-00.000	1	9 678



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

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

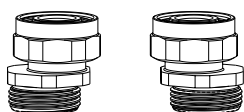
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9790-01.890	1	7 095



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.300	1	728



S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

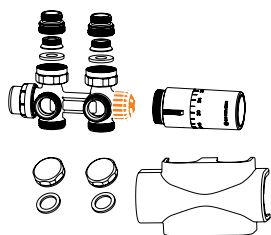
Poniklovaná mosaz.

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1 Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 319
Set 2 Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 319

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:

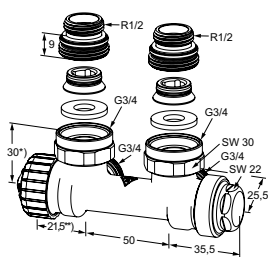
- Multilux 4-Eclipse termostatické ventilové vložky
- R1/2 redukce pro připojení otopného tělesa
- G3/4 redukce pro připojení otopného tělesa
- Krytky pro zaslepení volných vývodů, G3/4
- Kryt
- Termostatická hlavice Halo

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-58.800	1	2 752
Chromované	9690-59.800	1	3 526

Multilux

Radiátorový ventil pro otopná tělesa s dvoubodovým připojením

Provedení – Dvoutrubková soustava

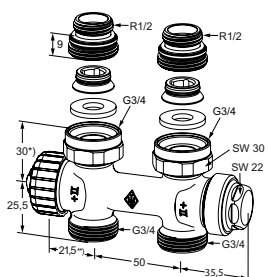


Rohový

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	1 616



Přímý

Vnitřní závit

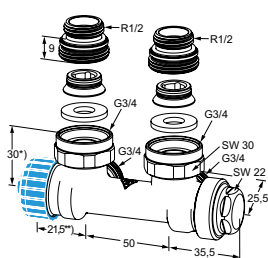
Poniklovaný bronz

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	1 679

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Provedení – Jednotrubková soustava

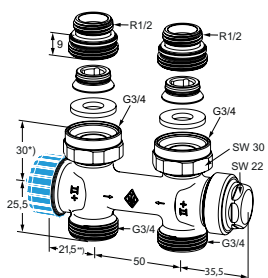


Rohový

Vnitřní závit

Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	kv-hodnota	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	1,50	3855-02.000	5	1 675



Přímý

Vnitřní závit

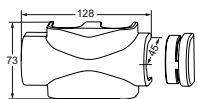
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	kv-hodnota	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	1,50	3854-02.000	5	1 742

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

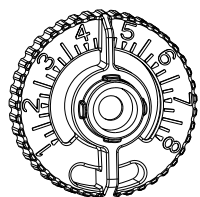
Příslušenství



Krytka šroubení

Plastová
Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-50.553	5	166
pochromovaná	3850-12.553	1	502



Nastavovací klíč

pro Multilux a V-exact II.

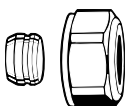
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	25



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

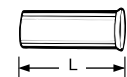
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	442



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.

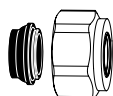
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109



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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



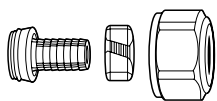
Svěrné šroubení

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	108
18	1313-18.351	100	130

Svěrné šroubení

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



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241

Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

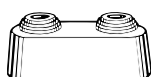
Poniklovaná mosaz.



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202
18x2	1331-18.351		250

Dvojitá růžice

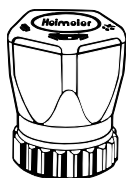
Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.



Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	84

Ruční hlavice

Pro všechny radiátorové ventily IMI Heimeier.

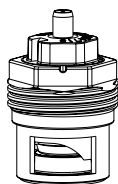


Objednací č.	Balení	Cena/ks
2001-00.325	96	138

Termostatická vložka

V-exact II s přesným nastavením.

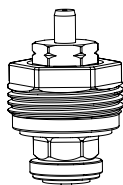
Pro ventilová tělesa s označením II.



Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-02.300	1	417

Vrchní díl

Náhradní vrchní díl.

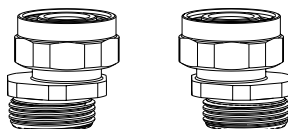


Objednací č.	Balení	Cena/ks
3850-02.300	10	586

S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

Poniklovaná mosaz.

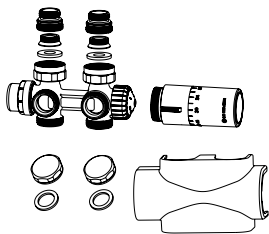


Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1 Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 319
Set 2 Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 319

Multilux 4 – Set s hlavicí Halo

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

Provedení



Multilux 4 – Set

Multilux 4 set se skládá z:

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

Nastavitelný pro 2-trubkové i 1-trubkové soustavy

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-42.800	1	2 962
Chromované	9690-43.800	1	3 646

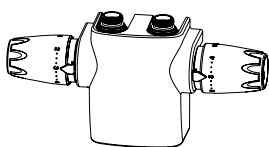
2-trubkové

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-27.800	1	2 419
Chromované	9690-28.800	1	3 103

Multilux 4-F-Set

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

Provedení



Multilux 4-F-Set

Multilux 4-F-Set - Set obsahuje:

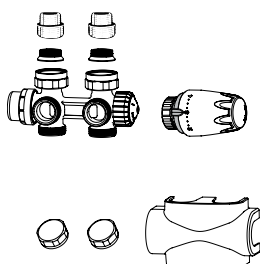
- Multilux 4-F termostatický ventil,
- Připojení k tělesu R 1/2,
- Připojení k tělesu G 3/4,
- Bílý plastový kryt, RAL 9016,
- Termostatickou hlavici DX, bílá RAL 9016, pro regulaci prostorové teploty
- Termostatickou hlavici DX-RTL včetně teplotního můstku pro regulaci teploty zpátečky okruhu podlahového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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-57.800	1	5 792

Multilux 4 – Set

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 DX

Nastavitelný pro 2-trubkové i 1-trubkové soustavy

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-42.000	1	2 462
Jet black RAL 9005	9690-64.000	1	2 817

2-trubkové

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-27.000	1	2 091

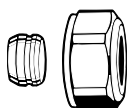
Příslušenství



Nastavovací klíč

pro Multilux 4 a V-exact II.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3670-01.142	1	25



Svěrné šroubení

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

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

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

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

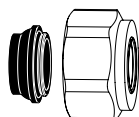
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109



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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



Svěrné šroubení

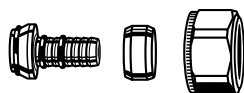
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	108
18	1313-18.351	100	130



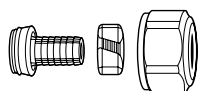
Svěrné šroubení

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	202



Svěrné šroubení

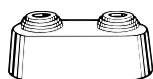
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



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	84



Termostatická vložka

V-exact II s přesným nastavením.

Pro ventilová tělesa s označením II+.

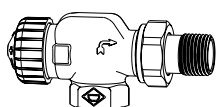
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-24.300	10	234

Duolux

Připojovací sada ventilů pro otopná tělesa – jedno- a dvoutrubkové



Provedení – Dvoutrubková soustava

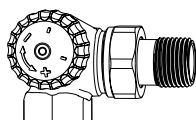


Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3710-02.000	20	586

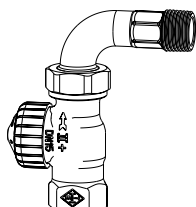


Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	3713-02.000	20	655
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	676

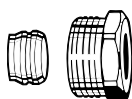


Přímý radiátorový ventil V-exact II s obloukem

Bílá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3756-02.000	20	656



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	62



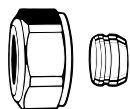
Přesná ocelová trubka

Přívodní trubka.

Chromovaná.

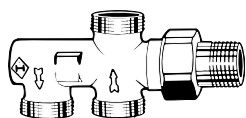
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	382


Svěrné šroubení

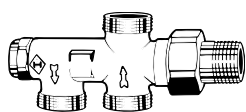
Pro přesné ocelové trubky.
Pro vnější závit M24x1,5.
Poniklované.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3800-15.351	100	76


Dvoutrubkový rozdělovač

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3800-02.000	5	566


Dvoutrubkový rozdělovač

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

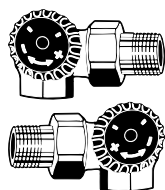
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3801-02.000	5	508

Provedení – Jednotrubková soustava


Axiální radiátorový ventil

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2245-02.000	20	532


Úhlový radiátorový ventil

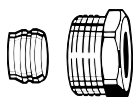
Černá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	2341-02.000	20	629
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	2340-02.000	20	645


Přímý radiátorový ventil s obloukem

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
DN 15 (1/2")		2244-02.000	20	751

**Svěrné šroubení**

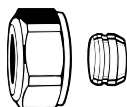
pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
2201-15.351	100	62

**Přesná ocelová trubka**

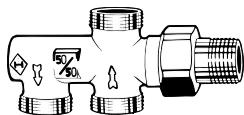
Přívodní trubka.
Chromovaná.
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3831-15.169	1	382

**Svěrné šroubení**

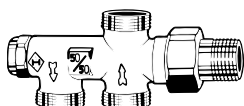
Pro přesné ocelové trubky.
Pro vnější závit M24x1,5.
Poniklované.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3800-15.351	100	76

**Jednotrubkový rozdělovač 50/50**

Poniklovaný bronz.

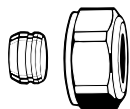
Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	5	558

**Jednotrubkový rozdělovač 50/50**

S uzavíráním.
Poniklovaný bronz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	5	755

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.

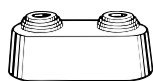
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3800-12.351	100	129
15	3800-15.351	100	76
16	3800-16.351	100	108



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	60
26,0	15	1300-15.170	1	60
26,3	16	1300-16.170	1	76



Dvojitá růžice

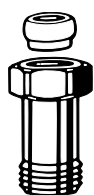
Bílý plast. Středem dělitelná.

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.

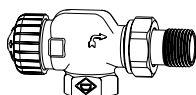
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25,0	9715-02.354	1	408
50,0	9716-02.354	1	587

Duolux 50

Sada ventilů pro dvoutrubkové vytápěcí soustavy



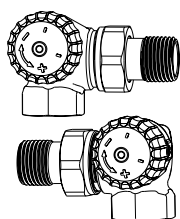
Provedení



Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

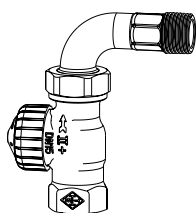
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3710-02.000	20	586



Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

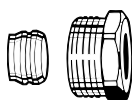
	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	3713-02.000	20	655
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	676



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	656



Svěrné šroubení

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

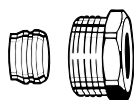
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	62



Přesná ocelová trubka

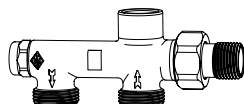
Přívodní trubka.
Chromovaná.
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	382


Svěrné šroubení

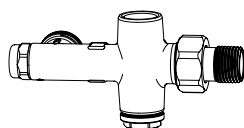
pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	62


Dvoutrubkový rozdělovač, přímý

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3810-50.000	4	738


Dvoutrubkový rozdělovač, rohový

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

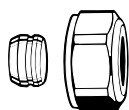
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3811-50.000	4	799

Příslušenství


Nastavovací klíč

pro Multilux a V-exact II.

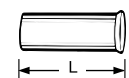
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3670-01.142	1	25


Svěrné šroubení

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

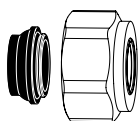
U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109


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	60
26,0	15	1300-15.170	1	60
26,3	16	1300-16.170	1	76
26,8	18	1300-18.170	1	62



Svěrné šroubení

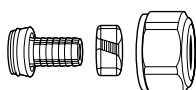
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	108
18	1313-18.351	100	130



Svěrné šroubení

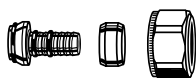
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



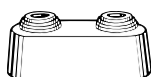
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

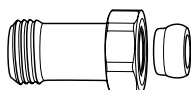
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202



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	84



Prodloužení

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

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

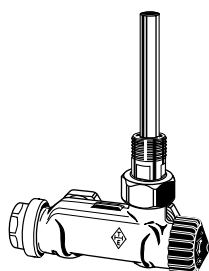
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	400
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	645

Ventil E-Z

Pro jedno- a dvoutrubkové otopné soustavy

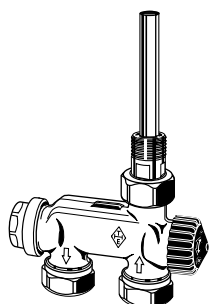


Provedení



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	1 682
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")				1,50		3877-02.000	5	1 682

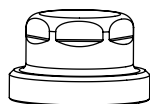


Přímé provedení

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	1 758
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")				1,50		3876-02.000	5	1 803

*) Nastavení z výroby

Náhradní díly



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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklované	0321-03.025	1	102

E-Z System

Ventilová sada pro jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy



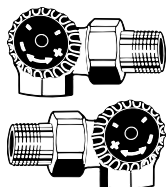
Provedení



Axiální radiátorový ventil

Modrá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2245-02.000	20	532



Úhlový radiátorový ventil

Černá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

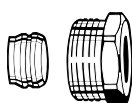
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	20	629
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	20	645



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	751



Svěrné šroubení

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

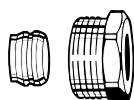
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	62



Přesná ocelová trubka

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

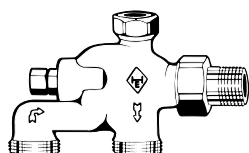
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	382



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	62



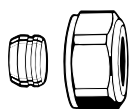
E-Z rozdělovač

Pro jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3891-02.000	10	876

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

Příslušenství

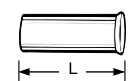


Svěrné šroubení

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.

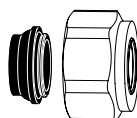
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109



Opěrná pouzdra

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

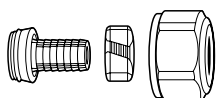
Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



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	108
18	1313-18.351	100	130



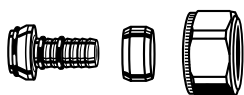
Svěrné šroubení

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	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



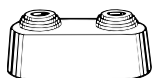
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

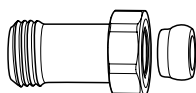
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202
18x2	1331-18.351		250



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



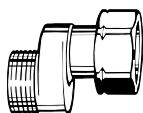
Prodloužení

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	400
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	645



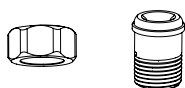
S-šroubení

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

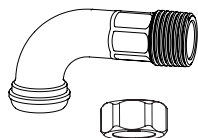
Pozor na směr proudění teplotnosné látky!

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	408


Připojovací šroubení k topnému okruhu

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	78
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	84


Obloukové šroubení a převlečná matka

pro např. E-Z ventil nebo Duolux.

Obloukové šroubení: Poniklovaná bronz.

Převlečná matka: Poniklovaná.

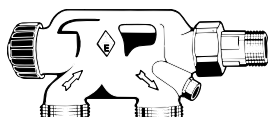
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	78
Obloukové šroubení R1/2	2244-02.355	1	211

Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí



Pro jednotrubkové vytápěcí soustavy

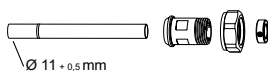
Provedení – Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí



Rozdělovač jednobodového připojení

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3871-02.000	10	1 432



Ponorná trubka

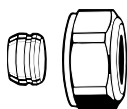
Montáž ponorné trubky:

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	266

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.

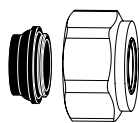
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109



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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



Svěrné šroubení

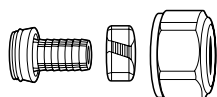
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	108
18	1313-18.351	100	130



Svěrné šroubení

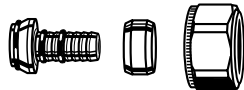
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



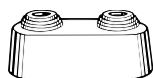
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

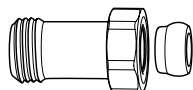
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202
18x2	1331-18.351		250



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



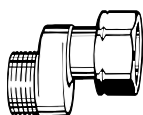
Prodloužení

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

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

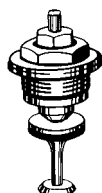
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	400
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	645



S-šroubení

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

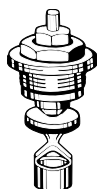
	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362	2	408



Termostatický vrchní díl

Náhradní vrchní díl.
Konstrukční řada od 06/1981.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-02.299	1	367



Termostatický vrchní díl pro jednotrubkové připojení s ponornou trubkou

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0037-02.300	1	737

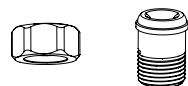
Upozornění: Mikrotherm jednotrubkové ventily v univerzálním provedení je třeba dodatečně vybavit na termostatické ventily principu E-Z systém. Chcete-li to provést, úhlové svěrné šroubení v přívodním potrubí otopného tělesa je třeba nahradit obloukovou vsuvkou s průtokem přes tělo termostatického ventilu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



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	247



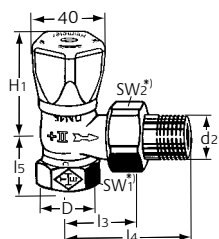
Připojovací šroubení k topnému okruhu

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	78
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	84

Mikrotherm

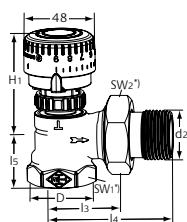
Nastavitelné ruční ventily

Provedení



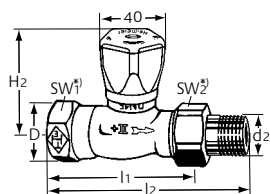
Rohové

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	545
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	58	2,44	0121-02.500	20	551
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	58	2,66	0121-03.500	20	696



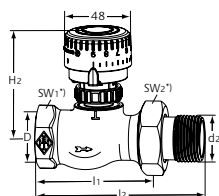
Rohové

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	1 281
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	74	10,10	0121-05.500	5	1 640



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	634
15	Rp1/2	R1/2	66	95	56	2,44	0122-02.500	20	585
20	Rp3/4	R3/4	74	106	58	2,66	0122-03.500	20	818



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	1 308
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	74	8,90	0122-05.500	5	1 580

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

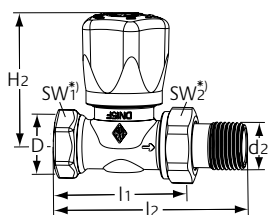
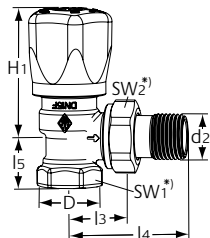
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

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	486
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	58	2,44	3491-02.500	20	508
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	56	2,66	3491-03.500	20	637

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	497
15	Rp1/2	R1/2	55	83	57	2,44	3492-02.500	20	524
20	Rp3/4	R3/4	65	97	57	2,66	3492-03.500	20	657

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

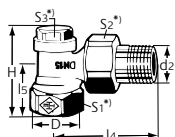
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Regulux

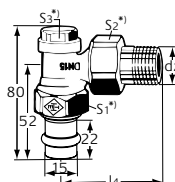
Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním

Provedení



Rohové

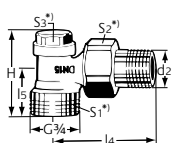
DN	D	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	52	22	50	1,31	0351-01.000	20	384
15	Rp1/2	R1/2	58	26	54	1,31	0351-02.000	20	392
20	Rp3/4	R3/4	65,5	28,5	56,5	1,31	0351-03.000	20	487



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

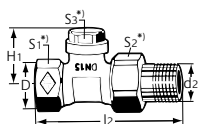
DN	d2	l4	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	58	1,31	0341-15.000	20	622



Rohové

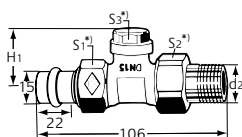
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	58	26	54	1,31	0361-02.000	20	524



Přímé

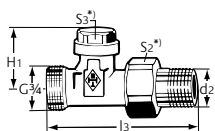
DN	D	d2	l2	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	75	33,5	1,31	0352-01.000	20	384
15	Rp1/2	R1/2	80	33,5	1,31	0352-02.000	20	392
20	Rp3/4	R3/4	90,5	33,5	1,31	0352-03.000	20	487



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	622



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	540

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

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

S3: DN10-20=19mm

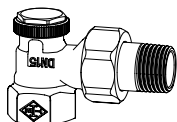
Rozměry dle DIN 3842, část 1.

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

Regutec

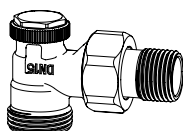
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

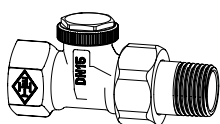
DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	(3/8")	1,68	0355-01.000	20	277
15	(1/2")	1,74	0355-02.000	20	302
20	(3/4")	1,93	0355-03.000	20	407



Rohové

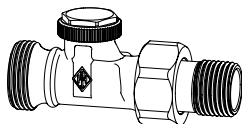
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2")	1,74	0365-02.000	20	504



Přímé

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	(3/8")	1,68	0356-01.000	20	277
15	(1/2")	1,74	0356-02.000	20	302
20	(3/4")	1,93	0356-03.000	20	407



Přímé

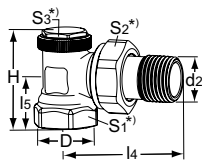
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2")	1,74	0366-02.000	20	543

Regutec F

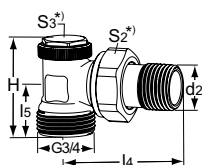
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

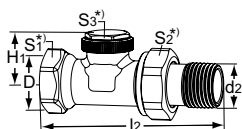
DN	D	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp 3/8	R 3/8	49	20	39	1,68	0331-01.000	20	265
15	Rp 1/2	R 1/2	53	23	43	1,74	0331-02.000	20	277
20	Rp 3/4	R 3/4	63	26	48	1,93	0331-03.000	20	459



Rohové

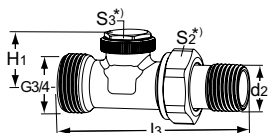
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R 1/2	53	23	43	1,74	0333-02.000	20	291



Přímé

DN	D	d2	l2	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp 3/8	R 3/8	75	24	1,68	0332-01.000	20	275
15	Rp 1/2	R 1/2	82	24	1,74	0332-02.000	20	281
20	Rp 3/4	R 3/4	98	25,5	1,93	0332-03.000	20	480



Přímé

s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l3	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R 1/2	82	24	1,74	0334-02.000	20	386

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

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

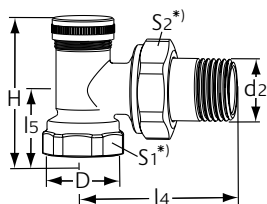
S3: DN10-20=19mm

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

Raditec

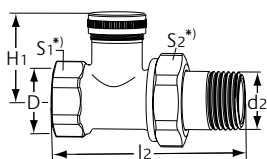
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I4	I5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	49	23	45	1,01	0381-01.000	25	192
15	Rp1/2	R1/2	49	23,5	46,5	1,36	0381-02.000	25	194



Přímé

DN	D	d2	I2	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	66	29	1,01	0382-01.000	25	219
15	Rp1/2	R1/2	67	30	1,36	0382-02.000	25	220

*) S1: DN10=22mm, DN15=25mm

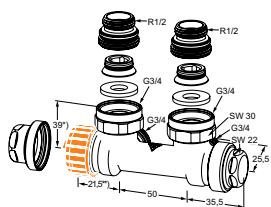
S2: DN10=27mm, DN15=30mm

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

Multilux V Eclipse

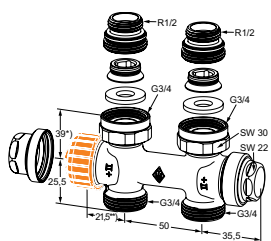
s dvoubodovým připojením pro otopná tělesa s integrovanými ventily a koupelnové žebříky,
s automatickým omezením průtoku

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	2 294



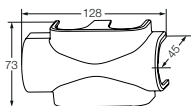
Přímý
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3865-02.000	1	2 395

*) 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	92



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

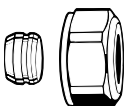
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	83



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	442



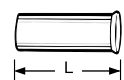
Svěrné šroubení

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.

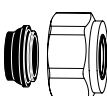
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109



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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



Svěrné šroubení

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

Měkce těsnící.

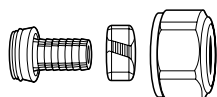
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	108
18	1313-18.351	100	130



Svěrné šroubení

pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

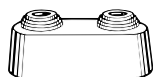
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202



Svěrné šroubení

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

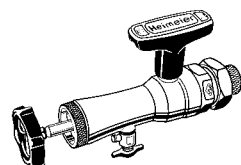
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



Dvojitá růžice

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

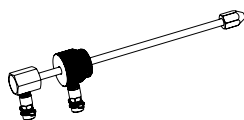
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	84



Montážní přípravek

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9721-00.000	1	9 678



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

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

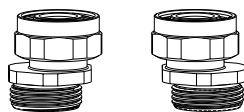
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9790-01.890	1	7 095



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.300	1	728



S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

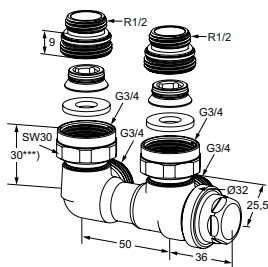
Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 319
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 319

Vekolux

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

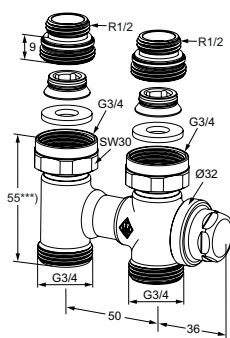
Provedení



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	777
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0535-50.000	5	814



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	753
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0534-50.000	5	769

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí.

**) Celkem s otopným tělesem osazeným ventilovými vložkami IMI Heimeier s přesným přednastavením a termostatickou hlavicí při nastaveném součiniteli zatékání do otopného tělesa 50 %.
Kv/Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar.

***) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

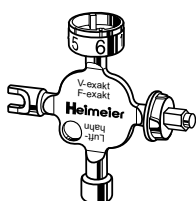
Příslušenství



Nastavovací klíč

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

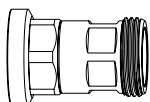
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	25



Univerzální klíč

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

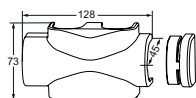
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0530-01.433	1	92



Vypouštěcí přípravek

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0311-00.102	1	1 276

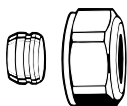


Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-50.553	5	166



Svěrné šroubení

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

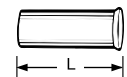
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

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	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109

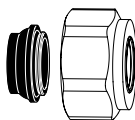


Opěrné pouzdro

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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



Svěrné šroubení

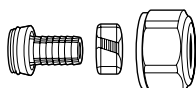
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	108
18	1313-18.351	100	130



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	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



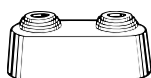
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

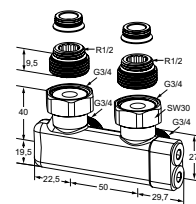
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202
18x2	1331-18.351		250



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	84

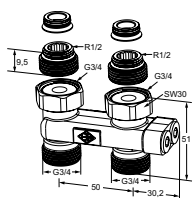


Křížový kus rohový

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

Poniklovaná mosaz.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0541-50.000	1	1 990

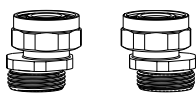


Křížový kus přímý

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

Poniklovaná mosaz.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0542-50.000	1	1 990



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	1 319
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 319



Dvojitá vsuvka

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

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící R 1/2 x G 3/4	0550-22.350	1	65



Vyrovnávací prstenec

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

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící s O-kroužkem	0532-02.324	1	33



Těsnění

pro Multilux, Vekolux a Vekotec.

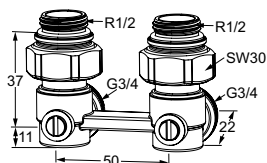
Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící	0530-00.015	1	3

Vekotrim

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

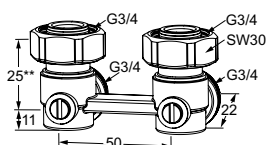


Provedení

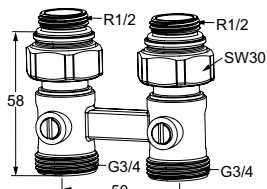


Rohové

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 vnitřní závit	1,80	0565-50.000	1	403

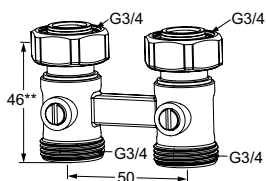


Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0567-50.000	1	365



Přímé

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 vnitřní závit	1,80	0564-50.000	1	403



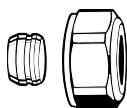
Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0566-50.000	1	365

*) 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	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109

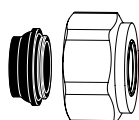


Opěrné pouzdro

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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



Svěrné šroubení

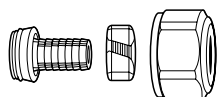
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	108
18	1313-18.351	100	130



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	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



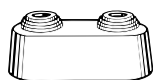
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

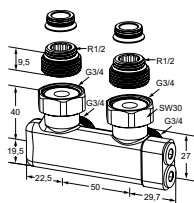
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202
18x2	1331-18.351		250



Dvojitá růžice

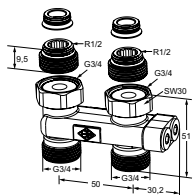
Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	84

**Křížový kus rohový**

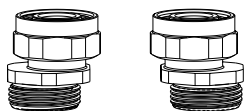
při záměně přívodního a vratného potrubí. Připojení pro Rp1/2 a G3/4, plošně těsnící, s uzavíráním, pro dvoutrubkové soustavy s oddělenými kanály.
Poniklovaná mosaz.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0541-50.000	1	1 990

**Křížový kus přímý**

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

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0542-50.000	1	1 990

**S-připojovací set**

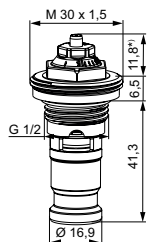
Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.
Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 319
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 319

Eclipse – termostatické vložky

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

Provedení



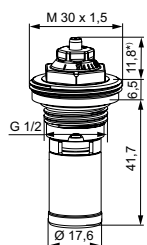
Termostatická vložka Eclipse

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	901



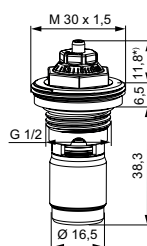
Termostatická vložka Eclipse

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	1 053



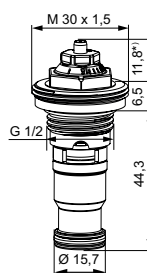
Termostatická vložka Eclipse

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	1 064



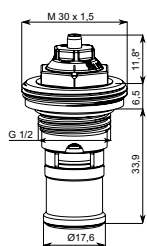
Termostatická vložka Eclipse

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	1 142



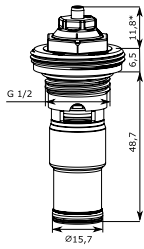
Termostatická vložka Eclipse

Pro otopná tělesa s integrovanými ventily.

S automatickým omezovačem průtoku.

Vhodné např. pro HM

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4385-00.300	96	1 067



Termostatická vložka Eclipse

Pro otopná tělesa s integrovanými ventily.

S automatickým omezovačem průtoku.

Vhodné např. pro Vogel & Noot

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4386-00.300	25	1 192

Příslušenství



Nastavovací klíč

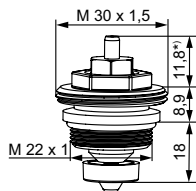
Pro Eclipse. Oranžová barva.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	83

Termostatické vložky

Termostatické vložky pro otopná tělesa s integrovanými ventily

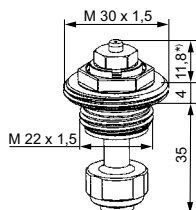
Náhradní termostatické vložky



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.

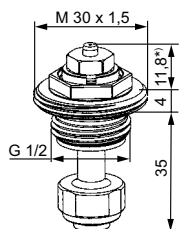
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1	4148-02.301	10	409



Termostatická vložka

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

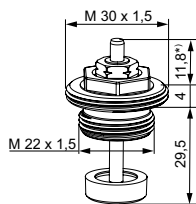
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4316-02.300	10	607



Termostatická vložka

Pro tělesa s integrovaným ventilem. S plynulým přednastavením. Bílá krytka. Pro tělesa Dia-therm "LX". Od března 1991.

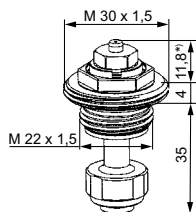
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4320-02.301	10	610



Termostatická vložka

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

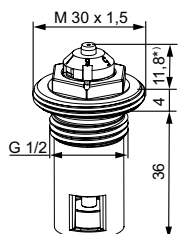
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4321-03.300	10	798



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.

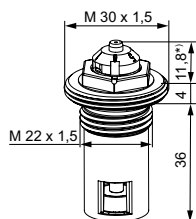
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4322-02.300	10	542



Termostatická vložka VHV

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

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4324-03.301	10	313

**Termostatická vložka VHV**

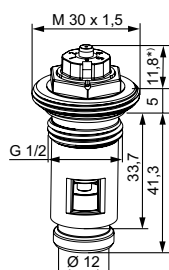
Pro tělesa s integrovaným ventilem.

Se 6 stupni přednastavení.

Pro tělesa Ferroli, Zenith.

Od srpna 1994.

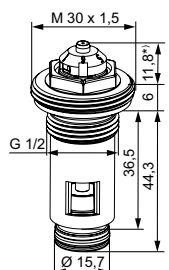
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4326-03.300	10	301

**Termostatická vložka VHV**

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Se 6 stupni přednastavení.

Od roku 2006. Pro tělesa Korado, Superia, Demrad, Henrad, Stelrad

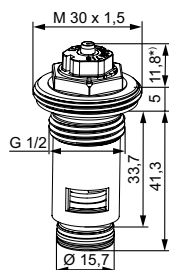
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G 1/2	4333-00.301	10	285

**Termostatická vložka VHV**

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Se 6 stupni přednastavení.

Od října 1999. Pro tělesa Biasi, Concept, Korado, ECA.

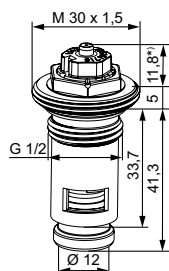
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4340-00.301	10	420

**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	337

**Termostatická vložka VHV8S**

Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.

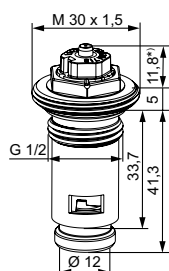
S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou škálou.

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	259

**Termostatická vložka VHF8S**

Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.

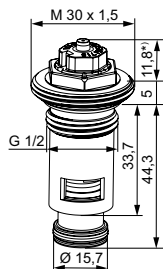
S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou jemnou škálou.

Korado, U.S. Steel, Henrad, Caradon Stelrad.

Od roku 2006.

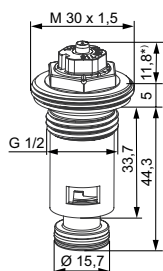
KEYMARK certifikováno a testováno dle EN 215.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4361-00.301	10	354


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	319


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	351

*) Uzavřený ventil
Technické změny vyhrazeny výrobcem otopných těles.

Příslušenství


Nastavovací klíček

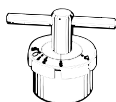
Pro nastavení IMI Heimeier termostatických vložek VHV and VHF 4324, 4326, 4327, 4328, 4333, 4334, 4340 a 4341 (4344 až do 09.2017) se 6 stupni přednastavení.
Také pro ventily V-exakt **do konce roku 2011** a F-exakt.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3501-02.142	1	83


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	25


Nastavovací klíček se stupnicí

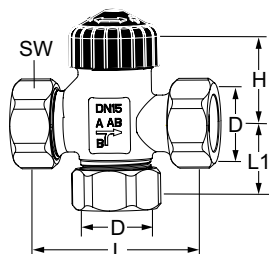
Pro termostatické vložky 4316-02.300, 4320-02.301, 4322-02.300.
Pro přednastavení (Hnědá krytka s vytištěnou stupnicí)

Objednací č.	Balení	Cena/ks
4316-00.257	1	243

Třícestné směšovací ventily

Pro vytápěcí a chladicí systémy

Provedení



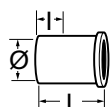
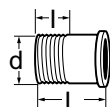
Třícestný směšovací ventil
(černá ochranná krytka)

Plošně těsnící

DN	D	L	L1	H	SW	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	62	25,5	26,0	30	2,50	4170-02.000	5	1 993
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,50	4170-03.000	5	2 060
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	4,60	4170-04.000	5	2 364
32	G1 1/2	98	49,0	33,5	52	6,40	4170-05.000	5	2 620

SW = velikost klíče

Příslušenství



Plošně těsnící vsuvky pro 3-cestné směšovací ventily

Ventil DN	d	L	l	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závíťová vsuvka						
15 (1/2")	R1/2	27,5	13,2	4160-02.010	1	51
20 (3/4")	R3/4	30,5	14,5	4160-03.010	1	121
25 (1")	R1	33,0	16,8	4160-04.010	1	169
32 (1 1/4")	R1 1/4	36,5	19,1	4160-05.010	1	325

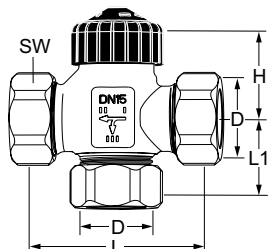
Pájecí vsuvka

	Ø trubky	L	l	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 (3/4")	22	23,0	17,0	4160-22.039	1	114
25 (1")	28	27,0	20,0	4160-28.039	1	184

Třícestný přepínací ventil

Pro vytápěcí a chladicí systémy

Provedení



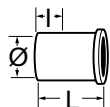
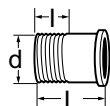
Třícestný přepínací ventil

Plošně těsnící

DN	D	L	L1	H	SW	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	62	25,5	26,0	30	2,47	4160-02.000	5	1 880
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,48	4160-03.000	5	1 945
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	5,12	4160-04.000	5	2 469

SW = velikost klíče

Příslušenství



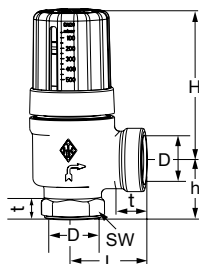
Připojovací vsuvky pro plošně těsnící třícestné přepínací ventily

Ventil DN	d	L	l	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka						
15 (1/2")	R1/2	27,5	13,2	4160-02.010	1	51
20 (3/4")	R3/4	30,5	14,5	4160-03.010	1	121
25 (1")	R1	33,0	16,8	4160-04.010	1	169
Pájecí vsuvka						
Ø trubky						
20 (3/4")	22	23,0	17,0	4160-22.039	1	114
25 (1")	28	27,0	20,0	4160-28.039	1	184

Hydrolux

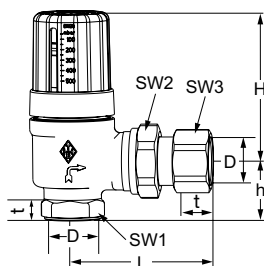
Přepouštěcí ventil s přímým nastavením tlaku na stupnici

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



Vnitřní závit

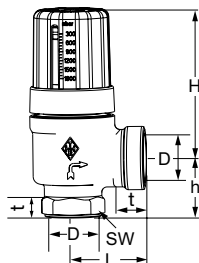
DN	D	L	H	h	SW1	Doporučený max. průtok V [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	40	85	32	32	2,0	5501-03.000	5	2 375
25	Rp1	48	90	37	39	3,5	5501-04.000	5	2 700
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-05.000	5	3 150



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	2 769
25	Rp1	90	90	37	39	47	41	3,5	5503-04.000	5	3 518

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



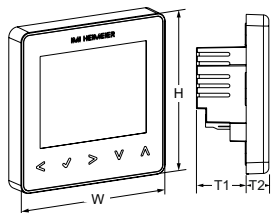
Vnitřní závit

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	2 422
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-15.000	5	3 186

Termostaty neo

Inteligentní systémy regulace prostorové teploty pro otopná tělesa a podlahové vytápění

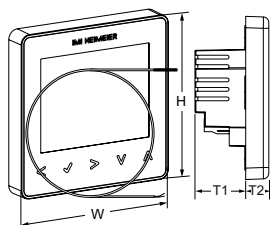
Provedení



Prostorový termostat neoStat M2

Termostat je určen pro instalaci do podomítkové elektro krabičky s **minimální hloubkou 35 mm**.

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	85	85	26	13	1510-01.500	1	na dotaz
Černá	85	85	26	13	1510-01.507	1	na dotaz
Stříbrná	85	85	26	13	1510-01.501	1	na dotaz

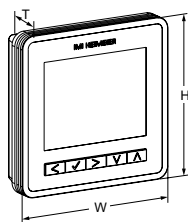


Prostorový termostat neoStat-e M2 pro elektrické podlahové vytápění

Včetně snímače teploty podlahy. (3 m kabel)

Termostat je určen pro instalaci do podomítkové elektro krabičky s **minimální hloubkou 35 mm**.

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	85	85	26	13	1510-02.500	1	na dotaz



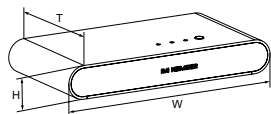
Bezdrátový prostorový termostat neoAir M3

Včetně 4 x AAA baterií (**NEPOUŽÍVEJTE** dobíjecí baterie)

Bezdrátový termostat je navržen pro montáž přímo na stěnu nebo na stojánek (příslušenství).

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	90	90	23	1510-03.500	1	na dotaz

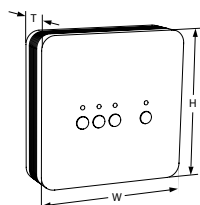
Komunikační brána



neoHub Smart Gateway (komunikační brána)

Součástí balení je ethernetový patch kabel a napájecí adaptér 230 V včetně 2,1mm DC konektoru pro výstup 6–12 V DC.

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Černá	170	26	91	1510-03.330	1	na dotaz



neoHub Mini HW komunikační brána

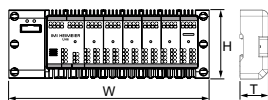
2 topné zóny a 1 zóny HW.

Montáž na stěnu.

Kompatibilní s neoAir.

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	116	116	30	1500-02.330	1	na dotaz

Elektroinstalační centra

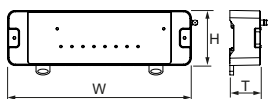


UH6 elektroinstalační centrum (kabelové)

6 zón

Kompatibilní s prostorovými termostaty pro vytápění a chlazení.

W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
265	95	60	1510-02.006	1	na dotaz

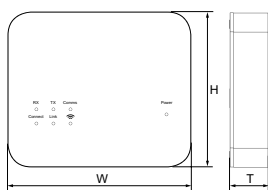


Elektroinstalační centrum UH8-RF Mini (bezdrátové)

8 zón

W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
300	90	50	1510-01.008	1	na dotaz

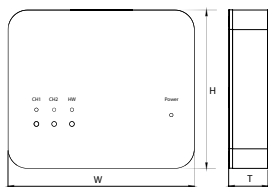
Příslušenství



RF zesilovač Boost V2

Bezdrátový zesilovač pro systémy RF a neo.

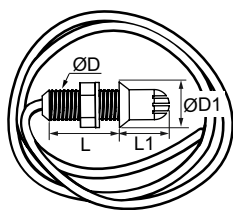
Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	108	90	24	1510-06.330	1	na dotaz



RF-Switch V2 přijímač

Bezdrátový přijímač pro UH8-RF Mini a neoAir.

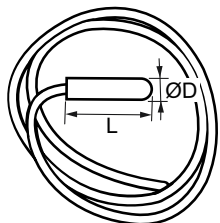
Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	108	90	24	1510-11.500	1	na dotaz



Kabelový snímač teploty vzduchu

Poskytuje diskrétní monitorování teploty a je kompatibilní s přístroji neoStat/neoStat-e/neoAir.

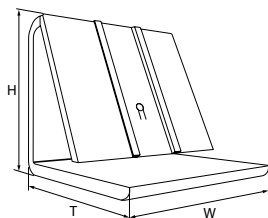
Délka kabelu [m]	L	L1	ØD	ØD1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	24,6	17,8	9,75	17,8	1510-00.983	1	na dotaz



Kabelový snímač teploty

Dodává se se systémem neoStat-e. Lze použít také s neoStat/neoAir pro omezení teploty podlahy nebo vzdálené monitorování teploty vzduchu.

Délka kabelu [m]	L	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	20	5	1510-01.983	1	na dotaz



Stojánek neoAir

Pro umístění zařízení neoAir na rovný povrch.

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	75	72	70	1510-01.200	1	na dotaz

Doplňkové vybavení

Pohony:

EMOtec
EMOtec, First-Open

Další informace o pohonech naleznete v samostatných technických letácích v části "Termostaty a pohony"/"Termické pohony".

Rozdělovače podlahového vytápění:

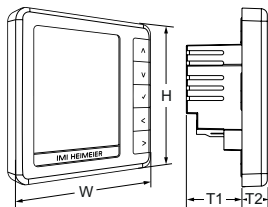
Dynacon Eclipse
Dynacon 150
Dynatec Eclipse
Dynalux

Další informace o rozdělovači naleznete v samostatných technických letácích v části "Regulace podlahového vytápění"/"Rozdělovače podlahového vytápění".

Programovatelné termostaty

Systémy regulace prostorové teploty pro otopná tělesa a podlahové vytápění

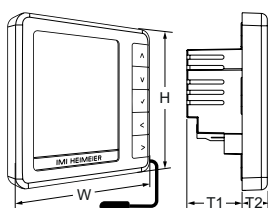
Provedení



Prostorový termostat HM-PRT

Termostat je určen pro instalaci do podomítkové elektro krabíčky s **minimální hloubkou 35 mm**.

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	86	86	28	13	1510-07.500	1	na dotaz



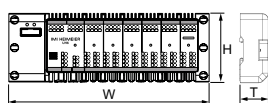
Prostorový termostat HM-PRT-e pro elektrické podlahové vytápění

Včetně snímače teploty podlahy (3 m kabel).

Termostat je určen pro instalaci do podomítkové elektro krabíčky s **minimální hloubkou 35 mm**.

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	86	86	28	13	1511-08.500	1	na dotaz

Elektroinstalační centra



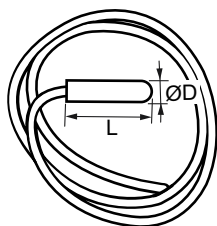
UH6 elektroinstalační centrum (kabelové)

6 zón

Kompatibilní s prostorovými termostaty pro vytápění a chlazení.

W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
265	95	60	1510-02.006	1	na dotaz

Příslušenství

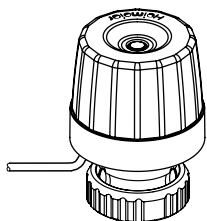


Kabelový snímač teploty

Dodává se se systémem HM-PRT-e. Lze použít také s HM-PRT pro omezení teploty podlahy.

Délka kabelu [m]	L	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	20	5	1510-01.983	1	na dotaz

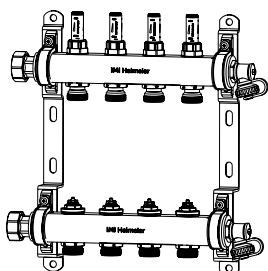
Doplňkové vybavení



EMOtec

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

Model	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Normálně uzavřeno (NC)	230 V	1807-00.500	5	1 093



Dynacon Eclipse podlahový rozdělovač

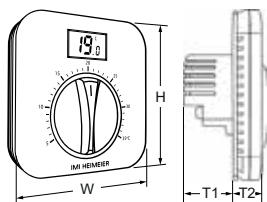
Počet okruhů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	9340-02.800	1	4 901
3	9340-03.800	1	6 160
4	9340-04.800	1	7 467
5	9340-05.800	1	8 637
6	9340-06.800	1	9 767
7	9340-07.800	1	10 889
8	9340-08.800	1	12 046
9	9340-09.800	1	13 187
10	9340-10.800	1	14 334
11	9340-11.800	1	15 463
12	9340-12.800	1	16 625

Další informace o rozdělovači Dynacon Eclipse nebo jiných rozdělovačích z této řady (Dynacon 150, Dynalux, Dynatec Eclipse) naleznete v samostatných technických letáčích v části "Regulace podlahového vytápění"/"Rozdělovače podlahového vytápění".

Manuální termostaty

Systémy regulace prostorové teploty pro otopná tělesa a podlahové vytápění

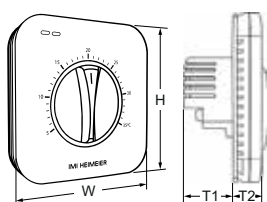
Provedení



Prostorový termostat DS1-L V2 dial

Termostat je určen pro instalaci do podomítkové elektro krabičky s **minimální hloubkou 35 mm**.

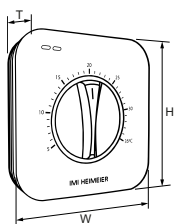
Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	92	92	28	14	1511-09.500	1	na dotaz



Prostorový termostat DS-SB V3 dial s funkcí útlumu

Termostat je určen pro instalaci do podomítkové elektro krabičky s **minimální hloubkou 35 mm**.

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	92	92	28	14	1511-10.500	1	na dotaz

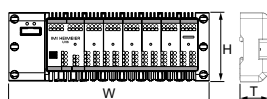


Prostorový termostat DS1 V2 dial (montáž na stěnu)

Termostat je navržen pro montáž přímo na stěnu.

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	92	92	26	1510-09.500	1	na dotaz

Elektroinstalační centra



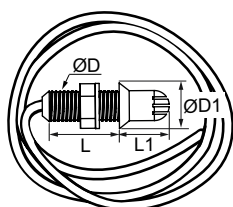
UH6 elektroinstalační centrum (kabelové)

6 zón

Kompatibilní s prostorovými termostaty pro vytápění a chlazení.

W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
265	95	60	1510-02.006	1	na dotaz

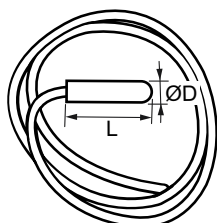
Příslušenství



Kabelový snímač teploty vzduchu

Poskytuje diskrétní monitorování teploty a je kompatibilní s přístroji DS1-L/DS-SB/DS1.

Délka kabelu [m]	L	L1	ØD	ØD1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	24,6	17,8	9,75	17,8	1510-00.983	1	na dotaz

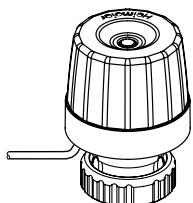


Kabelový snímač teploty

Lze použít s DS1-L/DS-SB/DS1 pro omezení teploty podlahy nebo vzdálené monitorování teploty vzduchu.

Délka kabelu [m]	L	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	20	5	1510-01.983	1	na dotaz

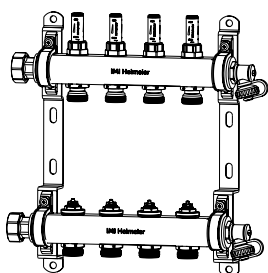
Doplňkové vybavení



EMOtec

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

Model	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Normálně uzavřeno (NC)	230 V	1807-00.500	5	1 093



Dynacon Eclipse podlahový rozdělovač

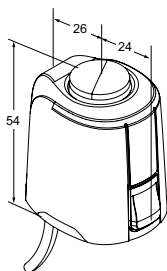
Počet okruhů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	9340-02.800	1	4 901
3	9340-03.800	1	6 160
4	9340-04.800	1	7 467
5	9340-05.800	1	8 637
6	9340-06.800	1	9 767
7	9340-07.800	1	10 889
8	9340-08.800	1	12 046
9	9340-09.800	1	13 187
10	9340-10.800	1	14 334
11	9340-11.800	1	15 463
12	9340-12.800	1	16 625

Další informace o rozdělovači Dynacon Eclipse nebo jiných rozdělovačích z této řady (Dynacon 150, Dynalux, Dynatec Eclipse) naleznete v samostatných technických letáčích v části "Regulace podlahového vytápění"/"Rozdělovače podlahového vytápění".

EMOtec II

Termický pohon pro otopná, vzduchotechnická a klimatizační zařízení

Provedení



EMOtec II

Včetně zacvakávacího montážního kroužku. Bez proudu uzavřen. S přemontovaným kabelem. Délka kabelu 1 m.

Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	342030-11111	1	na dotaz
230 VAC	342030-12111	1	na dotaz

Příslušenství



Připojení na cizí radiátorové ventily

Redukce pro montáž pohonu EMOtec II na radiátorové ventily uvedených výrobců. Připojovací závit M30×1,5 dle standardu IMI Heimeier.

Výrobce	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm)	9702-24.700	10	219
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	471
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	344
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	579
IMI TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	207
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	344
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	377
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	502
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	20	536
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	459
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	682
Uponor (Velta)	- rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17	10	na dotaz
Uponor (Velta)	- rozdělovače Provario	10	na dotaz



Připojení k otopným tělesům Ventil kompak

Redukce pro montáž EMOtec II s připojovacím závitem M30×1,5 na ventilové vložky se svěrným připojením **Série 2. nebo Série 3.**

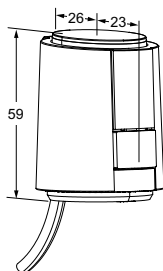
Připojovací závit M30×1,5 dle standardu IMI Heimeier.

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	9703-24.700	10	84
Série 3	9704-24.700	10	92

EMO T II

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

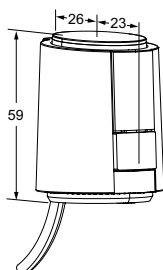
Provedení – S předmontovaným kabelem



EMO T II – 24 VAC/VDC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)			
1	322043-11011	1	1 152
2	322043-11012	1	1 288
5	322043-11013	1	1 741
NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-11021	1	1 460
2	322043-11022	1	1 842
NC (bez proudu uzavřen)			
1	322043-11111	1	1 070
2	322043-11112	1	1 201
5	322043-11113	1	1 603
NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-11121	1	1 407
2	322043-11122	1	1 788

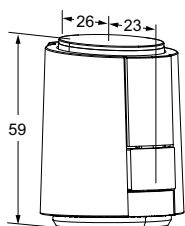


EMO T II – 230 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)			
1	322043-12011	1	1 152
2	322043-12012	1	1 288
5	322043-12013	1	1 741
NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-12021	1	1 460
2	322043-12022	1	1 842
NC (bez proudu uzavřen)			
1	322043-12111	1	1 070
2	322043-12112	1	1 201
5	322043-12113	1	1 603
NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-12121	1	1 407
2	322043-12122	1	1 788

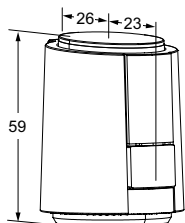
Provedení – Bez předmontovaného kabelu



EMO T II – 24 VAC/VDC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

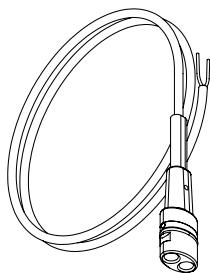
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)	322043-11000	1	1 342
NC (bez proudu uzavřen)	322043-11100	1	1 261



EMO T II – 230 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)	322043-12000	1	1 342
NC (bez proudu uzavřen)	322043-12100	1	1 261



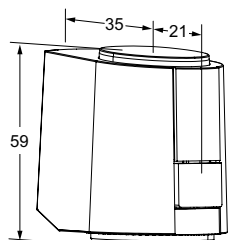
Kabely

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PVC			
1	322042-12001	1	371
2	322042-12002	1	485
5	322042-12003	1	780
10	322042-12004	1	1 150
Bez halogenů			
1	322042-12011	1	614
2	322042-12012	1	1 064
5	322042-12013	1	2 630
10	322042-12014	1	2 906

EMO TM II

Vysoce výkonný termoelektrický pohon – Pro plynulou regulaci

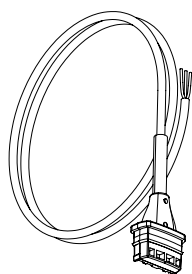
Provedení



EMO TM II – 24 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
NC (bez proudu uzavřen)	1 m PVC kabel součástí dodávky (nezapojený)	322043-21111	1	2 809
NC (bez proudu uzavřen)	Bez kabelu - nutno objednat samostatně	322043-21100	1	2 417



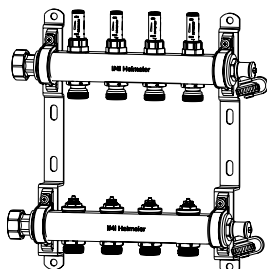
Kabely

Délka kabelu [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PVC			
1	322042-13001	1	832
2	322042-13002	1	1 061
5	322042-13003	1	1 963
10	322042-13004	1	2 813
Bez halogenů			
1	322042-13011	1	1 061
2	322042-13012	1	1 376
5	322042-13013	1	1 893
10	322042-13014	1	3 022

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	4 901
3	9340-03.800	1	6 160
4	9340-04.800	1	7 467
5	9340-05.800	1	8 637
6	9340-06.800	1	9 767
7	9340-07.800	1	10 889
8	9340-08.800	1	12 046
9	9340-09.800	1	13 187
10	9340-10.800	1	14 334
11	9340-11.800	1	15 463
12	9340-12.800	1	16 625

Připojovací sady

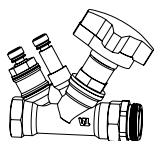


Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	2 257

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

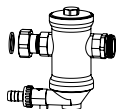
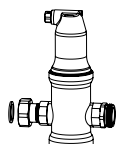


Připojovací set č.2 s vyvažovacím ventilem STAD a kulovým kohoutem Globo DN 20

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	3 844

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

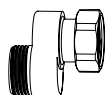


Připojovací set č.3 se Zeparo odplyňovačem v přívodu a Zeparo separátorem kalů a nečistot ve zpátečce, DN 20

Kvs	q _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	5 437

Kvs	q _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	5 437

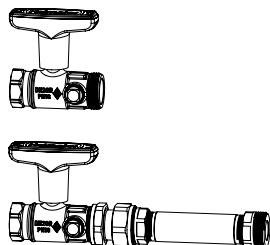
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



S-připojení

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9339-00.362	1	3 997



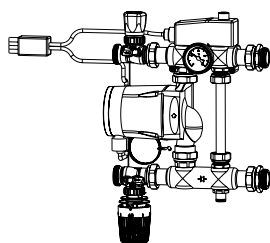
Připojovací set č.4 s kulovým kohoutem Globo DN 20 a mezikusem pro měřič tepla ve zpátečce

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

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-04.800	1	6 519

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

Připojovací sadu 4 lze namontovat vertikálně pomocí příslušných 1" kolen (nejsou součástí dodávky). Velikosti skříní pro rozdělovače se pak vyberou podle připojovací sady 1.

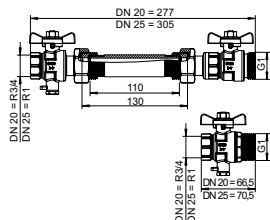


Připojovací set č.5 se směšovací stanicí

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

Minimální hloubka skříně rozdělovače: 125 mm

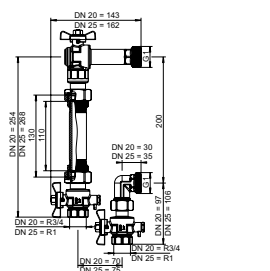
Rozsah nastavení termostatické hlavice	Rozsah nastavení havarijního termostatu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50°C	10 - 90°C	9339-05.800	1	28 661



Připojovací sada s kulovými kohouty, přímé připojení, včetně distanční vložky pro měřič tepla ve zpátečce. Kulové kohouty s připojením M10x1 pro přímé měření teploty na přívodu a zpátečce.

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	7	9339-04.830	1	na dotaz
25	7	9339-04.832	1	na dotaz

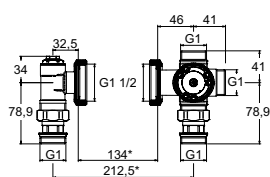
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



Připojovací sada s kulovými kohouty, úhlové připojení, včetně distanční vložky pro měřič tepla ve zpátečce. Kulové kohouty s připojením M10x1 pro přímé měření teploty na přívodu a zpátečce.

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	4,6	9339-04.831	1	na dotaz
25	4,6	9339-04.833	1	na dotaz

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



Termostatický směšovací ventil

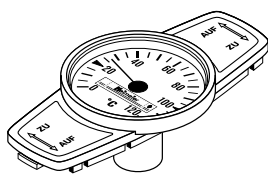
Připojení čerpadla s kulovým kohoutem.

Nastavitelná teplota 25 - 55 °C.

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	3,2	9339-15.800	1	na dotaz

*) 130 mm čerpadlo + 2x2 mm těsnění

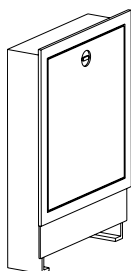
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



Teploměr pro Globo

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	319
Modrý	0600-01.380	100	319



Skříň pro rozdělovače

Montáž do stěny, hloubka 110-150 mm.

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

Velikost	mm x mm	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1	490 x 710	9339-80.800	1	3 139
2	575 x 710	9339-81.800	1	3 375
3	725 x 710	9339-82.800	1	3 736
4	875 x 710	9339-83.800	1	4 307
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	4 643
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	5 495

Příslušenství

Prostorové termostaty:

Manuální termostaty
Programovatelné termostaty
neo

Další informace o prostorových termostatech viz. samostatné technické katalogy.

Pohony:

EMOtec
EMOtec, First-Open

Další informace o pohonech viz. samostatné technické katalogy.

Termostatické hlavice:

Termostatická hlavice F

Další informace o termostatické hlavice viz. samostatné technické katalogy.



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.142	1	83



Ruční hlavice

pro všechny termostatické ventily IMI Heimeier. S přímým připojením, bílá.

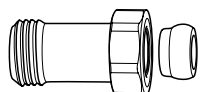
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	1303-01.325	96	126



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.

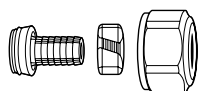
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1612-00.000	1	10 468



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	400
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	645

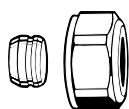


Svěrné šroubení

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	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



Svěrné šroubení

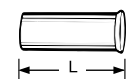
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

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.

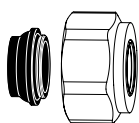
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109



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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



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	108
18	1313-18.351	100	130



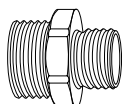
Svěrné šroubení

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	202

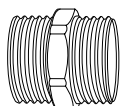


Připojovací šroubení

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

Poniklovaná mosaz.

	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	127

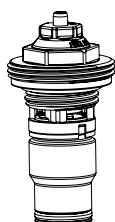


Dvojitá vsuvka

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	142



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Dynacon Eclipse.

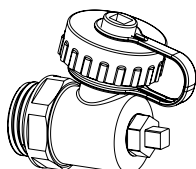
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.300	1	721



Indikátor průtoku Dynacon Eclipse

Náhradní vložka.

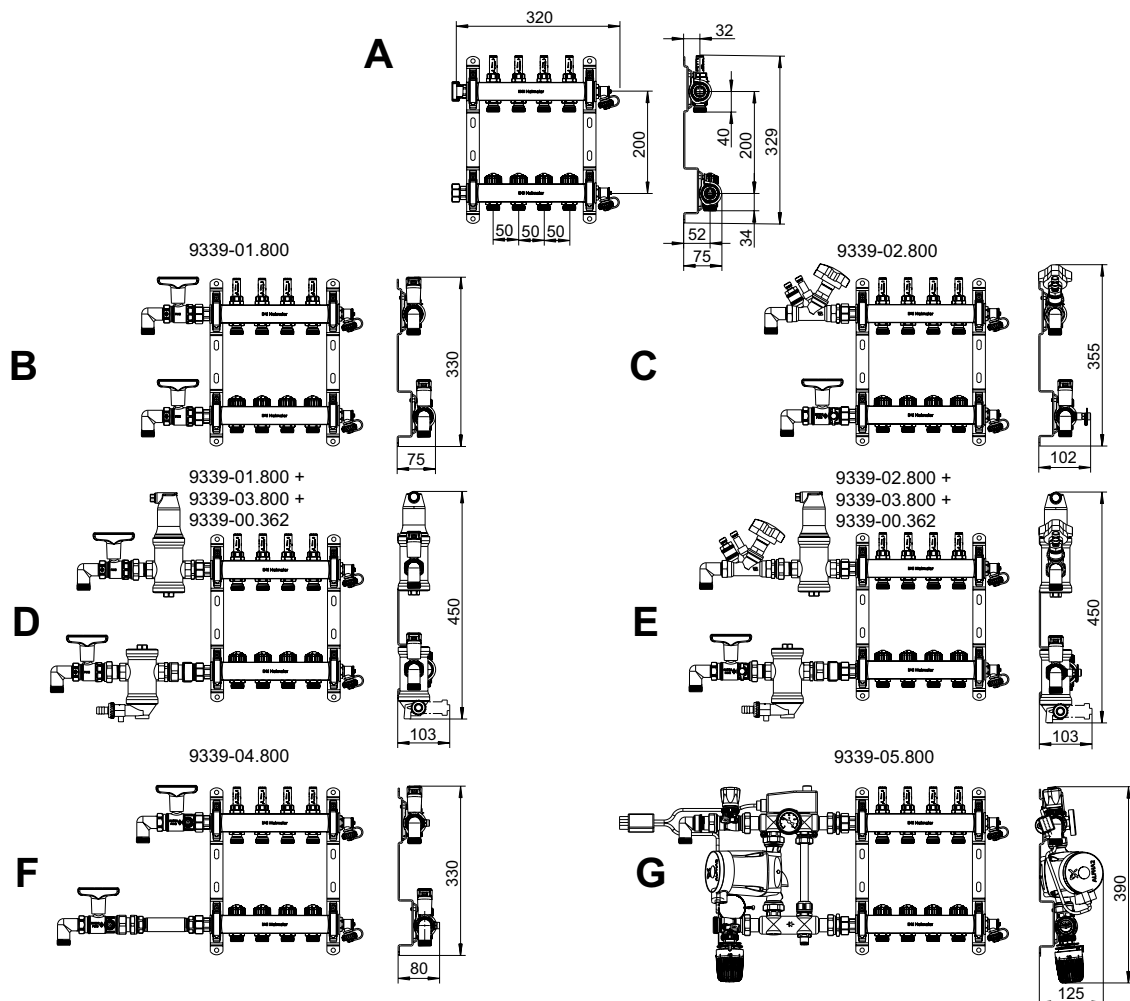
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.101	1	490



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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/2"	9321-00.102	1	542

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

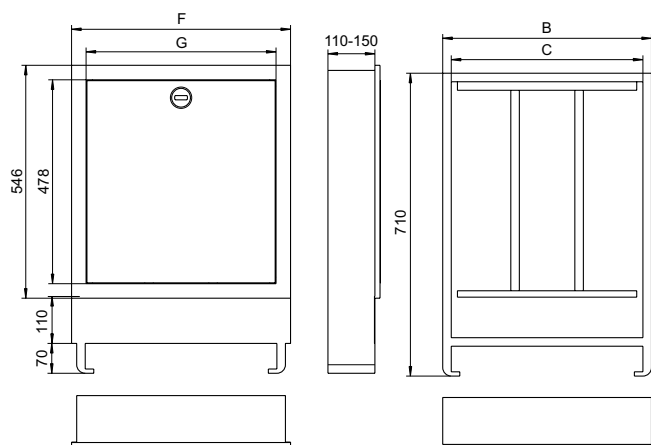


	Rozdělovač, počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Délka [mm]	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720
B	Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno *	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
	Velikost skříně	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
C	Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno *	390	440	490	540	590	640	690	740	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



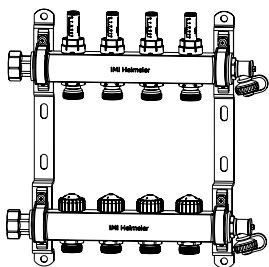
Velikost	Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm]	Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm]	B	C	F	G
Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm						
1	490 x 710	510 x 730	489	449	513	445
2	575 x 710	595 x 730	574	534	598	530
3	725 x 710	745 x 730	724	684	748	680
4	875 x 710	895 x 730	874	834	898	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
2	9320-02.800	1	3 450
3	9320-03.800	1	4 412
4	9320-04.800	1	5 296
5	9320-05.800	1	6 233
6	9320-06.800	1	6 979
7	9320-07.800	1	7 740
8	9320-08.800	1	8 498
9	9320-09.800	1	9 335
10	9320-10.800	1	10 071
11	9320-11.800	1	10 853
12	9320-12.800	1	11 627

Připojovací sady

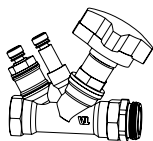


Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	2 257

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

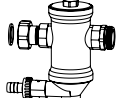
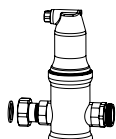


Připojovací set č.2 s vyvažovacím ventilem STAD a kulovým kohoutem Globo DN 20

včetně měřicích vsuvek pro měření tlakové diference a průtoku.

Kvs	q _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5,28	2,00	9339-02.800	1	3 844

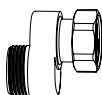
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



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	5 437

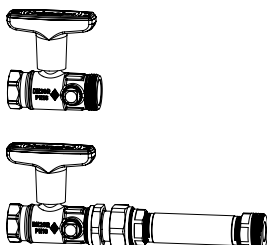
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



S-připojení

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9339-00.362	1	3 997



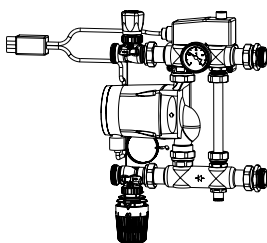
Připojovací set č.4 s kulovým kohoutem Globo DN 20 a mezikusem pro měřič tepla ve zpátečce

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

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

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-04.800	1	6 519

Připojovací sadu 4 lze namontovat vertikálně pomocí příslušných 1" kolen (nejsou součástí dodávky). Velikosti skříní pro rozdělovače se pak vyberou podle připojovací sady 1.

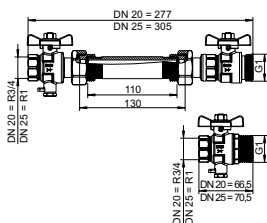


Připojovací set č.5 se směšovací stanicí

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

Minimální hloubka skříně rozdělovače: 125 mm

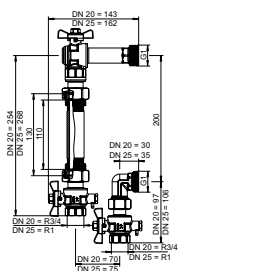
Rozsah nastavení termostatické hlavice	Rozsah nastavení havarijního termostatu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50°C	10 - 90°C	9339-05.800	1	28 661



Připojovací sada s kulovými kohouty, přímé připojení, včetně distanční vložky pro měřič tepla ve zpátečce. Kulové kohouty s připojením M10x1 pro přímé měření teploty na přívodu a zpátečce.

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	7	9339-04.830	1	na dotaz
25	7	9339-04.832	1	na dotaz

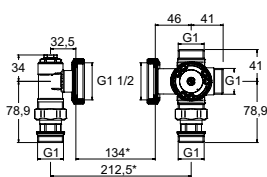
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



Připojovací sada s kulovými kohouty, úhlové připojení, včetně distanční vložky pro měřič tepla ve zpátečce. Kulové kohouty s připojením M10x1 pro přímé měření teploty na přívodu a zpátečce.

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	4,6	9339-04.831	1	na dotaz
25	4,6	9339-04.833	1	na dotaz

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



Termostatický směšovací ventil

Připojení čerpadla s kulovým kohoutem.

Nastavitelná teplota 25 - 55 °C.

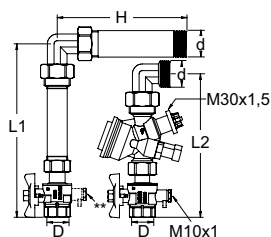
DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	3,2	9339-15.800	1	na dotaz

*) 130 mm čerpadlo + 2x2 mm těsnění

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

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

Potrubní závity dle ISO 228.



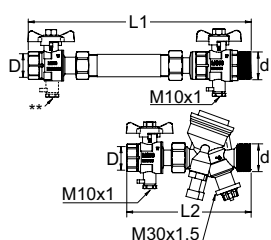
DN *	D	d	L1	L2	H	q_{max} [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1	220	182	165	470	2,3	326040-10400	1	7 470
20	G3/4	G1	220	180	165	1150	2,5	326040-10500	1	7 715
25 **	G1	G1	236	209	165	2150	3,1	326040-10600	1	10 015

*) DN označuje TA-COMPACT-P

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1

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

Potrubní závity dle ISO 228.



DN *	D	d	L1	L2	q_{max} [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1	266	150	470	1,9	326040-10401	1	7 442
20	G3/4	G1	266	148	1150	2,0	326040-10501	1	7 567
25 **	G1	G1	298	201	2150	3,0	326040-10601	1	10 183

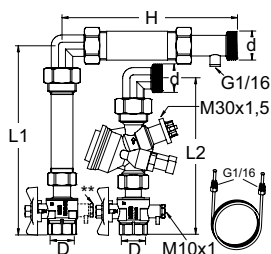
*) DN označuje TA-COMPACT-P

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1

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

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

Potrubní závity dle ISO 228.



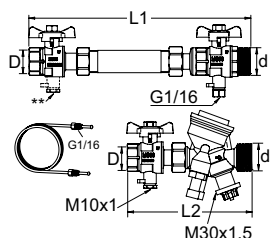
DN *	D	d	L1	L2	H	q (při 10 kPa) [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1	220	182	204	300	2,5	326040-10402	1	10 695
20	G3/4	G1	220	180	204	840	2,6	326040-10502	1	10 882
25 **	G1	G1	236	209	204	1500	3,4	326040-10602	1	11 944

*) DN označuje TA-COMPACT-DP

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1

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

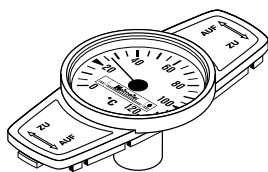
Potrubní závity dle ISO 228.



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	9 484
20	G3/4	G1	266	148	840	2,0	326040-10503	1	9 543
25 **	G1	G1	298	201	1500	3,1	326040-10603	1	12 099

*) DN označuje TA-COMPACT-DP

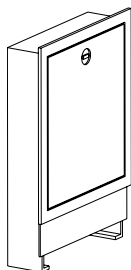
**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1



Teploměr pro Globo

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	319
Modrý	0600-01.380	100	319



Skříně pro rozdělovače

Montáž do stěny, hloubka 110-150 mm.

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

Velikost	mm x mm	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	490 x 710	9339-80.800	1	3 139
2	575 x 710	9339-81.800	1	3 375
3	725 x 710	9339-82.800	1	3 736
4	875 x 710	9339-83.800	1	4 307
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	4 643
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	5 495

Příslušenství

Prostorové termostaty:

Manuální termostaty
Programovatelné termostaty
neo

Další informace o prostorových termostatech viz. samostatné technické katalogy.

Pohony:

EMOtec
EMOtec, First-Open

Další informace o pohonech viz. samostatné technické katalogy.

Termostatické hlavice:

Termostatická hlavice F

Další informace o termostatické hlavice viz. samostatné technické katalogy.



Ruční hlavice

pro všechny termostatické ventily IMI Heimeier. S přímým připojením, bílá.

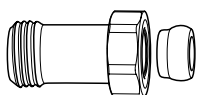
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1303-01.325	96	126



Rozvodná jednotka

Tato jednotka se používá pro připojení termostátů 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.

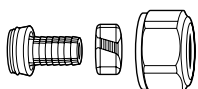
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1612-00.000	1	10 468



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	400
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	645

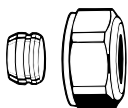


Svěrné šroubení

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

Pro připojení na vnější závít G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



Svěrné šroubení

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

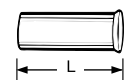
Připojení – vnější závít G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

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	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109

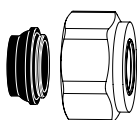


Opěrné pouzdro

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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



Svěrné šroubení

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

Pro připojení na vnější závít 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	108
18	1313-18.351	100	130



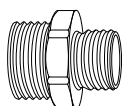
Svěrné šroubení

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	202

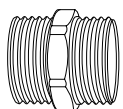


Připojovací šroubení

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

Poniklovaná mosaz.

	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	127

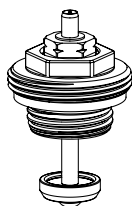


Dvojitá vsuvka

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

Poniklovaná mosaz.

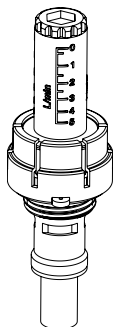
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	142



Náhradní ventilová vložka

> 03.2015

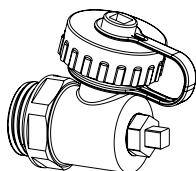
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9332-00.300	1	378



Indikátor průtoku

pro Dynalux.

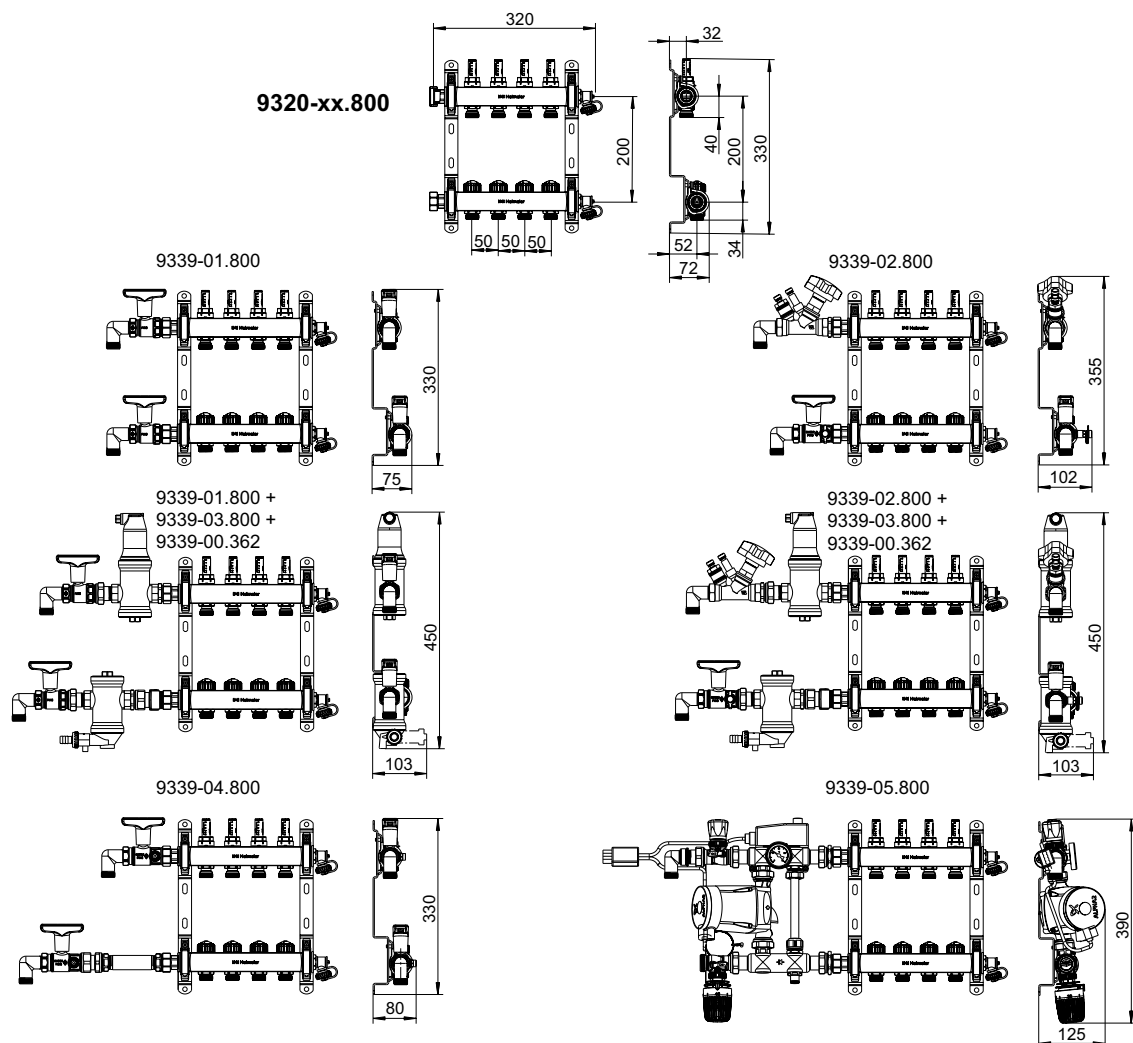
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9321-00.101	1	522



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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/2"	9321-00.102	1	542

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

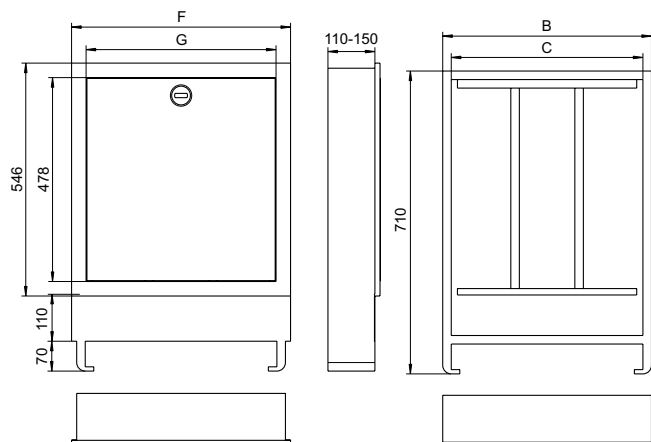


Rozdělovač, počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Délka [mm]	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720
Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno *	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
Velikost skříně	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno *	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
Velikost skříně	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
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
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
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
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



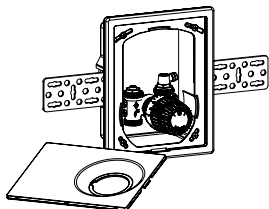
Velikost	Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm]	Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm]	B	C	F	G
Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm						
1	490 x 710	510 x 730	489	449	513	445
2	575 x 710	595 x 730	574	534	598	530
3	725 x 710	745 x 730	724	684	748	680
4	875 x 710	895 x 730	874	834	898	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.

Multibox Eclipse

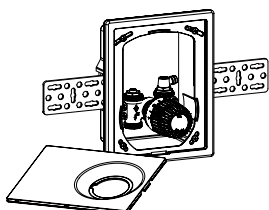
Individuální přímočinná regulace podlahového vytápění s automatickým omezovačem průtoku

Provedení



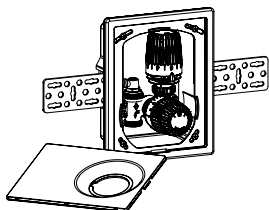
Multibox Eclipse K
s termostatickým ventilem

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9318-00.800	1	3 270



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	3 270



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

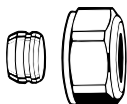
Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016)	9317-00.800	1	5 280

Příslušenství



Nastavovací klíč
Pro Eclipse. Oranžová barva.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	83



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.

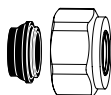
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109



Opěrné pouzdro

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

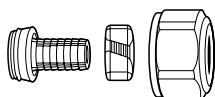
Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



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	108
18	1313-18.351	100	130



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	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241



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	202



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

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

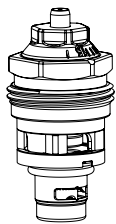
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	639
30	2201-30.700	1	771
Černý plast			
15	2001-15.700	1	137
30	2002-30.700	1	125



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Eclipse RTL

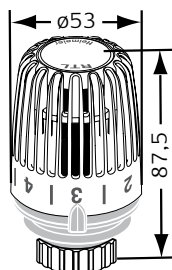
Pokud je překročena maximální hloubka instalace.
Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	451



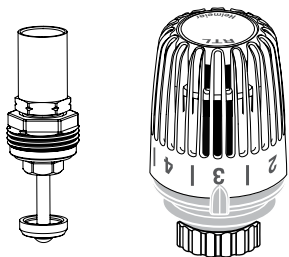
Náhradní ventilová vložka
s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.300	1	728



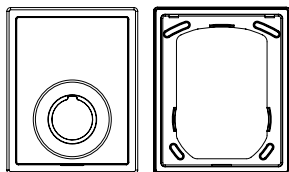
RTL termostatická hlavice speciální pro Multibox Eclipse RTL pro obrácený směr průtoku
Bílý RAL 9016.

Rozsah nastavení	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	1	1 206



RTL vrchní část ventilu a RTL termostatická hlavice
Pro přestavbu Multiboxu K/Multibox Eclipse K na Multibox K-RTL/Multibox Eclipse K-RTL.

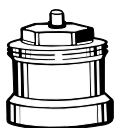
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
RTL vrchní část ventilu	9303-00.300	1	1 374
RTL termostatická hlavice	6500-00.500	20	1 082



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.

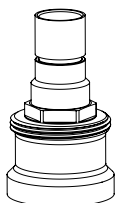
Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílý RAL 9016	9300-00.800	10	391

Příslušenství



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

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	639
30	2201-30.700	1	771
Černý plast			
15	2001-15.700	1	137
30	2002-30.700	1	125



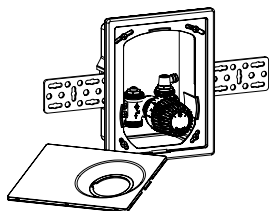
Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox 4 RTL
Pokud je překročena maximální hloubka instalace.
Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	451

Multibox K, RTL a K-RTL

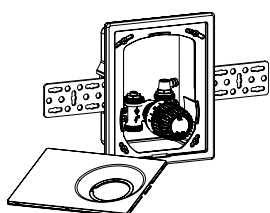
Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



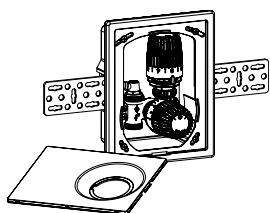
Multibox K
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9302-00.800	1	3 056



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	3 013
Kryt a RTL termostatická hlavice pochromované	9304-00.801	1	4 637



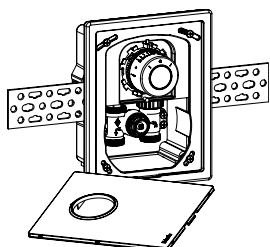
Multibox K-RTL
s termostatickým ventilem a omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016)	9301-00.800	1	4 891
Kryt a termostatická K hlavice K pochromované	9301-00.801	1	6 686

Multibox F

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



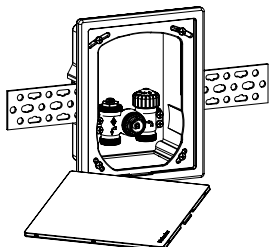
Multibox F
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9306-00.800	1	4 391

Multibox C/E a C/RTL

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

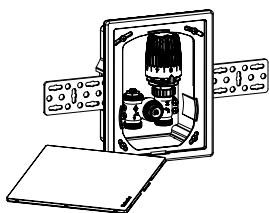
Provedení



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	2 193

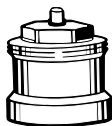


Multibox C/RTL

s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt bílý (RAL 9016)	9303-00.800	1	3 013

Příslušenství



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

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

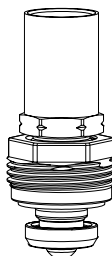
L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	639
30	2201-30.700	1	771
Černý plast			
15	2001-15.700	1	137
30	2002-30.700	1	125



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace. Poniklovaná mosaz.

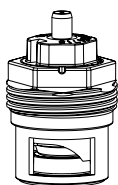
L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	451



Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL od 08.2013

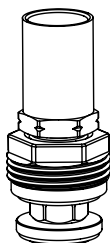
pro ventilové tělesa s označením II.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1305-02.300	1	769


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

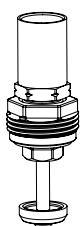
pro ventilové tělesa s označením II.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3700-02.300	1	417


Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL až do 08.2013

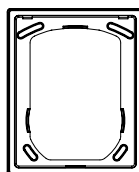
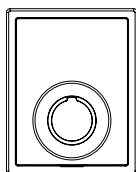
Používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9304-03.300	1	1 427


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	1 374
RTL termostatická hlavice	6500-00.500	20	1 082


Rámeček a krycí deska

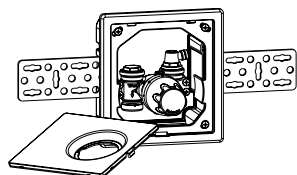
Náhradní díl pro Multibox K/Multibox Eclipse K, Multibox RTL/Multibox Eclipse RTL a Multibox K-RTL/Multibox Eclipse K-RTL.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílý RAL 9016	9300-00.800	10	391

Multibox Mini

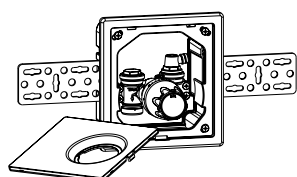
Kompaktní individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



Multibox Mini DX
s termostatickým ventilem

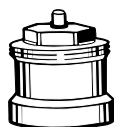
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9305-00.800	1	3 013



Multibox Mini RTL
s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a RTL termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9304-30.800	1	3 013

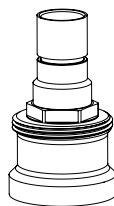
Příslušenství



Prodloužení vřetene termostatické hlavice DX pro Multibox Mini DX

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	639
30	2201-30.700	1	771
Černý plast			
15	2001-15.700	1	137
30	2002-30.700	1	125

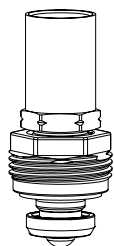


Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Mini RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

Poniklovaná mosaz.

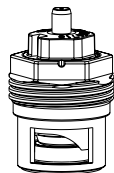
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	451



Speciální ventilová vložka pro Multibox Mini RTL od 08.2013

pro ventilové tělesa s označením II.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1305-02.300	1	769



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

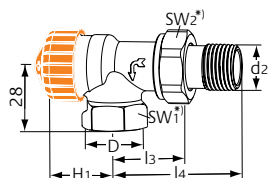
pro ventilové tělesa s označením II.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-02.300	1	417

RTL

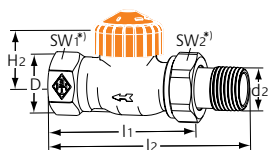
Omezovač teploty zpátečky

Provedení – RTL s automatickým omezením průtoku (Eclipse)



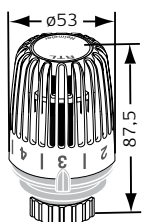
Axiální

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	1	1 133



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	1	1 133

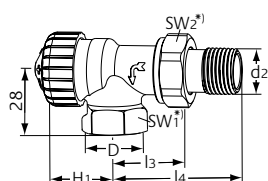


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

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

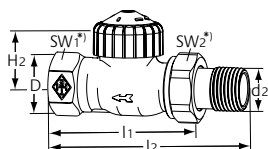
Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	1	1 206

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



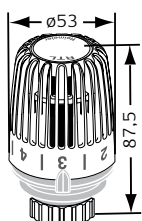
Axiální

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	1	720



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	1	720

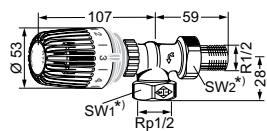


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

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

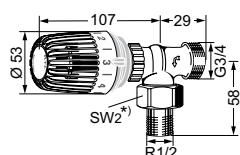
Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	1	1 206

Provedení - bez přednastavení



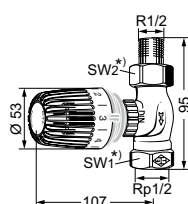
Axiální

Připojení	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9173-02.800	5	1 664



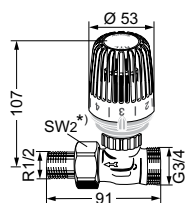
Axiální

Připojení	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9153-02.800	5	1 315



Přímé

Připojení	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9174-02.800	5	1 683



Přímé

Připojení	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9154-02.800	5	1 489

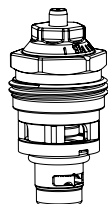
*) SW1: 27 mm; SW2: 30 mm

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.

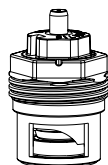
Příslušenství



Eclipse s automatickým omezením průtoku

Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

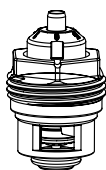
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3930-02.300	1	728



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	1	417



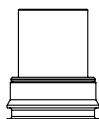
V-exakt s přesným nastavením

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	420

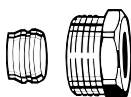
Pozn.: Po dodatečné montáži termostatické vložky s přednastavením musí být použita příslušná RTL hlavice obj. č. 6510-00.500.



Náhradní díl pro přenos tepla

Pro RTL termostatickou hlavici 6510-00.500

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6510-00.433	1	250



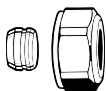
Svěrné šroubení

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	62
16	2201-16.351	100	88



Svěrné šroubení

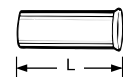
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

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	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109

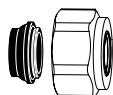


Opěrné pouzdro

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

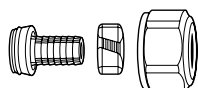
Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62


Svěrné šroubení

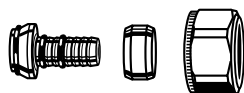
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2. Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus). Měkce těsnící. Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	108
18	1313-18.351	100	130


Svěrné šroubení

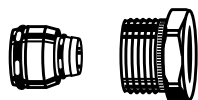
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969. Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus). Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241


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	202


Svěrné šroubení

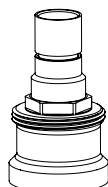
Pro vícevrstvé trubky. Pro vnitřní závit Rp1/2. Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1335-16.351	100	239


RTL termostatická hlavice

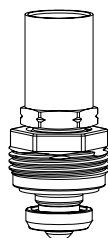
náhradní díl pro RTL bez přednastavení.

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	6500-00.500	20	1 082


Prodloužení vřetene pro RTL

Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	451


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	769

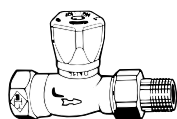
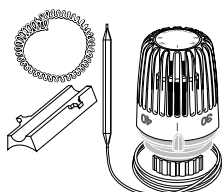
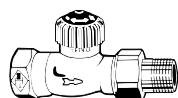
Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění

Pro stálou regulaci teploty přívodní teplotnosné látky

Provedení

Sada 1 - 4

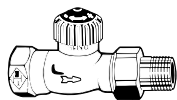
Sada 1 - pro podlahovou plochu do 45 m²



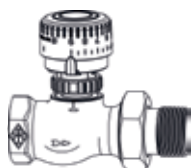
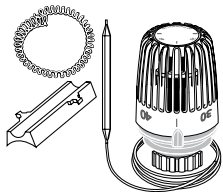
Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		10 (3/8")	2242-01.000			
Mikrotherm regulační ventil		15 (1/2")	0122-02.500			
Termostatická hlavice s příloženým čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložený bezpečnostní termostat	20-90°C		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-01.000	1	4 483

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 příložený bezpečnostní termostat	20-90°C		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-02.000	1	3 732


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			
Mikroterm 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	5 341


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			
Mikroterm 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	6 192

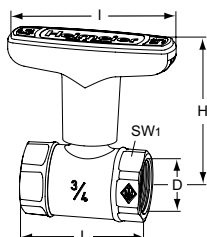

Havarijní příložný termostat

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	1 203

Globo H

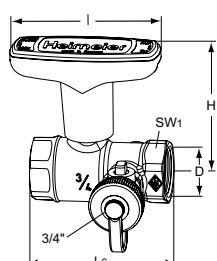
Bronzový kulový kohout

Provedení



S vnitřním závitem

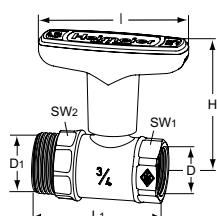
DN	D	L	I	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	0600-02.000	20	441
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000	20	483
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000	20	639
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000	10	926
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000	2	1 324
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000	2	1 947



S vnitřním závitem

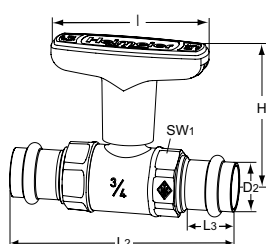
S vypouštěním

DN	D	L6	I	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	70	81	69,0	6,0	0615-02.000	1	1 015
20	Rp3/4	73	81	72,0	14,0	0615-03.000	1	1 063
25	Rp1	82	81	74,5	25,0	0615-04.000	1	1 159
32	Rp1 1/4	92,5	81	78,0	42,0	0615-05.000	1	1 418
40	Rp1 1/2	104	120	111,5	65,0	0615-06.000	1	2 032
50	Rp2	118	120	116,5	100,0	0615-08.000	1	2 728



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	457
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	1 085



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	735
20	22	115	23	81	72,0	14,0	0602-22.000	10	957
25	28	129	23	81	74,5	25,0	0602-28.000	5	1 524
32	35	139	25	81	78,0	42,0	0602-35.000	5	2 393

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

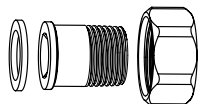
SW2: DN 15 = 29 mm, DN 20 = 35,5 mm, DN 25 = 44 mm, DN 32 = 51 mm

Příslušenství

Šroubení se závitovou vsuvkou

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Mosaz.

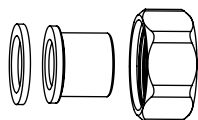


L [mm]	DN Globo		Objednací č.	Balení	Cena/ks
29,5	15	R1/2	0601-02.350	1	173
32,5	20	R3/4	0601-03.350	1	184
35	25	R1	0601-04.350	1	291
38,5	32	R1 1/4	0601-05.350	1	576

Šroubení se vsuvkou pro pájení

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Mosaz.

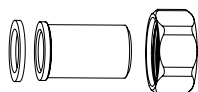


L [mm]	DN Globo	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
21	15	16	0601-16.352	1	114
25	20	22	0601-22.352	1	184
29	25	28	0601-28.352	1	288

Šroubení se vsuvkou pro navaření

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Bronz.



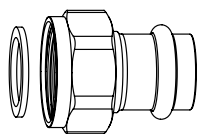
L [mm]	DN Globo	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
37	15	20,8	0601-02.353	1	158
42	20	26,8	0601-03.353	1	241
47	25	33,2	0601-04.353	1	325
47	32	41,8	0601-05.353	1	614

Šroubení s lisovacím připojením

Lisovací připojení Viega s SC-Contur.

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.

Bronz.

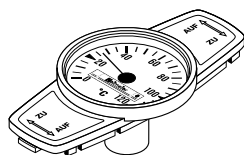


L [mm]	DN Globo	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
34	15	15	0675-15.356	1	263
39	20	22	0675-22.356	1	285
44	32	35	0675-35.356	1	478

Teploměr

vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojeti.

Teplotní rozsah 0-120°C.

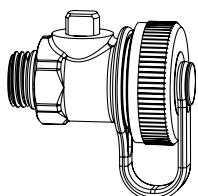


DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený			
10-32	0600-00.380	100	319
40-50	0600-06.380	50	455
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	319
40-50	0600-07.380	50	455



Náhradní rukojeť

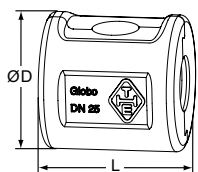
Pro	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	196
Globo H, D	40-50	0600-06.520	1	234



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.

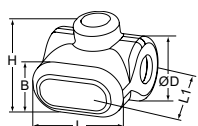
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0615-00.100	1	197



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	158
20	74	76	0600-03.553	1	197
25	83	84	0600-04.553	1	257
32	92	103	0600-05.553	1	339
40	106	115	0600-06.553	1	416
50	122	136	0600-08.553	1	502
S vnějším/vnitřním závitem					
15	81	62	0601-02.553	1	158
20	90	76	0601-03.553	1	197
25	104	83	0601-04.553	1	257
32	112	103	0601-05.553	1	339



Tepelná izolace

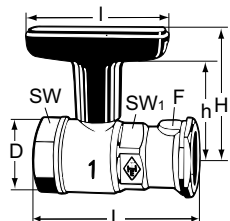
pro Globo s vypouštěním.
Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

DN	L	L1	Ø D	H	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	92	94	61	78	56	0615-02.553	1	181
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	383
40	134	145	118	143	71	0615-06.553	1	468
50	146	167	146	162	71	0615-08.553	1	560

Globo P, P-S

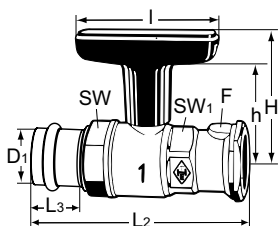
Kulový kohout pro připojení k čerpadlu

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	735
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000	10	1 032
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	985
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000	10	1 287
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000	20	1 214



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	1 178
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000	5	1 764
Globo P-S s gravitační klapkou											
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000	5	1 429
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000	5	2 148

Příslušenství

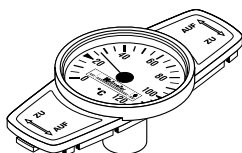


Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP.

Požární odolnost B2.

Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1" x 1"	0600-04.553	1	257
1 1/4" x 1 1/4"	0600-05.553	1	339
1 1/4" x 1"	0620-45.553	1	257



Teploměr

vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojeti.

Teplotní rozsah 0-120°C.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	319
Modrý	0600-01.380	100	319



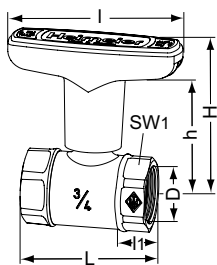
Náhradní rukojeť

Pro	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	196

Globo S

Bronzový kulový kohout pro vysoké teploty

Provedení



S vnitřním závitem

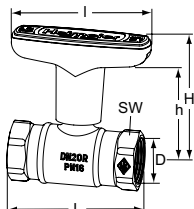
DN	D	L	I	I1	H	Kvs	h	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp 1/2	56,0	81	10,0	69,0	6,0	54,0	0645-02.000	1	467
20	Rp 3/4	58,5	81	11,0	72,0	14,0	55,5	0645-03.000	1	558
25	Rp 1	67,5	81	13,0	74,5	25,0	58,0	0645-04.000	1	738
32	Rp 1 1/4	76,5	81	13,5	78,0	42,0	61,5	0645-05.000	1	1 067

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

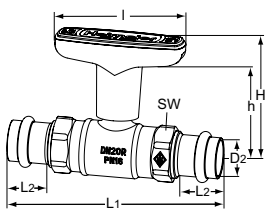
Bronzový kulový kohout pro pitnou vodu

Provedení



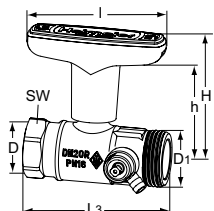
S vnitřním závitem

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	796
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	0670-05.000	10	1 137
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	2 405



S lisovacím připojením Viega SC-Contur

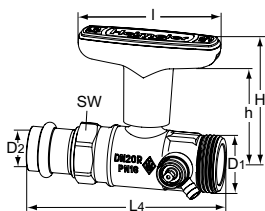
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000	10	826
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000	10	1 094
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000	5	1 683
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000	5	2 616



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	1 189
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	0675-03.000	1	1 284
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	0675-04.000	1	1 513
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	0675-05.000	1	1 829



S lisovacím připojením Viega SC-Contur/S vnitřním závitem

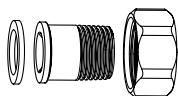
S vypouštěním

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	1 401
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	0676-22.000	1	1 578
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	0676-28.000	1	2 015
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	0676-35.000	1	2 790

SW: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

Instalační délka L podle DIN 3202 část 4, řada M5.

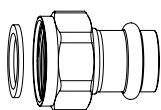
Příslušenství



Šroubení se závitovou vsuvkou

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem. Bronz.

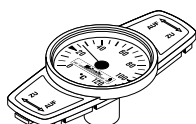
L [mm]	DN Globo		Objednací č.	Balení	Cena/ks
26,5	15	R1/2	0675-02.350	1	316
35,5	20	R3/4	0675-03.350	1	436
37,5	25	R1	0675-04.350	1	654



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	263
39	20	22	0675-22.356	1	285
44	32	35	0675-35.356	1	478



Teploměr

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

DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený			
10-32	0600-00.380	100	319
40-50	0600-06.380	50	455
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	319
40-50	0600-07.380	50	455



Tepelná izolace

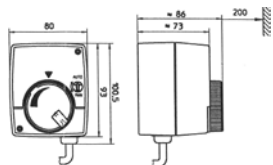
Vyrobeno z EPP. Požární odolnost B2.

DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bez vypouštění			
15	0670-02.553	1	158
20	0670-03.553	1	197
25	0670-04.553	1	257
32	0670-05.553	1	339
40	0670-06.553	1	406
50	0670-08.553	1	485

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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
230 V	0600-00.700	1	7 837
24 V	0600-01.700	1	7 652

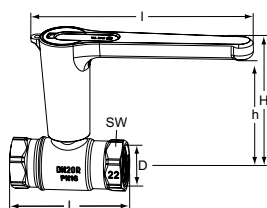
Dodáváno bez kulového kohoutu.

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	1 680
20	Rp3/4	75	149	91,1	78,1	14,0	32701010508	1	1 758
25	Rp1	90	149	93,6	80,6	25,0	32701010608	1	2 186
32	Rp1 1/4	95	149	97,1	84,1	42,0	32701010708	1	2 774
40	Rp1 1/2	100	203	124,5	111,5	65,0	32701010808	1	3 717
50	Rp2	118	203	129,5	116,5	100,0	32701010908	1	5 221

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.

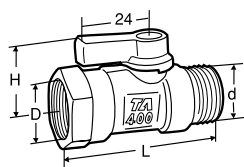
Požární odolnost B2.

DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	0670-02.553	1	158
20	0670-03.553	1	197
25	0670-04.553	1	257
32	0670-05.553	1	339
40	0670-06.553	1	406
50	0670-08.553	1	485

TA 400

Kulový kohout – DN 10-15

Provedení



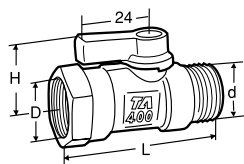
S vnitřním/vnějším závitem

S modrou rukojetí

DN	D	d	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	G3/8	53	25	4.5	58 400-610	40	853
15	G1/2	G1/2	59	25	4.5	58 400-615	40	936

Šroubení s koncovkou na ploché těsnění

(např. FPL poloviční spojkou)

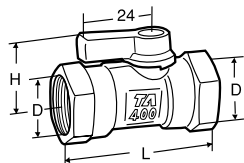


S černou rukojetí

DN	D	d	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	R1/2	62	25	4.5	58 410-615	40	911

S vnitřním závitem

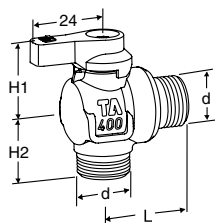
S modrou rukojetí



DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	52	25	4.5	58 403-610	10	1 100
15	G1/2	66	25	4.5	58 403-615	40	1 148

S vnějším závitem

S modrou rukojetí



DN	d	L	H1	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	27	25	22	2.0	58 407-610	10	1 617
15	G1/2	27	25	24	2.0	58 407-615	10	1 617

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

Příslušenství



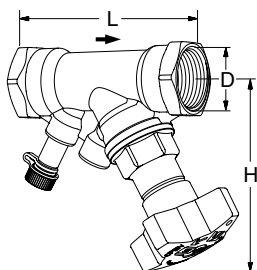
Rukojeť

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Modrá	58 409-001	50	107
Červená	58 409-002	50	132
Černá	58 409-003	50	118

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

Provedení

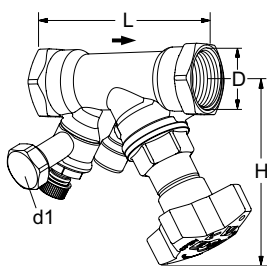


Bez vypouštění

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	1 613
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	1 672
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	1 962
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	2 699
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	3 325
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	4 266



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

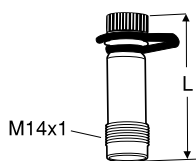
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 126
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 185
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 485
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	3 264
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	3 895
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	4 475
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	2 172
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	2 233
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	2 532
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-232	5	3 312
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-240	5	3 943
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-250	4	4 524

→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

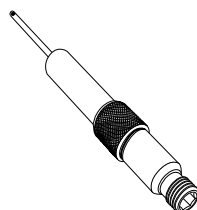


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	366
103	52 179-015	1	455



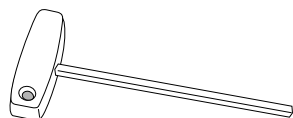
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

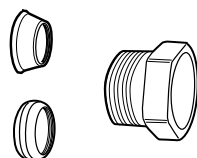
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	832



Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	605

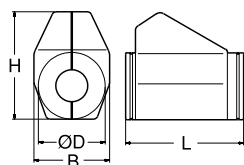


Svěrné šroubení KOMBI

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	591
G1/2	12	53 235-111	100	155
G1/2	14	53 235-112	100	361
G1/2	15	53 235-113	100	156
G1/2	16	53 235-114	100	189
G3/4	15	53 235-117	100	749
G3/4	18	53 235-121	100	454
G3/4	22	53 235-123	100	309



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

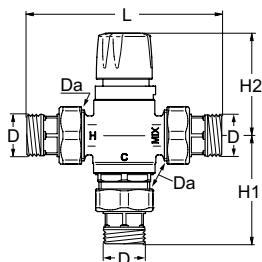
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	816
25	175	142	94	103	52 189-625	35	854
32	195	156	106	103	52 189-632	30	884
40	214	169	108	113	52 189-640	25	983
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 124

TA-MIX

Termostatický směšovací ventil

Provedení



TA-Mix s šroubení

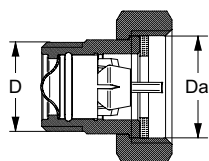
Vnější závity dle ISO 228

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.

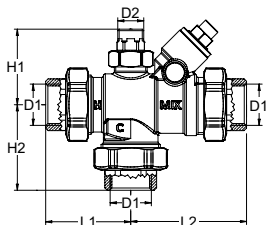
Vnější závity dle ISO 228.

D	Da	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	G3/4	344010-30400		na dotaz

TA-MATIC

Termostatický směšovací ventil pro teplou vodu

Provedení



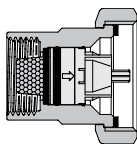
TA-MATIC – 35-65°C

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G3/4	G3/8	64,5	84,5	60,5	64,5	2,6	12	1,1	344010-20506	1	28 851
25	G1	G1/2	69	93	61	69	4	17	1,3	344010-20605	1	32 376
32	G1 1/4	G1/2	83	109	66	83	8,4	22	2,1	344010-20704	1	35 604
40	G1 1/2	G1/2	93	127	75	93	12	30	2,4	344010-20805	1	54 588
50	G2	G1/2	119	159	85	119	16,3	40	3,0	344010-20907	1	66 601

Příslušenství



Šroubení s vnitřním závitem s filtrem a zpětným ventilem

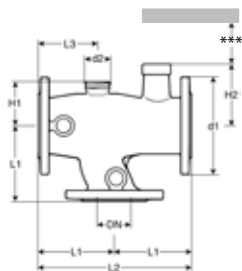
Pro výměnu stávajícího šroubení na vstupu pro ochranu proti zpětnému toku.

Pro ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	359010-10568	1	4 377
25	359010-10606	1	5 850
32	359010-10722	1	6 419
40	359010-10803	1	9 198
50	359010-10902	1	11 590

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	178 751
65	55	45-65	185	G1 1/2	145	290	112	82	121	23	52 745-565	1	178 751
80	55	45-65	200	G2	155	310	124	92	127	28	52 745-580	1	197 718

*) Standardní směšovací teplota

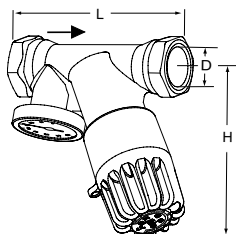
**) Nastavitelný teplotní rozsah

***) Minimální výška 100 mm

TA-Therm ZERO

Termostatický ventil pro cirkulaci teplé vody

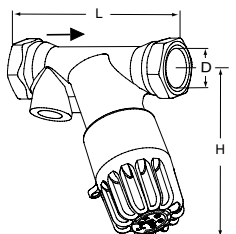
Provedení



S teploměrem

Přednastaven na 55 °C

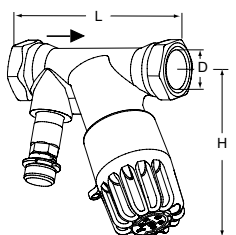
DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,45	52 820-015	15	5 241
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,50	52 820-020	15	5 505



Bez teploměru

Přednastaven na 55 °C

DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,43	52 820-115	15	4 830
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,48	52 820-120	15	5 092



S měřicí vsuvkou

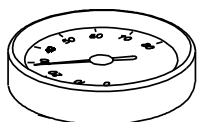
Přednastaven na 55 °C

DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,47	52 820-815	15	5 213
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,54	52 820-820	15	5 824

*) Maximální výška

TA-Therm je možné k měděným a přesným ocelovým trubkám připojit pomocí KOMBI svěrných šroubení. Kontaktujte prosím IMI.

Příslušenství



Teploměr

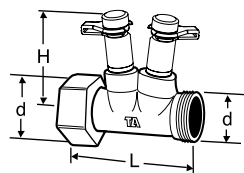
0-100 °C

ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
41	50 205-003	15	626

TA Loop

Měřicí clona

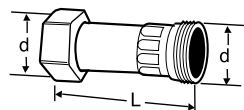
Provedení



Měřicí clona
přímá s převlečnou maticí

DN	d	L	H	Rozsah průtoků* [l/h]	Kv _{signal}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	M22x1,5	52	50	290-750	2.36	50 693-122	10	1 403

*) Rozsah průtoků pro Δp 1,5-10 kPa.



Adaptér
s převlečnou maticí

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	52	50 694-122	10	na dotaz

TA Loop lze připojit svěrným šroubením FPL M22x1,5 (viz. katalogový list FPL spojky)

Vyvažování, regulace a pohony



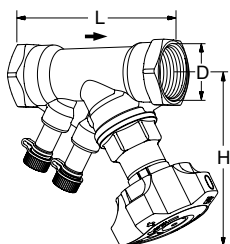
Vyvažování, regulace a pohony

Vyvažovací ventily	157	Standardní regulační ventily	197	TA-Slider 1600.....	264
Vyvažovací ventily.....	157	CV216/316 RGA.....	197	TA-Slider 1600 Fail-safe Plus	266
STAD – PN 25	157	CV206/216 GG, CV306/316 GG	200	TA-Slider 1600 2T Plus	267
STAD-B.....	158	CV216/316, 225/325,		TA-Slider 1600 Fail-safe 2T Plus	269
STAD-D	159	240/340 S/E	209	TA-TRI.....	271
STAD-C	160	BR12WT	220	TA-MC55Y, TA-MC55.....	272
STAD-R	160	TA-6-cestný ventil	222	TA-MC100.....	273
TBV	161			TA-MC160.....	274
STAF, STAF-SG.....	161			TA-MC253 SE	275
STAF-R.....	163				
STAG	163	Chytrá regulace	226		
TA-BVS 240/243.....	164	Chytré ventily	226	Regulátory tlaku	276
TA-BVS 140/143.....	166	TA-Smart	226	Regulátory tlakové diference	276
Příslušenství – Vyvažovací		TA-Smart Fail-safe.....	230	STAP – DN 15-50	276
ventily	168	TA-Smart Dp.....	234	STAP – DN 65-100	278
Regulační šroubení.....	173			TA-PILOT-R	279
STK	173			DA 516.....	283
		Elektrické pohony	239	DAF 516	288
		Elektrické pohony.....	239	Kombinovaný regulátor Δp ,	
		EMO T II	239	vyvažovací a regulační ventil	293
		EMO TM II	241	TA-COMPACT-DP	293
Regulační ventily	174	TA-Slider 160.....	242	Přepouštěcí ventily.....	297
Měřicí clona.....	174	TA-Slider 160 KNX	244	BPV	297
MDFO.....	174	TA-Slider 160 BACnet/Modbus ..	245	Regulátory tlakové diference	298
Uzavírací ventily.....	176	TA-Slider 160 Fail-safe.....	247	PM 512	298
STS	176	TA-Slider 160 T-2T	248		
Kombinované regulační a vyvažovací		TA-Slider 500.....	250		
ventily pro malé koncové jednotky .	178	TA-Slider 500 BACnet/Modbus ..	252		
TBV-C.....	178	TA-Slider 500 Fail-safe.....	254		
TBV-CM.....	181	TA-Slider 500 T-2T	255	Měřicí nástroje	301
TA-Nano Plus	182	TA-Slider 750.....	257	Vyvažovací přístroje.....	301
Kombinované regulační a vyvažovací		TA-Slider 750 Fail-safe Plus	259	TA-SCOPE	301
ventily.....	186	TA-Slider 750 2T Plus	260	Tlakové snímače.....	305
TA-Modulator	186	TA-Slider 750 Fail-safe 2T Plus ..	262	TA Link.....	305
KTM 512.....	192				

STAD – PN 25

Vyvažovací ventily DN 10-50, PN 25

S vnitřní závit

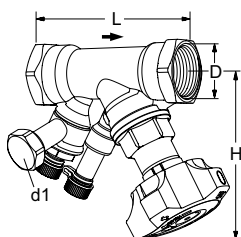


Bez vypouštění

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	2 076
15*	G1/2	84	100	2,56	0,47	52 851-015	10	2 082
20*	G3/4	94	100	5,39	0,55	52 851-020	10	2 370
25	G1	105	105	8,59	0,68	52 851-025	10	2 531
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,0	52 851-032	5	3 214
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,4	52 851-040	5	4 094
50	G2	155	120	32,3	2,0	52 851-050	4	5 023



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	2 527
15*	G1/2	84	100	2,56	0,56	52 851-615	10	2 510
20*	G3/4	94	100	5,39	0,64	52 851-620	10	2 716
25	G1	105	105	8,59	0,77	52 851-625	10	3 044
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,1	52 851-632	5	3 532
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,5	52 851-640	5	4 385
50	G2	155	120	32,3	2,1	52 851-650	4	5 600

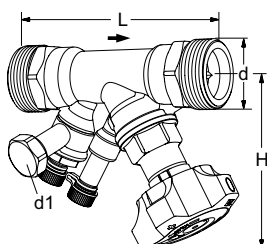
→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

POZN: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacích přístrojích (TA-SCOPE) bude nový STAD, verze PN 25, označen jako STAD*.

S vnější závit (STADA)



S vypouštěním

Vnější závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle DIN 3546.

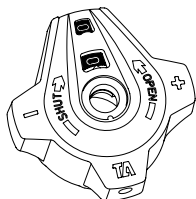
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
10	G1/2	95	100	1,36	0,56	52 852-610	10	3 634
15	G3/4	108	100	2,56	0,61	52 852-615	10	3 654
20	G1	122	100	5,39	0,74	52 852-620	10	3 782
25	G1 1/4	137	105	8,59	1,0	52 852-625	10	4 451
32	G1 1/2	157	110	14,2	1,4	52 852-632	5	5 796
40	G 2	166	120	19,3	2,1	52 852-640	5	7 098
50	G2 1/2	200	120	32,3	3,0	52 852-650	4	12 415

→ = 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



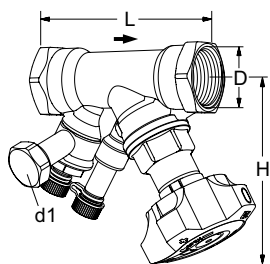
Ovládací hlavice
Kompletní

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 186-007	25	536

STAD-B

Vyvažovací ventil pro vnitřní vodovodní systémy

Provedení



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
10	G3/8	73	100	1,33	0,53	52 751-610	10	2 975
15	G1/2	84	100	2,32	0,56	52 751-615	10	2 975
20	G3/4	94	100	5,35	0,64	52 751-620	10	3 219
25	G1	105	105	8,25	0,77	52 751-625	10	3 607
32	G1 1/4	121	110	13,7	1,1	52 751-632	5	4 184
40	G1 1/2	126	120	20,1	1,5	52 751-640	5	5 193
50	G2	155	120	31,4	2,1	52 751-650	4	6 633

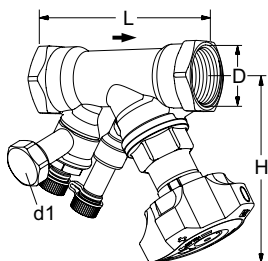
→ = Směr průtoku

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

STAD-D

Vyvažovací ventily pro soustavy s užitkovou vodou, DN 10-50

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
d1 = G3/4								
10*	G3/8	73	100	1,36	0,53	52 752-610	10	2 975
15*	G1/2	84	100	2,56	0,56	52 752-615	10	2 975
20*	G3/4	94	100	5,39	0,64	52 752-620	10	3 219
25	G1	105	105	8,59	0,77	52 752-625	10	3 607
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,1	52 752-632	5	4 184
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,5	52 752-640	5	5 193
50	G2	155	120	32,3	2,1	52 752-650	4	6 633

→ = Směr průtoku

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

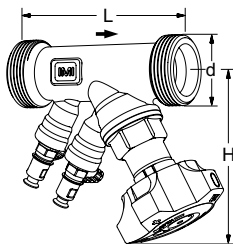
*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

POZN: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacích přístrojích (TA-SCOPE) bude nový STAD, verze PN 25, označen jako STAD*.

STAD-C

Vyvažovací ventily DN 15-50 s dvojitě jištěnými měřicími vsuvkami

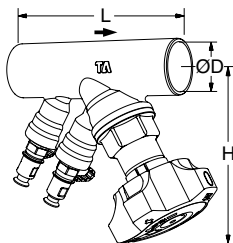
Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228. Délky závitů odpovídají DIN 3546.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15/14	G3/4	97	100	2,52	0,62	52 156-014	10	4 238
20	G1	110	100	5,70	0,72	52 156-020	1	4 663
25	G1 1/4	115	105	8,70	0,88	52 156-025	1	5 172
32	G1 1/2	134	110	14,2	1,2	52 156-032	1	6 420
40	G2	150	120	19,2	1,6	52 156-040	1	7 072
50	G2 1/2	168	120	33,0	2,3	52 156-050	1	7 977



Připojení pro pájení

Bez vypouštění

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15/14	15	90	100	2,52	0,62	52 153-014	10	4 395
20	22	97	100	5,70	0,68	52 153-020	1	5 003
25	28	110	105	8,70	0,80	52 153-025	1	6 249
32	35	124	110	14,2	1,2	52 153-032	1	6 570
40	42	130	120	19,2	1,5	52 153-040	1	7 191
50	54	155	120	33,0	2,3	52 153-050	1	8 261

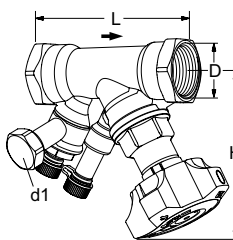
→ = Směr průtoku

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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	1,27	0,56	52 873-615	10	2 912
20*	G3/4	94	100	2,63	0,64	52 873-620	10	3 144
25	G1	105	105	4,91	0,77	52 873-625	10	3 631

→ = Směr průtoku

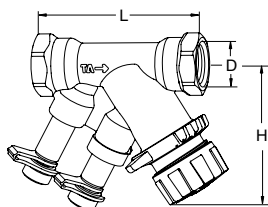
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) 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, nízký průtok								
15	G1/2	81	66	0,90	0,34	52 137-115	25	1 586
TBV NF, normální průtok								
15	G1/2	81	66	1,8	0,34	52 138-115	25	1 586
20	G3/4	91	62	3,4	0,40	52 138-120	25	1 648

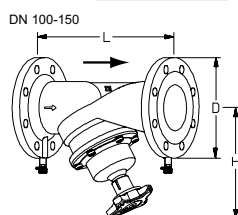
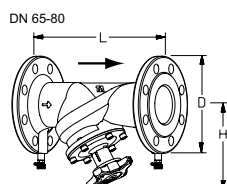
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Ventily TBV mohou být připojeny na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která je třeba objednat samostatně. Pro podrobnější informace kontaktujte IMI.

STAF, STAF-SG

Vyvažovací ventily – PN 16 a PN 25 – DN 20-400

STAF – Šedá litina



Přírubové víko

Prodloužení vřetena pro DN 65-150 je součástí dodávky.

PN 16, ISO 7005-2, EN 1092-2

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	H ¹⁾	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
65	4	185	290	163	223	85	10,0	52 186-065	1	13 447
80	8	200	310	172	232	123	12,4	52 186-080	1	25 116
100	8	220	350	223	283	185	17,9	52 186-090	1	35 867
125	8	250	400	259	319	294	25,5	52 186-091	1	42 183
150	8	285	480	273	333	400	35,0	52 186-092	1	51 506

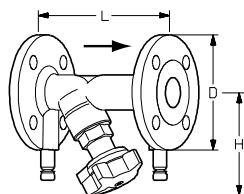
1) Výška s prodloužením vřetena

→ = Směr průtoku

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

POZNÁMKA: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se STAF/STAF-SG, DN 65-150 nazývá STAF* resp. STAF-SG*.

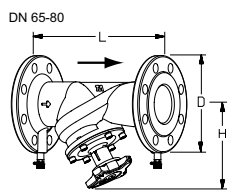
STAF-SG – Ocelolitina



Šroubované víko

PN 25, ISO 7005-2, EN 1092-2 (Příruby DN 20–50 jsou rozměrově shodné s přírubami PN 16)

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	4	105	150	100	5,7	2,3	52 182-020	1	8 922
25	4	115	160	109	8,7	2,9	52 182-025	1	8 744
32	4	140	180	111	14,2	4,3	52 182-032	1	9 524
40	4	150	200	122	19,2	5,2	52 182-040	1	10 730
50	4	165	230	122	33	6,6	52 182-050	1	11 831



Přírubové víko

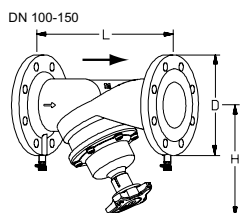
Prodloužení vřetena pro DN 65-150 je součástí dodávky.

PN 25, ISO 7005-2, EN 1092-2

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	H ¹⁾	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	8	185	290	163	223	85	10,0	52 187-065	1	16 540
80	8	200	310	172	232	123	12,4	52 187-080	1	31 698
100	8	235	350	223	283	185	17,9	52 187-090	1	47 453
125	8	270	400	259	319	294	25,5	52 187-091	1	63 800
150	8	300	480	273	333	400	35,0	52 187-092	1	79 742

1) Výška s prodloužením vřetena

POZNÁMKA: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se STAF/STAF-SG, DN 65-150 nazývá STAF* resp. STAF-SG*.



Přírubové víko

Měřicí vsuvky na tělese

PN 16, ISO 7005-2, EN 1092-2

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
200	12	340	600	430	765	76	52 181-093	1	94 853
250	12	400	730	420	1185	122	52 181-094	1	148 459
300	12	455	850	480	1450	163	52 181-095	1	248 545
350	16	520	980	585	2200	287	52 181-096	1	407 484
400	16	580	1100	640	2780	391	52 181-097	1	461 430

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	205 637
250	12	425	730	420	1185	122	52 182-094	1	223 794
300	16	485	850	480	1450	163	52 182-095	1	385 583
350	16	555	980	585	2200	287	52 182-096	1	482 191
400	16	620	1100	640	2780	391	52 182-097	1	555 255

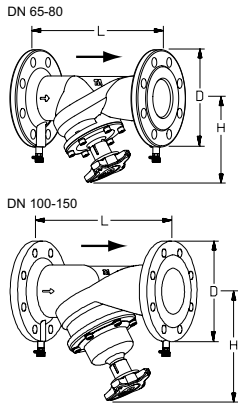
→ = Směr průtoku

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

Prodloužení vřetena pro DN 65-150 je součástí dodávky.

PN 16, ISO 7005-3, EN 1092-3

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	H ¹⁾	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	4	185	290	163	223	85	13,3	52 186-765	1	46 822
80	8	200	310	172	232	123	17,1	52 186-780	1	52 159
100	8	220	350	223	283	185	22,9	52 186-790	1	67 868
125	8	250	400	259	319	294	34,2	52 186-791	1	76 870
150	8	285	480	273	333	400	49,9	52 186-792	1	110 511

1) Výška s prodloužením vřetena

→ = Směr průtoku

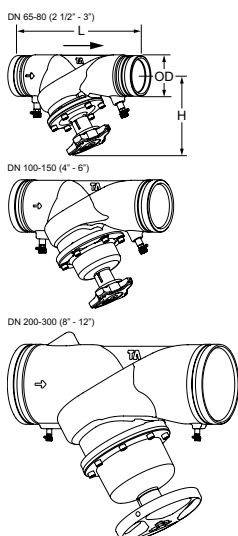
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

POZNÁMKA: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se STAF-R, DN 65-150 nazývá STAF-R*.

STAG

Vyvažovací ventily s drážkovým spojem – DN 65-300

Provedení



Přírubové víko

Měřicí vsuvky na tělese

Prodloužení vřetena pro DN 65-150 je součástí dodávky.

Class 150, ISO 4200

DN	D	L	H	H ¹⁾	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	73,0	290	163	223	85	5,4	52 188-073	1	14 792
65	76,1	290	163	223	85	5,4	52 188-076	1	14 792
80	88,9	310	172	232	123	7,5	52 188-089	1	27 627
100	114,3	350	223	283	185	12,3	52 188-114	1	39 454
125	139,7	400	259	319	294	20,1	52 188-140	1	46 403
125	141,3	400	259	319	294	20,1	52 188-141	1	46 403
150 ²⁾	165,1	480	273	333	400	29,2	52 188-165	1	56 657
150	168,3	480	273	333	400	29,2	52 188-168	1	56 657
200	219,1	600	430	-	765	63,5	52 183-219	1	104 337
250	273	730	420	-	1185	92	52 183-273	1	163 304
300	323,9	850	480	-	1450	127	52 183-324	1	273 399

1) Výška s prodloužením vřetena

2) Neodpovídá ISO 4200.

→ = Směr průtoku

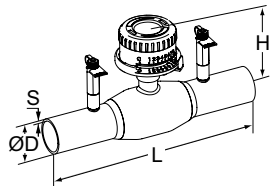
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

POZNÁMKA: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se STAG, DN 65-150 nazývá STAG*.

TA-BVS 240/243

Vyvažovací ventily z nerezové oceli, odolnost vůči vysokým teplotám

Provedení



Pro navaření – DN 15-50

Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavicí.

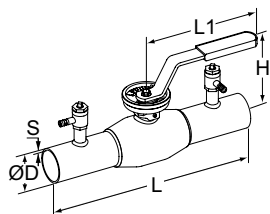
S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	D	L	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	21,3	230	101	2,0	2,61	0,7	6-52 250-015	1	18 545
20	26,9	230	105	2,0	8,18	0,8	6-52 250-020	1	19 015
25	33,7	230	107	2,0	13,8	1,0	6-52 250-025	1	21 671
32	42,4	260	111	2,0	17,3	1,4	6-52 250-032	1	22 225
40	48,3	260	116	2,6	25,1	1,9	6-52 250-040	1	25 172
50	60,3	300	123	2,6	39,7	2,6	6-52 250-050	1	27 787

POZNÁMKA: Nové hodnoty Kv pro ventily DN 15-50 vybavené přesnou ovládací hlavicí. V softwarech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se nový TA-BVS, DN 15-50, nazývá TA-BVS*.

Hodnoty Kv pro DN 65 a vyšší zůstávají stejné.



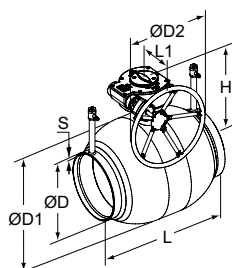
Pro navaření – DN 65-150

Vybaveno odnímatelnou rukojetí.

S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	D	L	L1	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	76,1	300	280	154	3,0	61,2	4,4	6-52 240-065	1	41 813
80	88,9	300	280	166	3,0	108	5,4	6-52 240-080	1	69 823
100	114,3	325	280	173	3,0	216	7,7	6-52 240-090	1	92 967
125	139,7	325	400	221	4,0	294	15	6-52 240-091	1	123 532
150	168,3	350	600	240	4,0	461	16	6-52 240-092	1	155 631



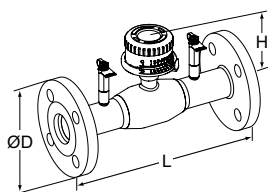
Pro navaření – DN 200-250

Včetně manuální převodovky.

S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	D	D1	D2	L	L1	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
200	219,1	273	250	400	268	293	4,0	660	38	6-52 240-093	1	351 797
250	273,0	356	300	530	301	345	4,0	1170	74	6-52 240-094	1	656 075

**Přírubové – DN 15-50**

Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavicí.

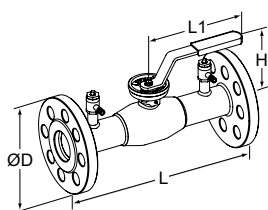
S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	4x14	95	250	101	2,61	1,9	6-52 253-015	1	24 100
20	4x14	105	250	105	8,81	2,5	6-52 253-020	1	25 707
25	4x14	115	240	107	13,8	3,0	6-52 253-025	1	30 528
32	4x18	140	280	111	17,3	4,8	6-52 253-032	1	33 204
40	4x18	150	270	116	25,1	5,8	6-52 253-040	1	39 633
50	4x18	165	310	123	39,7	7,7	6-52 253-050	1	45 390

POZNÁMKA: Nové hodnoty Kv pro ventily DN 15-50 vybavené přesnou ovládací hlavicí. V softwarech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se nový TA-BVS, DN 15-50, nazývá TA-BVS*.

Hodnoty Kv pro DN 65 a vyšší zůstávají stejné.

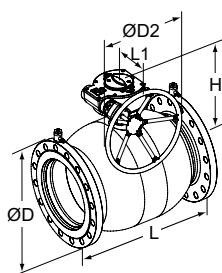
**Přírubové – DN 65-150**

Vybaveno odnímatelnou rukojetí.

S vsuvky pro měření.

PN 16

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	L1	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	8x18	185	310	280	160	61,2	10	6-52 243-065	1	61 991
80	8x18	200	310	280	173	108	12	6-52 243-080	1	90 511
100	8x18	220	350	280	173	216	16	6-52 243-090	1	119 700
125	8x18	250	355	400	221	294	26	6-52 243-091	1	149 157
150	8x22	285	370	600	240	461	30	6-52 243-092	1	186 377

**Přírubové – DN 200-250**

Včetně manuální převodovky.

S vsuvky pro měření.

PN 16

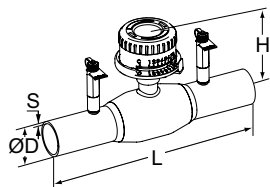
DN	Počet otvorů pro šrouby	D	D2	L	L1	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
200	12x22	340	250	425	268	293	660	57	6-52 243-093	1	381 594
250	12x26	405	300	550	301	345	1170	104	6-52 243-094	1	709 633

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

TA-BVS 140/143

Vyvažovací ventily z oceli

Provedení



Pro navaření – DN 15-50

Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavicí.

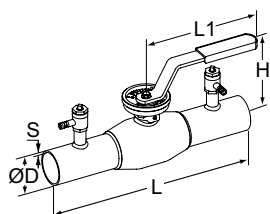
S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	D	L	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	21,3	230	101	2,0	2,61	0,8	6-52 150-015	1	8 855
20	26,9	230	105	2,3	8,18	1,0	6-52 150-020	1	9 189
25	33,7	230	107	2,6	13,8	1,1	6-52 150-025	1	9 863
32	42,4	260	111	2,6	17,3	1,5	6-52 150-032	1	10 983
40	48,3	260	116	2,6	25,1	1,7	6-52 150-040	1	11 808
50	60,3	300	123	2,9	39,7	2,3	6-52 150-050	1	12 216

POZNÁMKA: Nové hodnoty Kv pro ventily DN 15-50 vybavené přesnou ovládací hlavicí. V softwarech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se nový TA-BVS, DN 15-50, nazývá TA-BVS*.

Hodnoty Kv pro DN 65 a vyšší zůstávají stejné.



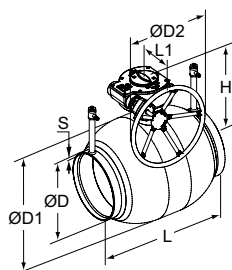
Pro navaření – DN 65-150

Vybaveno odnímatelnou rukojetí.

S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	D	L	L1	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	76,1	300	280	160	2,9	61,2	4,8	6-52 140-065	1	15 130
80	88,9	300	280	173	3,2	108	6,1	6-52 140-080	1	28 803
100	114,3	325	280	219	3,6	216	9,4	6-52 140-090	1	42 030
125	139,7	325	400	253	4,0	294	16	6-52 140-091	1	61 418
150	168,3	350	600	276	4,5	461	21	6-52 140-092	1	77 558



Pro navaření – DN 200-300, 400

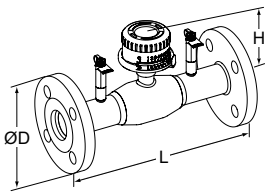
Včetně manuální převodovky.

DN 200-300 s vsuvky pro měření (DN 400 bez vsuvky pro měření)

PN 25

DN	D	D1	D2	L	L1	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
200	219,1	273	250	400	268	293	4,5	660	45	6-52 140-093	1	159 934
250	273,0	356	300	530	301	345	5,0	1170	89	6-52 140-094	1	220 792
300	323,9	457	600	550	424	422	5,6	1840	140	6-52 140-095	1	435 754
400	406,1	610	500	762	440	573	7,0	7159	340	6-52 140-097	1	na dotaz

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

**Přírubové – DN 15-50**

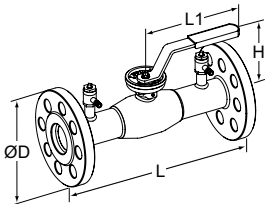
Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavicí.
S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	4x14	95	250	101	2,61	2,0	6-52 153-015	1	11 432
20	4x14	105	250	105	8,18	2,8	6-52 153-020	1	11 767
25	4x14	115	240	107	13,8	3,1	6-52 153-025	1	12 890
32	4x18	140	280	111	17,3	4,9	6-52 153-032	1	13 562
40	4x18	150	270	116	25,1	5,4	6-52 153-040	1	15 914
50	4x18	165	310	123	39,7	7,2	6-52 153-050	1	16 252

POZNÁMKA: Nové hodnoty Kv pro ventily DN 15-50 vybavené přesnou ovládací hlavicí. V softwarech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se nový TA-BVS, DN 15-50, nazývá TA-BVS*.

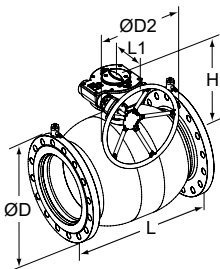
Hodnoty Kv pro DN 65 a vyšší zůstávají stejné.

**Přírubové – DN 65-150**

Vybaveno odnímatelnou rukojetí.
S vsuvky pro měření.

PN 16

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	L1	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	8x18	185	310	280	160	61,2	11	6-52 143-065	1	18 493
80	8x18	200	310	280	173	108	13	6-52 143-080	1	33 399
100	8x18	220	350	280	219	216	18	6-52 143-090	1	50 324
125	8x18	250	360	400	253	294	26	6-52 143-091	1	62 539
150	8x22	285	370	600	276	461	35	6-52 143-092	1	86 972

**Přírubové – DN 200-300, 400**

Včetně manuální převodovky.

DN 200-300 s vsuvky pro měření (DN 400 bez vsuvky pro měření)

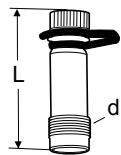
PN 16

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	D2	L	L1	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
200	12x22	340	250	425	268	293	660	60	6-52 143-093	1	216 645
250	12x26	405	300	550	301	345	1170	114	6-52 143-094	1	259 906
300	12x26	460	600	580	424	422	1840	168	6-52 143-095	1	505 131
400	16x30	580	500	810	440	573	7159	382	6-52 143-097	1	841 137

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

Příslušenství – Vyvažovací ventily

Příslušenství



Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

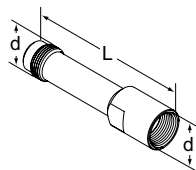
AMETAL®/EPDM

STAD

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	366
M14x1	103	52 179-015	1	455

STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DN 20 - 50				
1/4	39	52 179-009	50	293
1/4	103	52 179-609	50	530
DN 65 - 400				
3/8	45	52 179-008	1	310
3/8	101	52 179-608	1	515

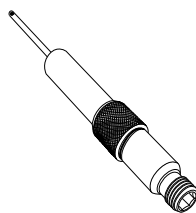


Prodloužení měřicí vsuvky M14x1

Vhodné pro izolované ventily.

AMETAL®

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	71	52 179-016	1	346



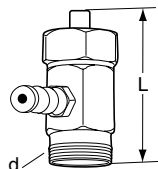
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(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	832



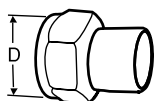
Vsuvky pro měření

Pro starší modely STAD a STAF

Max. 150°C

AMETAL®/EPDM

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DN 20-50				
R1/4	30	52 179-000	300	591
R1/4	90	52 179-601	100	418
DN 65-400				
R3/8	30	52 179-007	50	731
R3/8	90	52 179-607	50	1 138

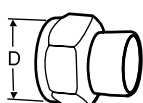
**Připojení pro navaření**

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Ventil DN	D	Trubka DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-010	20	1 435
15	G3/4	15	52 009-015	20	833
20	G1	20	52 009-020	20	864
25	G1 1/4	25	52 009-025	10	1 113
32	G1 1/2	32	52 009-032	10	1 862
40	G2	40	52 009-040	10	2 796
50	G2 1/2	50	52 009-050	10	2 557

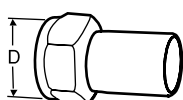
**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-510	20	743
10	G1/2	12	52 009-512	20	428
15	G3/4	15	52 009-515	20	418
15	G3/4	16	52 009-516	20	418
20	G1	18	52 009-518	20	470
20	G1	22	52 009-522	20	492
25	G1 1/4	28	52 009-528	10	642
32	G1 1/2	35	52 009-535	10	1 139
40	G2	42	52 009-542	10	1 837
50	G2 1/2	54	52 009-554	10	2 791

**Připojení s hladným koncem**

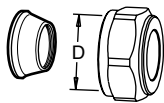
pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	52 009-312	20	655
15	G3/4	15	52 009-315	20	655
20	G1	18	52 009-318	20	458
20	G1	22	52 009-322	20	458
25	G1 1/4	28	52 009-328	10	659
32	G1 1/2	35	52 009-335	10	1 211
40	G2	42	52 009-342	10	1 474
50	G2 1/2	54	52 009-354	10	2 347


Svěrná šroubení

Max. 100°C

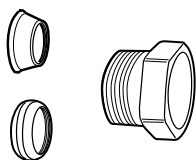
Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	53 319-210	50	205
10	G1/2	12	53 319-212	50	192
10	G1/2	15	53 319-215	50	224
10	G1/2	16	53 319-216	50	216
15	G3/4	22	53 319-622	50	532

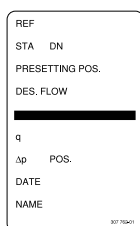

Svěrné šroubení KOMBI

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.

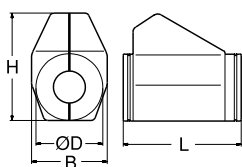
Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/8	10	53 235-104	100	152
G3/8	12	53 235-107	100	97
G1/2	10	53 235-109	100	591
G1/2	12	53 235-111	100	155
G1/2	14	53 235-112	100	361
G1/2	15	53 235-113	100	156
G1/2	16	53 235-114	100	189
G3/4	15	53 235-117	100	749
G3/4	18	53 235-121	100	454
G3/4	22	53 235-123	100	309


Identifikační štítek

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 161-990	20	67


Šestihranný klíč

Velikost [mm]	Pro STAD	Pro STAF, DN (Pro nastavení)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	Pro nastavení	20 - 150	52 187-103	25	621
5	Pro vypouštění	200 - 400	52 187-105	25	605



Izolace

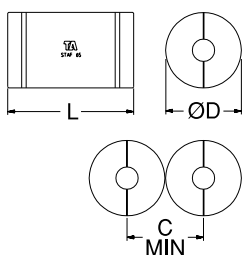
Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

Viz katalog "Prefabrikované izolace".

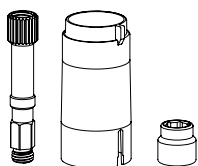
STAD

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-20	155	135	90	103	52 189-615	35	816
25	175	142	94	103	52 189-625	35	854
32	195	156	106	103	52 189-632	30	884
40	214	169	108	113	52 189-640	25	983
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 124



STAF, STAF-SG

Pro DN	L	D	C	Objednací č.	Balení	Cena/ks
50	390	250	252	52 189-850	25	2 446
65	450	270	272	52 189-865	18	10 061
80	480	290	292	52 189-880	16	10 059
100	520	320	322	52 189-890	10	10 709
125	570	350	352	52 189-891	8	12 144
150	660	380	382	52 189-892	6	14 564



Prodloužení vřetena

Náhradní díl.

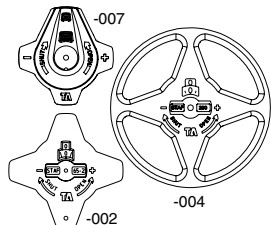
Součástí dodávky ventilů DN 65-150.

Nutné pro ventily DN 65-80 při použití prefabrikovaných izolací (52 189-8xx).

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65-150	52 186-015	1	772

Spare parts

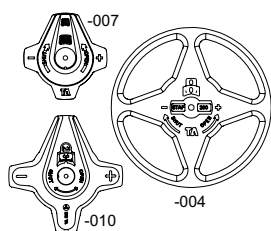
Ovládací hlavice



STAD

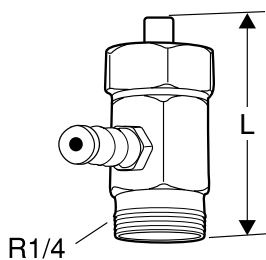
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	52 186-007	25	536

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	52 186-007	25	536



STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

Pro DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50	52 186-007	25	536
65 - 150	52 186-010	1	1 155
200 - 400	52 186-004	1	6 762



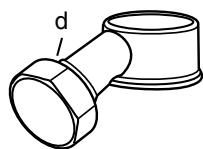
Vsuvska pro měření

Pro starší modely STAD a STAF

Max. 150°C

AMETAL®/EPDM

L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
30	52 179-000	300	591
90	52 179-601	100	418



Vypouštěcí nástavec STAD

Lze namontovat za provozu.

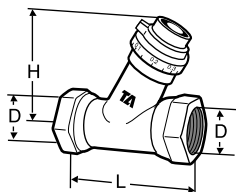
Pro starší ventily s kovovou nebo plastovou krytkou na měřicí vsuvce.

d	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-990	10	522
G3/4	52 179-996	10	522

STK

Regulační šroubení

Provedení



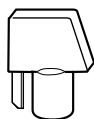
Přímé
s vnitřními závity

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	63	55	1.8	50 007-715	30	751
20	G3/4	80	69	4.5	50 007-720	15	1 524

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



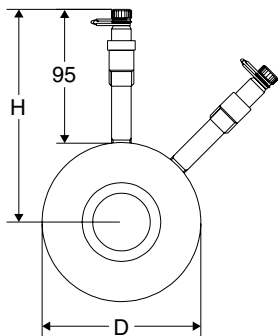
Nastavovací klíč
Plast

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 187-003	50	204

MDFO

Měřicí clona

Provedení



Včetně samotěsnících měřicích vsuvek

PN 16

DN	D	H	Tloušťka příruby	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-920	1	6 918
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-925	1	7 214
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-932	1	8 025
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-940	1	8 637
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-950	1	9 331
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-965	1	10 303
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-980	1	10 862
100	162	176	18	373	220	2,0	52 176-990	1	12 400
125	192	191	18	570	342	2,5	52 176-991	1	15 457
150	218	204	18	789	468	3,0	52 176-992	1	21 190
200	273	231	18	1383	792	4,3	52 176-993	1	32 965
250	329	260	18	2122	1224	5,7	52 176-994	1	49 299
300	384	287	18	3116	1800	7,0	52 176-995	1	69 267

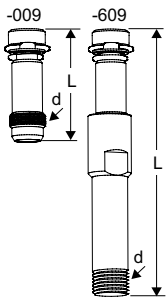
PN 25

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	10 303
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-880	1	10 862
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-890	1	15 457
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-891	1	19 619
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-892	1	25 664
200	284	237	18	1383	792	4,3	52 176-893	1	43 819

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	10 303
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-780	1	10 862
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-790	1	15 457
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-791	1	19 619
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-792	1	25 664
200	290	240	18	1383	792	4,3	52 176-793	1	43 819

Příslušenství



Vsuvky pro měření

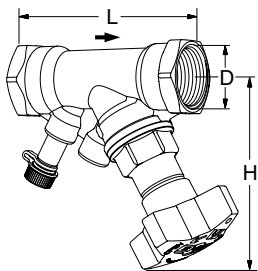
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

d	L		Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/4	39		52 179-009	50	293
1/4	103	prodloužený	52 179-609	50	530

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

Provedení

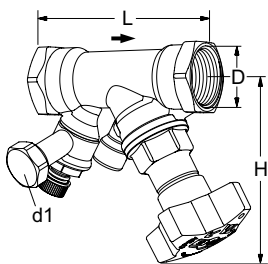


Bez vypouštění

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	1 613
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	1 672
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	1 962
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	2 699
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	3 325
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	4 266



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

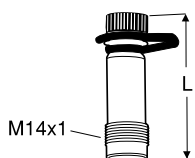
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 126
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 185
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 485
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	3 264
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	3 895
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	4 475
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	2 172
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	2 233
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	2 532
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-232	5	3 312
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-240	5	3 943
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-250	4	4 524

→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

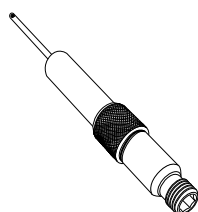


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	366
103	52 179-015	1	455



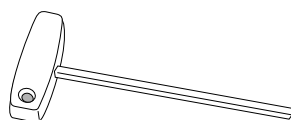
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

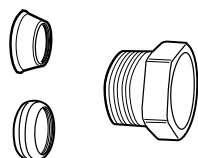
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	832



Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	605

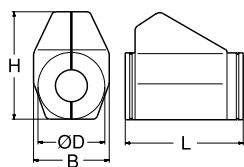


Svěrné šroubení KOMBI

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	591
G1/2	12	53 235-111	100	155
G1/2	14	53 235-112	100	361
G1/2	15	53 235-113	100	156
G1/2	16	53 235-114	100	189
G3/4	15	53 235-117	100	749
G3/4	18	53 235-121	100	454
G3/4	22	53 235-123	100	309



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

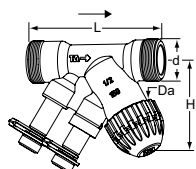
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	816
25	175	142	94	103	52 189-625	35	854
32	195	156	106	103	52 189-632	30	884
40	214	169	108	113	52 189-640	25	983
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 124

TBV-C

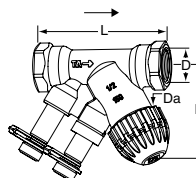
Regulační a vyvažovací ventil pro on-off regulaci

Provedení



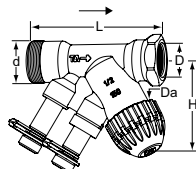
S vnějším závitem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, nízký průtok									
15	G3/4	M30x1,5	85	58	0,90	0,35	52 133-015	25	1 641
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-015	25	1 641
20	G1	M30x1,5	96	57	3,4	0,40	52 134-020	25	1 846



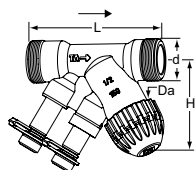
S vnitřním závitem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, nízký průtok									
15	G1/2**	M30x1,5	81	58	0,90	0,34	52 133-115	25	1 641
TBV-C NF, normální průtok									
15	G1/2**	M30x1,5	81	58	1,8	0,34	52 134-115	25	1 641
20	G3/4**	M30x1,5	91	57	3,4	0,40	52 134-120	25	1 846
25	G1	M30x1,5	111	64	7,2	0,73	52 134-125	18	2 629



Vnější závit s eurokonusem × Vnitřní závit

DN	D1	D2	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, nízký průtok										
15	G3/4	G1/2**	M30x1,5	85	58	0,90	0,36	52 133-215	25	1 641
TBV-C NF, normální průtok										
15	G3/4	G1/2**	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-215	25	1 641



S vnějším závitem s eurokonusem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, nízký průtok									
15	G3/4	M30x1,5	84	58	0,90	0,35	52 133-315	25	1 641
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	84	58	1,8	0,34	52 134-315	25	1 641

*) 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.

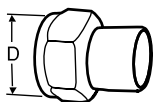
Rc = závit dle ISO 7 (≈ BS 21).

Připojení pro vnější závit

Připojení pro navaření

Převlečná matice

Max. 120°C

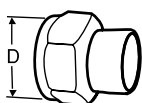


DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-015	20	833
20	G1	20	52 009-020	20	864

Připojení pro pájení

Převlečná matice

Max. 120°C

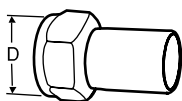


DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-515	20	418
15	G3/4	16	52 009-516	20	418
20	G1	18	52 009-518	20	470
20	G1	22	52 009-522	20	492

Šroubení s hladkými konci

pro lisování. Převlečná matice

max. 120°C

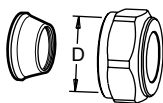


DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-315	20	655
20	G1	18	52 009-318	20	458
20	G1	22	52 009-322	20	458

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	22	53 319-622	50	532

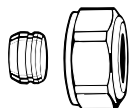
Připojení pro vnější závit s eurokonusem

Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Těsnění kov-kov

Doporučujeme použít opěrná pouzdra.



Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	121
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109

Opěrné pouzdro

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

Mosaz.

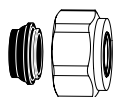


Ø trubky	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62

Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Niklované, měkce těsnící (EPDM)



Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	108
18	1313-18.351	100	130

Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus



Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241

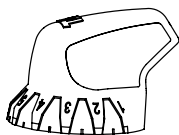
Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus



Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202

Příslušenství



Nastavovací hlavice

Pro TBV-C, TBV-CM

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	52 133-100	20	448

Pohon EMO T

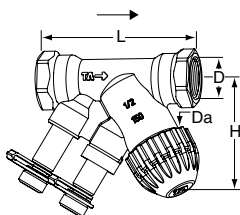
Bližší informace o pohonu EMO T naleznete v samostatném katalogovém listu.

IMI 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, nízký průtok									
15	G1/2	M30x1,5	81	58	0,40	0,34	52 143-115	25	2 192
TBV-CM NF, normální průtok									
15	G1/2	M30x1,5	81	58	1,0	0,34	52 144-115	25	2 212
20	G3/4	M30x1,5	91	57	2,0	0,40	52 144-120	25	2 212
25	G1	M30x1,5	111	64	4,0	0,73	52 144-125	20	2 914

*) 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.

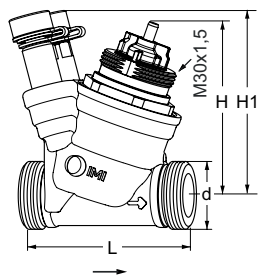
→ = Směr průtoku

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.

TA-Nano Plus

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil

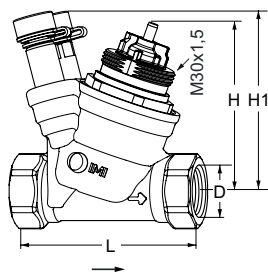
Provedení



S vnějším závitem

Závity dle ISO 228.

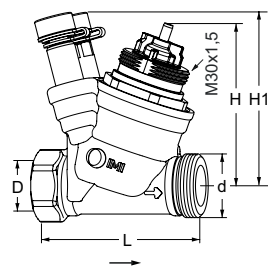
DN	d	L	H	H1	q_{\max} [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	65	68	72	200	0,43	322213-10110	1	2 884
15 LF	G3/4	65	68	72	310	0,47	322213-10015	1	2 931
15	G3/4	65	68	72	560	0,47	322213-10115	1	2 931
15 HF	G3/4	65	68	72	1130	0,47	322213-10215	1	4 900
20	G1	75	68	72	1210	0,51	322213-10120	1	2 995
20 HF	G1	75	68	72	1680	0,51	322213-10220	1	3 015
25	G1 1/4	82	68	72	2400	0,66	322213-10125	1	4 708



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 7.

DN	D	L	H	H1	q_{\max} [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 LF	G1/2	75	68	72	310	0,51	322213-11015	1	2 959
15	G1/2	75	68	72	560	0,51	322213-11115	1	2 957
15 HF	G1/2	75	68	72	1130	0,51	322213-11215	1	2 985
20	G3/4	75	68	72	1210	0,52	322213-11120	1	3 015
20 HF	G3/4	75	68	72	1680	0,52	322213-11220	1	3 034
25	G1	90	68	72	2400	0,70	322213-11125	1	4 900



S vnitřním závitem x S vnějším závitem

Závity dle ISO 7 x Závity dle ISO 228

DN	D	d	L	H	H1	q_{\max} [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 LF	G1/2	G3/4	70	68	72	310	0,49	322213-14015	1	3 065
15	G1/2	G3/4	70	68	72	560	0,49	322213-14115	1	3 061
15 HF	G1/2	G3/4	70	68	72	1130	0,49	322213-14215	1	3 059

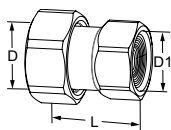
LF = nízký průtok

HF = vysoký průtok

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

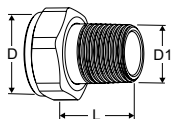
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	G3/8	29,5	52 009-810	1	122
10	G1/2	G1/2	34,5	52 009-910	1	168
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	164
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	197
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553



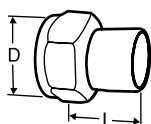
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	-	-	-	-		
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	173
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	184
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	291

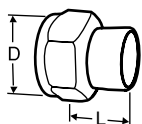


Připojení pro navaření

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 435
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	833
20	G1	20	40	52 009-020	20	864
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 113



Připojení pro pájení

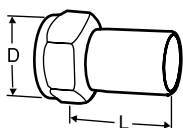
Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	10	52 009-510	20	743
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	428
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	418
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	418
20	G1	18	15	52 009-518	20	470
20	G1	22	18	52 009-522	20	492
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	642

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.



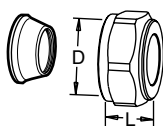
Připojení s hladným koncem

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	35	52 009-312	20	655
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	655
20	G1	18	44	52 009-318	20	458
20	G1	22	48	52 009-322	20	458
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	659



Svěrná šroubení

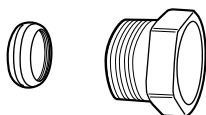
Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

Pochromováno

Pro DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	205
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	192
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	224
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	216
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	532



Svěrné šroubení KOMBI

Max. 100°C

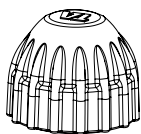
(Viz samostatný katalog KOMBI.)

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	10	53 235-109	100	591
G1/2	12	53 235-111	100	155
G1/2	14	53 235-112	100	361
G1/2	15	53 235-113	100	156
G1/2	16	53 235-114	100	189
G3/4	15	53 235-117	100	749
G3/4	18	53 235-121	100	454
G3/4	22	53 235-123	100	309

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

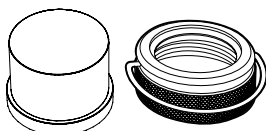
Příslušenství



Ochranné krytky

TA-Nano/TA-Nano Plus, TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 10-20), TBV-C/-CM.

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	168



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	5	119

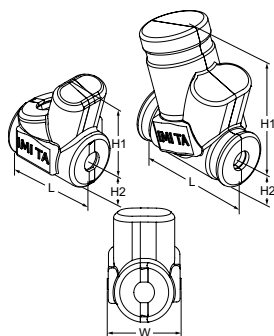


Prodloužení vřetene

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

M30x1,5.

Typ	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz	30	2201-30.700	1	771
Černý plast	30	2002-30.700	1	125



Izolace pro TA-Nano Plus

Pro vytápění a chlazení bez kondenzace.

Materiál: EPP (vytápění) nebo XPE (chlazení).

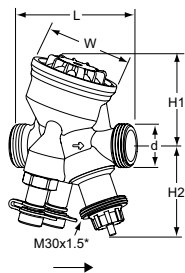
Požární odolnost: EPP (vytápění) E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102). XPE (chlazení) B2 (DIN 4102).

Pro DN	L	H1	H2	W	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Vytápění (EPP)							
10-15	97	88	31	84	322213-20101	1	337
20	104	88	36	84	322213-20102	1	352
Chlazení (XPE)							
10-15	126	137	31	76	322213-20111	1	2 399
20	140	137	36	80	322213-20112	1	2 512

TA-Modulator

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci

Provedení

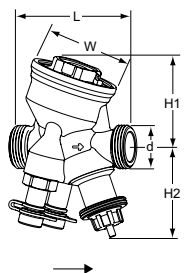


DN 10-25 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa

Vnější závity dle ISO 228

PN 16

DN	d	L	H1	H2	W	q _{max} [l/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	120	0,53	52 164-310	1	3 367
15 LF	G3/4	74	55	55	54	230	0,54	52 164-314	1	3 367
15	G3/4	74	55	55	54	480	0,54	52 164-315	1	3 367
20	G1	85	64	55	64	975	0,69	52 164-320	1	3 838
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,79	52 164-325	1	4 901

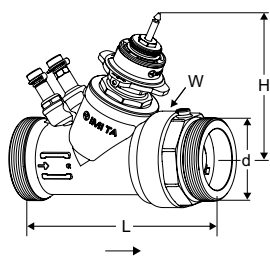


DN 10-32 HP – Teploty -20 – +120°C, ΔpV max. 600 kPa

Vnější závity dle ISO 228

PN 16

DN	d	L	H1	H2	W	q _{max} [l/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	120	0,59	52 164-410	1	5 004
15 LF	G3/4	74	55	55	54	230	0,60	52 164-414	1	5 004
15	G3/4	74	55	55	54	480	0,60	52 164-415	1	5 004
20	G1	85	64	55	64	975	0,75	52 164-420	1	5 245
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,90	52 164-425	1	6 109
32	G1 1/2	117	78	70	78	3600	1,5	52 164-332	1	7 970



DN 40-50 HP – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 600 kPa

Vnější závity dle ISO 228

PN 25

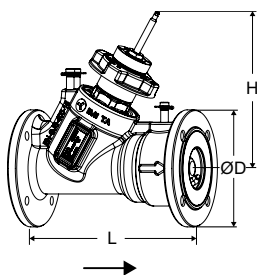
DN	d	L	H	W	q _{max} [l/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
40	G2	187	132	88	6500	3,5	52 164-441	1	23 232
50	G2 1/2	196	135	88	11200	3,9	52 164-451	1	24 399
50 HF	G2 1/2	196	135	88	14700	3,9	52 164-453	1	na dotaz

LF = nízký průtok

HF = vysoký průtok

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

**DN 65-200 – Teploty -10 – +120°C, ΔpV max. 800 kPa**

Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

PN 16

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	q_{\max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	4	185	290	249	24,1	18	322021-11001	1	60 426
65 HF	4	185	290	249	36,5	18	322021-11008	1	63 363
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11101	1	65 995
80 HF	8	200	310	260	49,0	22	322021-11109	1	76 778
100	8	220	350	280	51,7	33	322021-11200	1	112 729
100 HF	8	220	350	280	75,9	33	322021-11203	1	118 911
125	8	250	400	287	77,3	45	322021-11300	1	153 820
125 HF	8	250	400	287	127	45	322021-11303	1	156 730
150	8	285	480	357	126	75	322021-11400	1	219 170
150 HF	8	285	480	357	190	75	322021-11403	1	219 704
200	12	340	600	391	209	136	322021-11500	1	376 182
200 HF	12	340	600	391	329	136	322021-11503	1	376 712

PN 25

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	q_{\max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	8	185	290	249	24,1	18	322021-11002	1	60 426
65 HF	8	185	290	249	36,5	18	322021-11009	1	63 363
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11102	1	65 995
80 HF	8	200	310	260	49,0	22	322021-11110	1	76 778
100	8	235	350	280	51,7	34	322021-11201	1	121 370
100 HF	8	235	350	280	75,9	34	322021-11204	1	127 631
125	8	270	400	287	77,3	47	322021-11301	1	158 436
125 HF	8	270	400	287	127	47	322021-11304	1	160 910
150	8	300	480	357	126	77	322021-11401	1	219 170
150 HF	8	300	480	357	190	77	322021-11404	1	219 704
200	12	360	600	391	209	136	322021-11501	1	376 182
200 HF	12	360	600	391	329	136	322021-11504	1	376 712

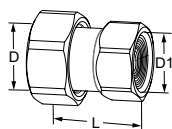
LF = nízký průtok

HF = vysoký průtok

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

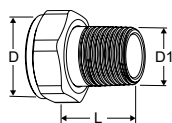
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	G3/8	29,5	52 009-810	1	122
10	G1/2	G1/2	34,5	52 009-910	1	168
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	164
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	197
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	703
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	803
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 023
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 217
50	G2 1/2	G2	50	52 009-850	1	1 869
50	G2 1/2	G2 1/2	58	52 009-950	1	2 204



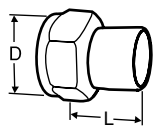
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	-	-	-	-		
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	173
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	184
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	291
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	576



Připojení pro navaření

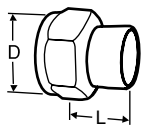
Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 435
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	833
20	G1	20	40	52 009-020	20	864
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 113
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 862
40	G2	40	45	52 009-040	10	2 796
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 557

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

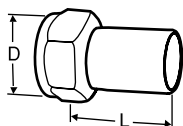


Připojení pro pájení

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	10	52 009-510	20	743
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	428
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	418
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	418
20	G1	18	15	52 009-518	20	470
20	G1	22	18	52 009-522	20	492
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	642
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 139
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 837
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 791



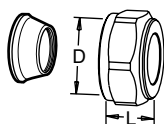
Připojení s hladným koncem

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	35	52 009-312	20	655
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	655
20	G1	18	44	52 009-318	20	458
20	G1	22	48	52 009-322	20	458
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	659
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 211
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 474
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 347



Svěrná šroubení

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

Pochromováno

Pro DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	205
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	192
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	224
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	216
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	532

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

***) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

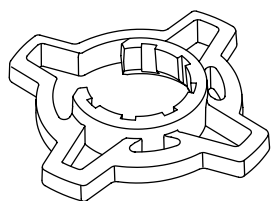
Adaptéry pro pohony

Adaptéry

Pro ostatní kombinace ventilů a doporučené pohony nejsou adaptéry potřeba.

Pro pohon	Pro DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 750	40-50	322042-80800	1	11 096

Příslušenství

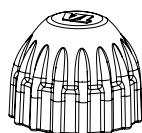


Pomůcka pro nastavení, nepovinná

Pro snadnější nastavení průtoku

Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 10-32).

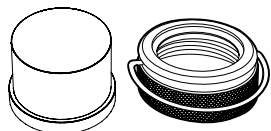
Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Oranžový	52 164-950	1	468



Ochranné krytky

TA-Nano/TA-Nano Plus, TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 10-20), TBV-C/-CM.

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	168



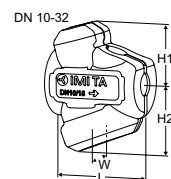
Ochrana proti neoprávněné manipulaci

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 10-32.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 164-100	5	119



Izolace

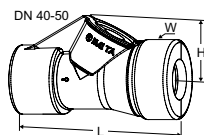
Pro vytápění/chlazení.

Materiál: EPP.

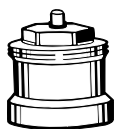
Požární odolnost:

DN 10-32: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

DN 40-50: F (EN 13501-1), B3 (DIN 4102).



Pro DN	L	H	H1	H2	W	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10-15	100	-	61	71	84	52 164-901	1	215
20	118	-	67	79	90	52 164-902	1	408
25	127	-	71	84	104	52 164-903	1	442
32	154	-	85	99	124	52 164-904	1	826
40	277	105	-	-	131	52 164-905	1	1 032
50	277	105	-	-	131	52 164-906	1	1 105

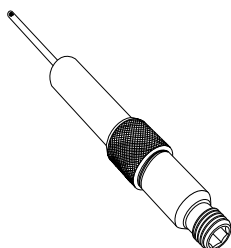


Prodloužení vřetene pro DN 10-20

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

M30x1,5.

Typ	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz	30	2201-30.700	1	771
Černý plast	30	2002-30.700	1	125



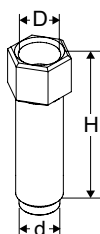
Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

Pro všechny dimenze.

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	832



Prodloužení odvodušnění

Vhodné při použití izolace

AMETAL®

Pro DN	D	d	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
40-50	M10x1	M10x1	32	52 164-301	1	440



Odvzdušňovací zátka

Náhradní díl.

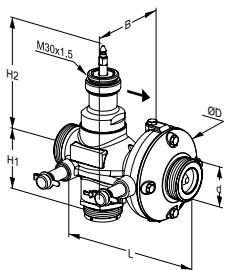
AMETAL®

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
40-50	52 164-302	1	190

KTM 512

Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil – DN 15-125

Provedení – S měřicími vsuvkami (max. 120°C)

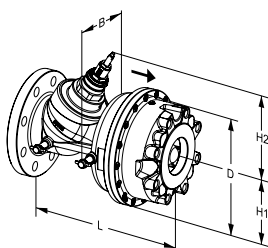


DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

PN 25

DN	d	D	L	H1	H2	B	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
LF, nízký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	0,8	1,5	52 796-220	1	26 086
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,2	2,0	52 796-225	1	28 639
40/50	G2	125	190	66	113	106	7,6	4,5	52 796-240	1	40 715
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,0	1,5	52 796-020	1	26 086
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,8	2,0	52 796-025	1	28 639
40/50	G2	125	190	66	113	106	9,5	4,5	52 796-040	1	40 715
HF, vysoký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,4	1,5	52 796-420	1	26 086
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	5,4	2,0	52 796-425	1	28 639
40/50	G2	125	190	66	113	106	12,6	4,5	52 796-440	1	40 715



DN 65-125

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

PN 25 (DN 65–80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

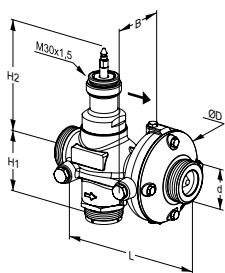
DN	D	L	H1	H2	B	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
LF, nízký průtok										
65	220	290	110	175	136	15,4	22	52 791-765	1	103 297
80	220	310	110	175	134	16,7	24	52 791-780	1	112 020
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-790	1	209 498
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-791	1	228 238
NF, normální průtok										
65	220	290	110	175	136	21,6	22	52 791-865	1	103 297
80	220	310	110	175	134	22,7	24	52 791-880	1	112 020
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-890	1	209 498
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-891	1	228 238
HF, vysoký průtok										
65	220	290	110	175	136	29,6	22	52 791-965	1	103 297
80	220	310	110	175	134	32,5	24	52 791-980	1	112 020
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-990	1	209 498
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-991	1	228 238

PN 16

DN	D	L	H1	H2	B	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
LF, nízký průtok										
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-490	1	209 498
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-491	1	228 239
NF, normální průtok										
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-590	1	209 498
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-591	1	228 239
HF, vysoký průtok										
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-690	1	209 498
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-691	1	228 238

→ = Směr průtoku

Provedení – Bez měřících vsuvek (max. 150°C)

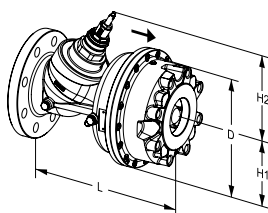


DN 15-50

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, nízký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	0,8	1,5	52 761-820	1	26 086
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,2	2,0	52 761-825	1	28 639
40/50	G2	125	190	66	113	78	7,6	4,5	52 761-840	1	40 715
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,0	1,5	52 762-820	1	26 086
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,8	2,0	52 762-825	1	28 639
40/50	G2	125	190	66	113	78	9,5	4,5	52 762-840	1	40 715
HF, vysoký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,4	1,5	52 765-720	1	26 086
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	5,4	2,0	52 765-725	1	28 639
40/50	G2	125	190	66	113	78	12,6	4,5	52 765-740	1	40 715



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, nízký průtok									
65	220	290	110	175	15,4	22	52 761-865	1	103 297
80	220	310	110	175	16,7	24	52 761-880	1	112 020
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-890	1	209 498
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-891	1	228 238
NF, normální průtok									
65	220	290	110	175	21,6	22	52 762-865	1	103 297
80	220	310	110	175	22,7	24	52 762-880	1	112 020
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-890	1	209 498
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-891	1	228 238
HF, vysoký průtok									
65	220	290	110	175	29,6	22	52 765-765	1	103 297
80	220	310	110	175	32,5	24	52 765-780	1	112 020
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-790	1	209 498
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-791	1	228 238

PN 16

DN	D	L	H1	H2	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, nízký průtok									
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-790	1	209 498
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-791	1	228 239
NF, normální průtok									
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-790	1	209 498
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-791	1	228 239
HF, vysoký průtok									
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-690	1	209 498
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-691	1	228 239

→ = Směr průtoku

Adaptéry pro pohony

Pro DN 15-50

Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 500*, TA-Slider 500 Fail-safe*	-		
TA-Slider 750, TA-Slider 750 Fail-safe Plus	52 757-035	1	2 475

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Belimo NRDVX-3-T-SI	52 757-001	1	2 475
Belimo NRDVX-SR-T-CA	52 757-037	1	2 475
Belimo UNV 002	52 757-029	1	2 475
Danfoss AMV 10, 13, 20, 23	52 757-008	1	2 475
K&P MD200	52 757-036	1	2 475
Honeywell ML	52 757-042	1	2 475
HORA MC25	52 757-024	1	2 475
HORA MC45	52 757-028	1	2 475
HORA MC100 FSE/FSR	52 757-026	1	2 475
Samson 5825	52 757-011	1	2 475
Schneider Electric FORTA M400, M800	52 757-019	1	2 475
Siemens SQX, SKD, SKB	52 757-022	1	2 475
Siemens SAX	52 757-045	1	2 475
Sauter AVM 104/114	52 757-030	1	2 475
Sauter AVM115SF901 (TA-R25)	52 757-031	1	2 475
Sauter AVM115SF901 (TA-R25 plastic)	52 757-038	1	2 475
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100	52 757-035	1	2 475

Pro DN 65-125

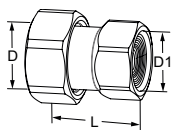
Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 750, TA-Slider 750 Fail-safe Plus, TA-Slider 1600, TA-Slider 1600 Fail-safe Plus	52 757-907	1	2 475

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Belimo UNV 003	52 757-901	1	2 475
Belimo NV24 (TA-NV24)	52 757-901	1	2 475
Danfoss AMV 55, AMV 655	52 757-924	1	2 475
Schneider Electric Forta	52 757-906	1	2 475
Siemens SQX, SKD, SAX	52 757-903	1	2 475
TA-MC55, TA-MC55Y	52 757-905	1	2 475
TA-MC100	52 757-907	1	2 475
TA-MC160	52 757-913	1	2 475

Připojení



S vnitřním závitem

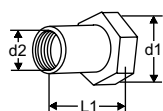
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	703
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	803
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 023
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 217

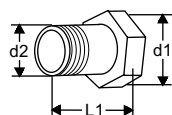


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	2 030
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	2 030
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 836
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 568
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	4 111
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	4 919

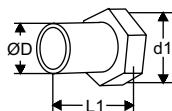


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7.

Převlečná matice.

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 449
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 449
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	2 026
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 548
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 937
G2	R2	50	52 759-150	2	3 513

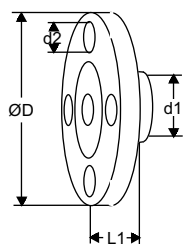


Pro navaření

Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 257
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 257
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 471
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 730
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 821
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 218

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



Přírubové připojení

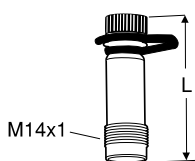
Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

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	3 232
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 232
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	4 020
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 616
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 965
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 323

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

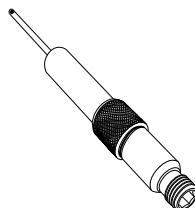
Příslušenství



Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	366
103	52 179-015	1	455

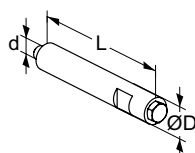


Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	832



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	2 870



Odvzdušňovací šroub

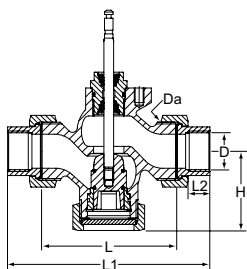
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	151

CV216/316 RGA

2- nebo 3-cestný, DN 15-50, bronz

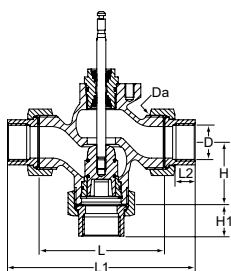
CV216 RGA (dvoucestný)



Vnitřní závit 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	5 891
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,25	0,9	60 230-215	1	5 891
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,6	0,9	60 230-315	1	5 891
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	2,5	0,9	60 230-415	1	5 891
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	4	0,9	60 230-515	1	5 891
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	5	1,4	60 230-120	1	6 048
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	6,3	1,4	60 230-220	1	6 048
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	8	1,7	60 230-125	1	7 215
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	10	1,7	60 230-225	1	7 215
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	12,5	3,4	60 233-132	1	8 649
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	16	3,4	60 233-232	1	8 649
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	20	4,0	60 233-140	1	10 776
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	25	4,0	60 233-240	1	10 776
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	31,5	5,7	60 233-150	1	14 740
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	40	5,7	60 233-250	1	14 740

CV316 RGA (třícestný)



Vnitřní závit 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	5 891
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,25	0,9	60 330-215	1	5 891
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,6	0,9	60 330-315	1	5 891
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	2,5	0,9	60 330-415	1	5 891
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	4	0,9	60 330-515	1	5 891
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	5	1,4	60 330-120	1	6 048
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	6,3	1,4	60 330-220	1	6 048
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	8	1,7	60 330-125	1	7 215
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	10	1,7	60 330-225	1	7 215
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	12,5	3,4	60 333-132	1	8 649
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	16	3,4	60 333-232	1	8 649
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	20	4,0	60 333-140	1	10 776
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	25	4,0	60 333-240	1	10 776
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	31,5	5,7	60 333-150	1	14 740
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	40	5,7	60 333-250	1	14 740

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	61 055-001	1	9 539
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	61 055-402	1	9 635
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	61 055-002	1	11 307
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-003	1	9 539
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-004	1	9 635
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-001	1	20 358
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-003	1	20 358
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-002	1	21 814
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-302	1	24 105
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-001	1	22 528
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-402	1	na dotaz
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-002	1	23 731
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-302	1	na dotaz

*) DC – Stejnsměrný proud.

Příslušenství pro pohony

ACA71, ACA72, ACA76

POZOR!

- ACA72 musí být objednáno společně s pohonem.
- TA-MC100, TA-MC161: Nelze kombinovat snímače pozice (ACA71) s výstupním signálem 0(4)...20 mA (ACA76). Tato varianta není dovolena.

Typ	Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC100, TA-MC161	67 071-100XA	1	na dotaz
ACA72 IP65	TA-MC100, TA-MC161	67 072-100XA	1	na dotaz
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC100, TA-MC161	67 076-100XA	1	na dotaz

Pro objednávku příslušenství přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednací číslo pohonu a přidejte k objednávce také objednací číslo konkrétního příslušenství.

Příslušenství pro pohony není možné použít pro pohon TA-MC55.

Příklad: 61 100-001**SO** + 67 071-100XA

Příslušenství pro ventily

ACV13 Ohříváč táhla

Ohříváč táhla pro nemrznoucí směsi.

Min. teplota: -15°C

Napájecí napětí: 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Elektrický příkon: P_{max} ~400 VA, P_N ~45 VA

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-50	68 013-015	1	6 898

Varianty ventilů

Pro objednávku variant ventilů přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednací číslo ventilu a přidejte k objednávce také objednací číslo konkrétní varianty.

Příklad: 60 215-115SO + 68 012-015XV

ACV12 Kuželka vyrobená z CrNi-steel 1.4305

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 012-015XV	1	na dotaz
20	68 012-020XV	1	na dotaz
25	68 012-025XV	1	na dotaz
32	68 012-032XV	1	na dotaz
40	68 012-040XV	1	na dotaz
50	68 012-050XV	1	na dotaz

ACV15 O-kroužky vyrobené z FKM

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 015-015XV	1	na dotaz
20	68 015-020XV	1	na dotaz
25	68 015-025XV	1	na dotaz
32	68 015-032XV	1	na dotaz
40	68 015-040XV	1	na dotaz
50	68 015-050XV	1	na dotaz

ACV16 Bezsilikonové provedení, max. 150°C

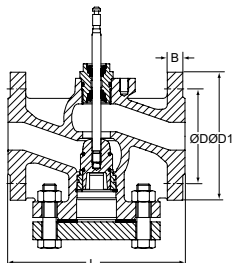
POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 016-015XV	1	na dotaz
20	68 016-020XV	1	na dotaz
25	68 016-025XV	1	na dotaz
32	68 016-032XV	1	na dotaz
40	68 016-040XV	1	na dotaz
50	68 016-050XV	1	na dotaz

CV206/216 GG, CV306/316 GG

2- nebo 3-cestný, DN 15-200, šedá litina

CV206 GG



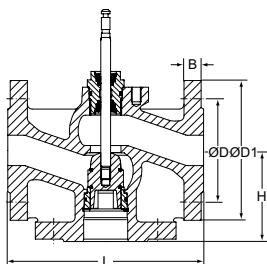
PN 6

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	6 467
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,25	2,8	60 215-215	1	6 467
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,6	2,8	60 215-315	1	6 467
15	55	80	130	12	4 x Ø11	2,5	2,8	60 215-415	1	6 467
15	55	80	130	12	4 x Ø11	4	2,8	60 215-515	1	6 467
20	65	90	150	14	4 x Ø11	5	3,9	60 215-120	1	6 747
20	65	90	150	14	4 x Ø11	6,3	3,9	60 215-220	1	6 747
25	75	100	160	14	4 x Ø11	8	4,8	60 215-125	1	6 982
25	75	100	160	14	4 x Ø11	10	4,8	60 215-225	1	6 982
32	90	120	180	16	4 x Ø14	12,5	7,1	60 215-132	1	8 145
32	90	120	180	16	4 x Ø14	16	7,1	60 215-232	1	8 145
40	100	130	200	16	4 x Ø14	20	8,8	60 215-140	1	8 909
40	100	130	200	16	4 x Ø14	25	8,8	60 215-240	1	8 909
50	110	140	230	16	4 x Ø14	31,5	10,5	60 215-150	1	9 911
50	110	140	230	16	4 x Ø14	40	10,5	60 215-250	1	9 911
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-165	1	18 705
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-265	1	18 705
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-365	1	18 705
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-465	1	18 705
80	150	190	310	18	4 x Ø18	80	26,3	60 215-180	1	24 242
80	150	190	310	18	4 x Ø18	100	26,3	60 215-280	1	24 242
100	170	210	350	18	4 x Ø18	125	37,1	60 215-190	1	30 475
100	170	210	350	18	4 x Ø18	160	37,1	60 215-290	1	30 475

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV306 GG

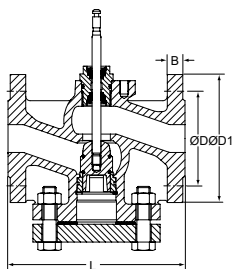


PN 6

DN	D	D1	L	H	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	0,63	2,2	60 315-115	1	5 537
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,25	2,2	60 315-215	1	5 537
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,6	2,2	60 315-315	1	5 537
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	2,5	2,2	60 315-415	1	5 537
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	4	2,2	60 315-515	1	5 537
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	5	3,0	60 315-120	1	5 816
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	6,3	3,0	60 315-220	1	5 816
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	8	3,7	60 315-125	1	6 076
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	10	3,7	60 315-225	1	6 076
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	12,5	5,6	60 315-132	1	6 982
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	16	5,6	60 315-232	1	6 982
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	20	7,0	60 315-140	1	7 611
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	25	7,0	60 315-240	1	7 611
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	31,5	8,4	60 315-150	1	8 515
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	40	8,4	60 315-250	1	8 515
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-165	1	17 123
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-265	1	17 123
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-365	1	17 123
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-465	1	17 123
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	80	22,0	60 315-180	1	22 125
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	100	22,0	60 315-280	1	22 125
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	125	31,0	60 315-190	1	27 916
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	160	31,0	60 315-290	1	27 916

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

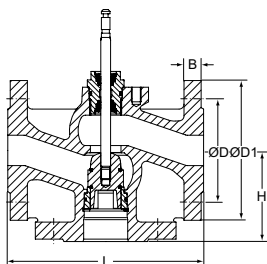
CV216 GG

PN 16

DN	D	D1	L	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	130	14	4 x Ø14	0,63	4,1	60 235-115	1	7 215
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,25	4,1	60 235-215	1	7 215
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,6	4,1	60 235-315	1	7 215
15	65	95	130	14	4 x Ø14	2,5	4,1	60 235-415	1	7 215
15	65	95	130	14	4 x Ø14	4	4,1	60 235-515	1	7 215
20	75	105	150	16	4 x Ø14	5	5,3	60 235-120	1	7 633
20	75	105	150	16	4 x Ø14	6,3	5,3	60 235-220	1	7 633
25	85	115	160	16	4 x Ø14	8	6,6	60 235-125	1	7 958
25	85	115	160	16	4 x Ø14	10	6,6	60 235-225	1	7 958
32	100	140	180	18	4 x Ø18	12,5	10,0	60 235-132	1	9 351
32	100	140	180	18	4 x Ø18	16	10,0	60 235-232	1	9 351
40	110	150	200	18	4 x Ø18	20	11,8	60 235-140	1	10 074
40	110	150	200	18	4 x Ø18	25	11,8	60 235-240	1	10 074
50	125	165	230	20	4 x Ø18	31,5	15,3	60 235-150	1	11 469
50	125	165	230	20	4 x Ø18	40	15,3	60 235-250	1	11 469
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-165	1	19 917
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-265	1	19 917
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-365	1	19 917
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-465	1	19 917
80	160	200	310	22	8 x Ø18	80	29,8	60 235-180	1	25 588
80	160	200	310	22	8 x Ø18	100	29,8	60 235-280	1	25 588
100	180	220	350	24	8 x Ø18	125	42,9	60 235-190	1	31 825
100	180	220	350	24	8 x Ø18	160	42,9	60 235-290	1	31 825
125	210	250	400	26	8 x Ø18	250	62,0	60 235-491	1	80 066
150	240	285	480	26	8 x Ø22	315	90,0	60 235-392	1	95 618
200	295	340	600	24	12 x Ø22	500	156	60 235-393	1	384 514

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	6 261
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,25	3,1	60 335-215	1	6 261
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,6	3,1	60 335-315	1	6 261
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	2,5	3,1	60 335-415	1	6 261
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	4	3,1	60 335-515	1	6 261
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	5	4,0	60 335-120	1	6 722
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	6,3	4,0	60 335-220	1	6 722
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	8	5,0	60 335-125	1	7 004
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	10	5,0	60 335-225	1	7 004
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	12,5	7,6	60 335-132	1	8 164
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	16	7,6	60 335-232	1	8 164
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	20	9,1	60 335-140	1	8 796
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	25	9,1	60 335-240	1	8 796
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	31,5	11,6	60 335-150	1	10 074
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	40	11,6	60 335-250	1	10 074
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-165	1	18 217
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-265	1	18 217
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-365	1	18 217
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-465	1	18 217
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	80	24,0	60 335-180	1	23 243
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	100	24,0	60 335-280	1	23 243
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	125	36,0	60 335-190	1	29 057
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	160	36,0	60 335-290	1	29 057
125	210	250	400	160	26	8 x Ø18	250	52,0	60 335-491	1	73 513
150	240	285	480	170	26	8 x Ø22	315	77,0	60 335-392	1	86 931
200	295	340	600	215	24	8 x Ø22	500	136	60 335-393	1	387 539

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

Pohony

Pohony pro CV206/306 GG

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventily	Max. zdvih [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-001	1	9 539
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	9 635
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	11 307
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	13 406
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	9 539
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	9 635
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	11 494
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	11 494
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	12 370
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-302	1	14 157
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003	1	11 494
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-001	1	20 358
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-003	1	20 358
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-002	1	21 814
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-302	1	24 105
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	27 501
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	27 501
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	28 906
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	28 986
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-001	1	22 528
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	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	20	61 161-002	1	23 731
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-302	1	na dotaz
TA-MC220/24	24 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-001	1	na dotaz
TA-MC220/230	230 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-002	1	na dotaz
TA-MC220/115	115 VAC	2,2	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	39 357
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	41 563
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	40 012
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	40 012
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	42 226
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

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pohony pro CV216/316 GG

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventily	Max. zdvih [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-001	1	9 539
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	9 635
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	11 307
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	13 406
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	9 539
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	9 635
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	11 494
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	11 494
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	12 370
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-302	1	14 157
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003	1	11 494
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-001	1	20 358
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-003	1	20 358
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-002	1	21 814
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-302	1	24 105
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	27 501
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	27 501
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	28 906
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	28 986
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-001	1	22 528
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	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	20	61 161-002	1	23 731
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-302	1	na dotaz
TA-MC220/24	24 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-001	1	na dotaz
TA-MC220/230	230 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-002	1	na dotaz
TA-MC220/115	115 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-302	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	39 357
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	41 563
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	39 357
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	41 563
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	40 012
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	40 012
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	42 226
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	40 012
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	42 226
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	63 005
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	66 497
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

*) DC – Stejnoseměrný proud.

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

Příslušenství pro pohony

ACA71, ACA72, ACA76

POZOR!

- ACA72 musí být objednáno společně s pohonem.
- TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161: Nelze kombinovat snímače pozice (ACA71) s výstupním signálem 0(4)...20 mA (ACA76). Tato varianta není povolena.

Typ	Pro pohon	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161, TA-MC220	67 071-100XA	1	na dotaz
ACA72 Třída krytí IP65	TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161, TA-MC220	67 072-100XA	1	na dotaz
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161, TA-MC220	67 076-100XA	1	na dotaz
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000	67 071-250XA	1	na dotaz
ACA72 Třída krytí IP65	TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000	67 072-250XA	1	na dotaz
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000	67 076-250XA	1	na dotaz

Pro objednávku příslušenství přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednávací číslo pohonu a přidejte k objednávce také objednávací číslo konkrétního příslušenství.

Příslušenství pro pohony není možné použít pro pohon TA-MC55.

Příklad: 61 100-001SO + 67 071-100XA

Příslušenství pro ventily

ACV13 Ohříváč táhla

Ohříváč 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 DN	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
15-100	68 013-015	1	6 898
125	68 013-091	1	na dotaz
150-200	68 013-092	1	na dotaz

Varianty ventilů

Pro objednávku variant ventilů přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednací číslo ventilu a přidejte k objednávce také objednací číslo konkrétní varianty.

Příklad: 60 215-115SO + 68 012-015XV

ACV12 Kuželka vyrobená z CrNi-steel 1.4305

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 012-015XV	1	na dotaz
20	68 012-020XV	1	na dotaz
25	68 012-025XV	1	na dotaz
32	68 012-032XV	1	na dotaz
40	68 012-040XV	1	na dotaz
50	68 012-050XV	1	na dotaz
65	68 012-065XV	1	na dotaz
80	68 012-080XV	1	na dotaz
100	68 012-090XV	1	na dotaz

Kuželka vyrobená z CrNi oceli 1.4305 je standardní pro DN 125-200.

ACV14 Lak z epoxidové pryskyřice, max. 80 °C, prevence proti korozi

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 014-015XV	1	na dotaz
20	68 014-020XV	1	na dotaz
25	68 014-025XV	1	na dotaz
32	68 014-032XV	1	na dotaz
40	68 014-040XV	1	na dotaz
50	68 014-050XV	1	na dotaz
65	68 014-065XV	1	na dotaz
80	68 014-080XV	1	na dotaz
100	68 014-090XV	1	na dotaz
125	68 014-091XV	1	na dotaz
150	68 014-092XV	1	na dotaz
200	68 014-093XV	1	na dotaz

ACV15 O-kroužky vyrobené z FKM

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 015-015XV	1	na dotaz
20	68 015-020XV	1	na dotaz
25	68 015-025XV	1	na dotaz
32	68 015-032XV	1	na dotaz
40	68 015-040XV	1	na dotaz
50	68 015-050XV	1	na dotaz
65	68 015-065XV	1	na dotaz
80	68 015-080XV	1	na dotaz
100	68 015-090XV	1	na dotaz

O-kroužky vyrobené z FKM nejsou dostupné pro.

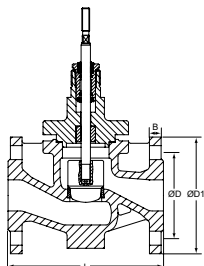
ACV16 Bezsilikonové provedení, max. 150°C
POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 016-015XV	1	na dotaz
20	68 016-020XV	1	na dotaz
25	68 016-025XV	1	na dotaz
32	68 016-032XV	1	na dotaz
40	68 016-040XV	1	na dotaz
50	68 016-050XV	1	na dotaz
65	68 016-065XV	1	na dotaz
80	68 016-080XV	1	na dotaz
100	68 016-090XV	1	na dotaz
125	68 016-091XV	1	na dotaz
150	68 016-092XV	1	na dotaz
200	68 016-093XV	1	15 833

CV216/316, 225/325, 240/340 S/E

2- nebo 3-cestný, DN 15-300, pro vysoké teploty a tlaku

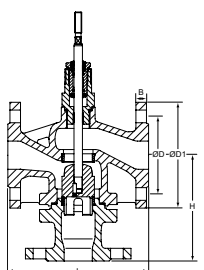
CV216 (dvoucestný)



PN 16

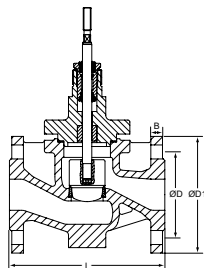
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
125	210	250	8 x Ø18	400	24	125	61	60 236-191	1	159 189
125	210	250	8 x Ø18	400	24	160	61	60 236-291	1	148 920
125	210	250	8 x Ø18	400	24	200	61	60 236-391	1	159 189
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 236-491	1	148 920
150	240	285	8 x Ø22	480	24	200	93	60 236-192	1	212 207
150	240	285	8 x Ø22	480	24	250	93	60 236-292	1	201 938
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 236-392	1	212 207
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 236-492	1	201 938
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 236-193	1	418 011
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 236-293	1	406 674
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 236-393	1	418 011
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 236-493	1	406 674
250	355	405	12 x Ø26	730	32	500	290	60 236-294	1	536 051
250	355	405	12 x Ø26	730	32	630	290	60 236-394	1	536 051
250	355	405	12 x Ø26	730	32	800	290	60 236-494	1	536 051
250	355	405	12 x Ø26	730	32	1000	290	60 236-994	1	536 051
300	410	460	12 x Ø26	850	32	630	380	60 236-195	1	741 858
300	410	460	12 x Ø26	850	32	800	380	60 236-295	1	741 858
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1000	380	60 236-395	1	741 858
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1250	380	60 236-495	1	741 858
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1600	380	60 236-595	1	na dotaz

CV316 (třícestný)

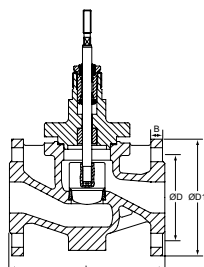


PN 16

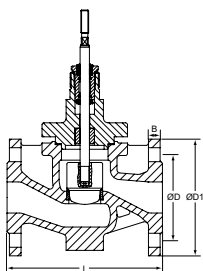
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	125	61	60 336-191	1	196 604
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 336-291	1	195 601
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 336-391	1	186 333
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 336-491	1	186 333
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 336-192	1	262 825
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 336-292	1	262 825
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 336-392	1	252 557
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 336-492	1	252 557
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 336-193	1	519 581
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 336-293	1	519 581
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 336-393	1	508 242
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 336-493	1	508 242
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	500	290	60 336-294	1	670 032
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	630	290	60 336-394	1	670 032
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	800	290	60 336-494	1	670 032
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	1000	290	60 336-994	1	670 032
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	630	380	60 336-195	1	927 523
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	800	380	60 336-295	1	927 523
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1000	380	60 336-395	1	927 523
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1250	380	60 336-495	1	927 523
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1600	380	60 336-595	1	na dotaz

CV225 (dvoucestný)

PN 16-40

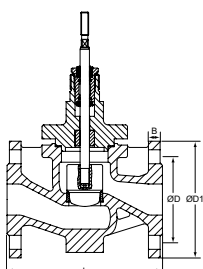
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	4	60 246-115	1	37 874
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	4	60 246-215	1	37 874
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	4	60 246-315	1	37 874
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	4	60 246-415	1	37 874
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	4	60 246-515	1	37 874
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	4	60 246-615	1	37 874
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	4	60 246-715	1	37 874
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	4	60 246-815	1	37 874
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	4	60 246-915	1	37 874
20	75	105	4 x Ø14	150	16	2,5	6	60 246-120	1	42 484
20	75	105	4 x Ø14	150	16	4	6	60 246-220	1	42 484
20	75	105	4 x Ø14	150	16	5	6	60 246-320	1	42 484
20	75	105	4 x Ø14	150	16	6,3	6	60 246-420	1	42 484
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	7	60 246-125	1	44 747
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	7	60 246-225	1	44 747
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	7	60 246-325	1	44 747
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	7	60 246-425	1	38 680
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	8	60 246-132	1	46 948
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	8	60 246-232	1	38 680
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	8	60 246-332	1	44 747
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	8	60 246-432	1	40 418
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	11	60 246-140	1	48 951
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	11	60 246-240	1	42 016
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	11	60 246-340	1	48 951
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	11	60 246-440	1	42 016
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	13	60 246-150	1	50 884
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	13	60 246-250	1	43 418
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	13	60 246-350	1	50 884
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	13	60 246-450	1	43 418
80	160	200	8 x Ø18	310	20	50	30	60 246-180	1	100 369
80	160	200	8 x Ø18	310	20	63	30	60 246-280	1	91 097
80	160	200	8 x Ø18	310	20	80	30	60 246-380	1	100 369
80	160	200	8 x Ø18	310	20	100	30	60 246-480	1	91 097


PN 16

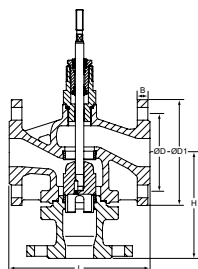
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	4 x Ø18	290	20	31,5	17	60 246-565	1	81 225
65	145	185	4 x Ø18	290	20	40	17	60 246-665	1	72 759
65	145	185	4 x Ø18	290	20	50	17	60 246-765	1	81 225
65	145	185	4 x Ø18	290	20	63	17	60 246-865	1	72 759
100	180	220	8 x Ø18	350	22	80	42	60 246-590	1	127 782
100	180	220	8 x Ø18	350	22	100	42	60 246-690	1	118 511
100	180	220	8 x Ø18	350	22	125	42	60 246-790	1	127 782
100	180	220	8 x Ø18	350	22	160	42	60 246-890	1	118 511
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 246-891	1	192 669
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 246-792	1	260 294
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 246-892	1	250 021
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 246-193	1	437 953
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 246-293	1	426 612
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 246-393	1	437 953
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 246-493	1	426 612

**PN 25-40**

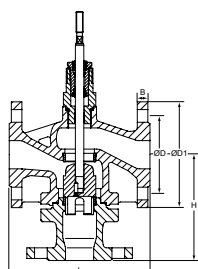
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	8 x Ø18	290	20	31,5	17	60 246-165	1	81 225
65	145	185	8 x Ø18	290	20	40	17	60 246-265	1	72 759
65	145	185	8 x Ø18	290	20	50	17	60 246-365	1	81 225
65	145	185	8 x Ø18	290	20	63	17	60 246-465	1	72 759
100	190	235	8 x Ø22	350	22	80	42	60 246-190	1	127 782
100	190	235	8 x Ø22	350	22	100	42	60 246-290	1	118 511
100	190	235	8 x Ø22	350	22	125	42	60 246-390	1	127 782
100	190	235	8 x Ø22	350	22	160	42	60 246-490	1	118 511
125	220	270	8 x Ø26	400	24	125	61	60 246-191	1	173 394
125	220	270	8 x Ø26	400	24	160	61	60 246-291	1	163 125
125	220	270	8 x Ø26	400	24	200	61	60 246-391	1	173 394
125	220	270	8 x Ø26	400	24	250	61	60 246-491	1	163 125

**PN 25**

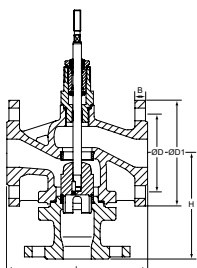
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	250	300	8 x Ø26	480	24	200	93	60 246-192	1	230 813
150	250	300	8 x Ø26	480	24	250	93	60 246-292	1	220 546
150	250	300	8 x Ø26	480	24	315	93	60 246-392	1	230 813
150	250	300	8 x Ø26	480	24	400	93	60 246-492	1	220 546

CV325 (třicestný)

PN 16-40

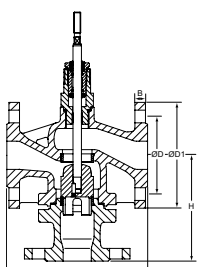
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	5	60 346-115	1	41 414
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	5	60 346-215	1	41 414
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	2,5	6	60 346-120	1	51 751
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	4	6	60 346-220	1	51 751
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	5	6	60 346-320	1	45 683
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	6,3	6	60 346-420	1	45 683
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	8	60 346-125	1	54 420
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	8	60 346-225	1	54 420
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	8	60 346-325	1	54 420
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	8	60 346-425	1	48 352
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	10	60 346-132	1	57 218
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	10	60 346-232	1	57 218
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	10	60 346-332	1	50 684
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	10	60 346-432	1	50 684
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	12	60 346-140	1	59 622
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	12	60 346-240	1	59 622
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	12	60 346-340	1	52 685
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	12	60 346-440	1	52 685
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	16	60 346-150	1	61 825
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	16	60 346-250	1	61 825
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	16	60 346-350	1	54 355
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	16	60 346-450	1	54 355
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	50	30	60 346-180	1	106 234
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	63	30	60 346-280	1	106 234
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	80	30	60 346-380	1	96 968
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	100	30	60 346-480	1	96 968


PN 16

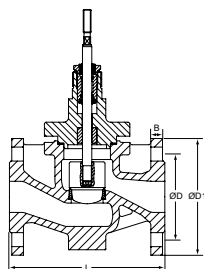
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-565	1	85 629
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	40	17	60 346-665	1	85 629
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	50	17	60 346-765	1	77 160
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	63	17	60 346-865	1	77 160
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	80	42	60 346-590	1	145 051
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	100	42	60 346-690	1	145 051
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	125	42	60 346-790	1	135 780
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	160	42	60 346-890	1	135 780
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 346-791	1	233 418
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 346-892	1	305 171
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 346-193	1	544 519
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 346-293	1	544 519
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 346-393	1	533 186
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 346-493	1	533 186

**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	85 629
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	40	20	60 346-265	1	85 629
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	50	20	60 346-365	1	77 160
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	63	20	60 346-465	1	77 160
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	80	42	60 346-190	1	145 051
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	100	42	60 346-290	1	145 051
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	125	42	60 346-390	1	135 780
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	160	42	60 346-490	1	135 780
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	125	61	60 346-191	1	214 209
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	160	61	60 346-291	1	214 209
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	200	61	60 346-391	1	203 939
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	250	61	60 346-491	1	203 939

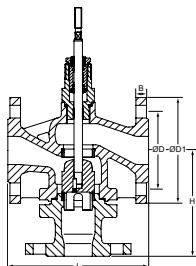
**PN 25**

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	285 898
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	250	104	60 346-292	1	285 898
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	315	104	60 346-392	1	275 630
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	400	104	60 346-492	1	275 630

CV240S (dvoucestný)

PN 40

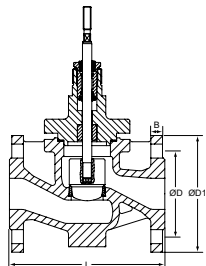
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 258-115	1	40 216
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 258-215	1	40 216
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 258-315	1	40 216
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 258-415	1	40 216
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 258-515	1	40 216
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 258-615	1	40 216
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 258-715	1	40 216
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 258-815	1	40 216
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 258-915	1	35 482
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 258-120	1	45 483
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 258-220	1	39 415
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 258-320	1	45 483
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 258-420	1	39 415
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 258-125	1	49 083
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 258-225	1	43 017
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 258-325	1	49 083
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 258-425	1	43 017
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 258-132	1	60 156
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 258-232	1	53 623
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 258-332	1	60 156
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 258-432	1	53 623
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 258-140	1	65 221
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 258-240	1	58 286
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 258-340	1	65 221
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 258-440	1	58 286
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 258-150	1	70 427
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 258-250	1	62 952
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 258-350	1	70 427
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 258-450	1	62 952
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 258-165	1	101 169
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 258-265	1	92 698
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 258-365	1	101 169
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 258-465	1	92 698
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 258-180	1	132 112
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 258-280	1	122 846
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 258-380	1	132 112
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 258-480	1	122 846
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 258-190	1	175 793
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 258-290	1	166 524
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 258-390	1	175 793
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 258-490	1	166 524
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 258-191	1	240 614
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 258-291	1	230 350
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 258-391	1	240 614
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 258-491	1	230 350
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 258-192	1	330 315
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 258-292	1	320 042
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 258-392	1	330 315
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 258-492	1	320 042
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 258-193	1	549 326
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 258-293	1	549 326
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 258-393	1	549 326
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 258-493	1	549 326
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 258-294	1	875 971
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 258-394	1	875 971
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 258-494	1	875 971
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 258-994	1	875 971
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 258-195	1	1 126 058
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 258-295	1	1 126 058
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 258-395	1	1 126 058
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 258-495	1	1 126 058

CV340S (třícestný)



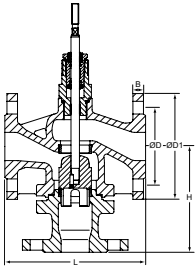
PN 40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	8	60 358-115	1	46 017
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 358-215	1	46 017
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 358-120	1	57 353
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 358-220	1	57 353
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 358-320	1	51 288
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 358-420	1	51 288
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 358-125	1	62 020
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 358-225	1	62 020
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 358-325	1	62 020
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 358-425	1	55 951
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 358-132	1	76 427
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 358-232	1	76 427
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 358-332	1	69 891
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 358-432	1	69 891
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 358-140	1	82 763
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 358-240	1	82 763
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 358-340	1	75 827
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 358-440	1	75 827
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 358-150	1	89 230
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 358-250	1	89 230
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 358-350	1	81 762
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 358-450	1	81 762
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 358-165	1	128 976
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 358-265	1	128 976
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 358-365	1	120 506
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 358-465	1	120 506
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 358-180	1	168 793
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 358-280	1	168 793
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 358-380	1	159 524
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 358-480	1	159 524
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 358-190	1	225 678
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 358-290	1	225 678
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 358-390	1	216 410
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 358-490	1	216 410
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 358-191	1	309 773
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 358-291	1	309 773
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 358-391	1	299 507
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 358-491	1	299 507
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 358-192	1	426 279
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 358-292	1	426 279
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 358-392	1	416 012
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 358-492	1	416 012
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 358-193	1	725 450
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 358-293	1	725 450
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 358-393	1	714 116
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 358-493	1	714 116
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 358-294	1	1 138 661
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 358-394	1	1 138 661
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 358-494	1	1 138 661
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 358-994	1	1 138 661
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 358-195	1	1 463 906
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 358-295	1	1 463 906
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 358-395	1	1 463 906
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 358-495	1	1 463 906

CV240E (dvoucestný)

PN 40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 259-115	1	74 160
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 259-215	1	74 160
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 259-315	1	74 160
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 259-415	1	74 160
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 259-515	1	74 160
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 259-615	1	74 160
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 259-715	1	74 160
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 259-815	1	74 160
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 259-915	1	69 495
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 259-120	1	83 232
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 259-220	1	77 160
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 259-320	1	83 232
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 259-420	1	77 160
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 259-125	1	90 899
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 259-225	1	84 832
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 259-325	1	90 899
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 259-425	1	84 832
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 259-132	1	109 439
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 259-232	1	102 903
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 259-332	1	109 439
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 259-432	1	102 903
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 259-140	1	115 439
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 259-240	1	108 503
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 259-340	1	115 439
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 259-440	1	108 503
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 259-150	1	126 978
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 259-250	1	119 510
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 259-350	1	126 978
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 259-450	1	119 510
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 259-165	1	185 197
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 259-265	1	176 732
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 259-365	1	185 197
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 259-465	1	176 732
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 259-180	1	261 821
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 259-280	1	252 557
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 259-380	1	261 821
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 259-480	1	252 557
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 259-190	1	374 196
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 259-290	1	364 927
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 259-390	1	374 196
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 259-490	1	364 927
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 259-191	1	515 578
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 259-291	1	505 313
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 259-391	1	515 578
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 259-491	1	505 313
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 259-192	1	711 719
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 259-292	1	701 445
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 259-392	1	711 719
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 259-492	1	701 445
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 259-193	1	1 406 422
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 259-293	1	1 395 083
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 259-393	1	1 406 422
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 259-493	1	1 395 083
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 259-294	1	2 250 118
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 259-394	1	2 250 118
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 259-494	1	2 250 118
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 259-994	1	2 250 118
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 259-195	1	2 930 419
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 259-295	1	2 930 419
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 259-395	1	2 930 419
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 259-495	1	2 930 419

CV340E (třícestný)



PN 40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	8	60 359-115	1	90 432
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 359-215	1	90 432
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 359-120	1	106 371
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 359-220	1	106 371
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 359-320	1	100 300
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 359-420	1	100 300
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 359-125	1	116 311
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 359-225	1	110 240
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 359-325	1	110 240
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 359-425	1	110 240
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 359-132	1	140 183
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 359-232	1	140 183
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 359-332	1	133 643
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 359-432	1	133 643
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 359-140	1	147 852
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 359-240	1	147 852
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 359-340	1	140 917
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 359-440	1	140 917
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 359-150	1	162 657
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 359-250	1	162 657
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 359-350	1	155 191
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 359-450	1	155 191
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 359-165	1	238 086
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 359-265	1	238 086
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 359-365	1	229 613
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 359-465	1	229 613
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 359-180	1	337 584
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 359-280	1	337 584
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 359-380	1	328 317
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 359-480	1	328 317
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 359-190	1	483 901
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 359-290	1	483 901
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 359-390	1	474 632
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 359-490	1	474 632
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 359-191	1	667 032
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 359-291	1	667 032
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 359-391	1	656 761
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 359-491	1	656 761
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 359-192	1	922 254
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 359-292	1	922 254
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 359-392	1	911 983
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 359-492	1	911 983
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 359-193	1	1 824 968
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 359-293	1	1 824 968
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 359-393	1	1 813 627
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 359-493	1	1 813 627
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 359-294	1	2 925 081
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 359-394	1	2 925 081
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 359-494	1	2 925 081
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 359-994	1	2 925 081
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 359-195	1	3 809 654
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 359-295	1	3 809 654
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 359-395	1	3 809 654
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 359-495	1	3 809 654

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC103/24	24 VAC/VDC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-001	1	26 001
TA-MC103/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-002	1	27 632
TA-MC163/24	24 VAC/VDC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-001	1	32 624
TA-MC163/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-002	1	34 308
TA-MC223/24	24 VAC/VDC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 223-001	1	na dotaz
TA-MC223/230	230 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 223-002	1	na dotaz
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-001	1	54 176
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-002	1	57 268
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-011	1	54 176
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-012	1	57 268
TA-MC503/24	24 VAC/VDC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-001	1	55 149
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-002	1	57 922
TA-MC503/24	24 VAC/VDC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-011	1	55 149
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-012	1	57 913
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-001	1	88 210
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-002	1	93 097
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-011	1	88 210
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-012	1	93 097
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-021	1	88 210
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-022	1	93 097
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-011	1	93 637
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-012	1	98 522
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-021	1	93 637
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-022	1	98 522
TA-MH2503/230	230 VAC	25,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-300 *)			

*) Pro speciální objednávku kontaktujte IMI.

Pozor! DC – Přímé napájení umožňuje variabilitu napájecího napětí.

V případě stejnosměrného proudu kontaktujte společnost IMI.

Pohony s havarijní funkcí

Pouze pro dvoucestné 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	50 258
TA-MC103SE/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-102	1	51 900
TA-MC253SE/24	24 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-101	1	125 430
TA-MC253SE/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-102	1	129 526

Pro havarijní pohony pro ventily DN 80-150 kontaktujte IMI.

Příslušenství pro pohony

ACA71, ACA72, ACA76

POZOR!

- ACA72 musí být objednáno společně s pohonem.
- TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223: Nelze kombinovat snímače pozice (ACA71) s výstupním signálem 0(4)...20 mA (ACA76). Tato varianta není dovolena.

Typ	Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 071-100XA	1	na dotaz
ACA72 Třída krytí IP65	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 072-100XA	1	na dotaz
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 076-100XA	1	na dotaz
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 071-250XA	1	na dotaz
ACA72 Třída krytí IP65	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 072-250XA	1	na dotaz
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 076-250XA	1	na dotaz

Pro objednávku příslušenství přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednávací číslo pohonu a přidejte k objednávce také objednávací číslo konkrétního příslušenství.

Příklad: 61 103-001SO + 67 071-100XA

Příslušenství pro ventily

ACV64 Ohříváč táhla

Ohříváč táhla pro nemrzoucí směsi.

Min. teplota: -30°C

Napájecí napětí: 24 VAC, 50/60 Hz nebo 24 VDC

Elektrický příkon: $P_{max} \approx 400 \text{ VA}$, $P_N \approx 30 \text{ VA}$

Pracovní režim: S1 100% ED

Třída krytí: IP54

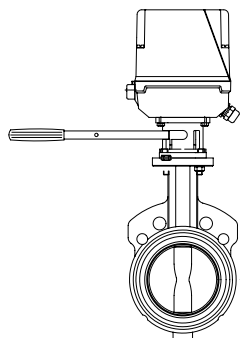
Pojistkový jistič 16A, vypínací charakteristika „B“.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-100	68 064-015	1	19 672
125-200	68 064-091	1	24 277
250-300	68 064-094	1	28 943

BR12WT

Uzavírací klapky, DN 25-200

Provedení



BR12WT – Komplet s pohonem

DN	Pohon	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
25	M130/230	52	5,0	322030-50613	1	32 496
25	M130/24	52	5,0	322030-50623	1	36 285
25	M140/230	52	6,5	322030-50614	1	45 502
25	M140/24	52	6,5	322030-50624	1	49 386
32	M130/230	72	5,0	322030-50713	1	32 665
32	M130/24	72	5,0	322030-50723	1	36 475
32	M140/230	72	6,5	322030-50714	1	45 826
32	M140/24	72	6,5	322030-50724	1	49 741
40	M130/230	126	5,0	322030-50813	1	32 899
40	M130/24	126	5,0	322030-50823	1	36 736
40	M140/230	126	7,0	322030-50814	1	45 980
40	M140/24	126	7,0	322030-50824	1	49 878
50	M130/230	124	5,5	322030-50913	1	33 251
50	M130/24	124	5,5	322030-50923	1	37 059
50	M140/230	124	7,0	322030-50914	1	46 365
50	M140/24	124	7,0	322030-50924	1	50 228
65	M130/230	243	6,0	322030-51013	1	33 328
65	M130/24	243	6,0	322030-51023	1	35 625
65	M140/230	243	8,0	322030-51014	1	46 290
65	M140/24	243	8,0	322030-51024	1	50 246
80	M130/230	397	6,5	322030-51113	1	34 130
80	M130/24	397	6,5	322030-51123	1	37 900
80	M140/230	397	8,5	322030-51114	1	47 199
80	M140/24	397	8,5	322030-51124	1	51 033
100	M140/230	723	9,0	322030-51214	1	49 684
100	M140/24	723	9,0	322030-51224	1	53 619
125	M180/230	1083	12,5	322030-51318	1	56 832
125	M180/24	1083	12,5	322030-51328	1	64 173
150	M180/230	1591	14,5	322030-51418	1	65 303
150	M180/24	1591	14,5	322030-51428	1	69 382
200	M180/230	2852	18,5	322030-51518	1	81 151
200	M180/24	2852	18,5	322030-51528	1	85 211

Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI.

M140/M180 – verzi IP65:

Přidejte "IP" za objednáací číslo produktu, např. 322030-50614IP

Příslušenství

ACA 32 Snímače pozic

Bezpotenciálové, libovolně nastavitelné.

2 spínače (WE3/WE4)

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

ACA 33 Potenciometr

S uchycením

200 Ω (1 k Ω a 10 k Ω na vyžádání)

1,5 VA

Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M130	322042-10009	1	na dotaz
M140, M180	322042-10078	1	3 303

ACA 38 Ohříváč hřídele

-20°C – +50°C

25 VA

50/60 Hz

Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M140			
230 VAC / 115 VAC	322042-10079	1	2 325
24 VAC	322042-10080	1	2 325
M180			
230 VAC / 115 VAC	322042-10081	1	4 757
24 VAC	322042-10082	1	4 757

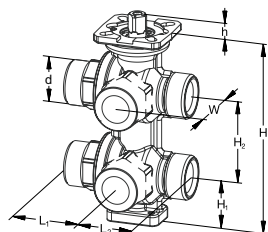
Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI.

Pro verzi IP65: viz. "Provedení".

TA-6-cestný ventil

6-cestný ventil pro "change-over" systémy

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228.

Poniklováno

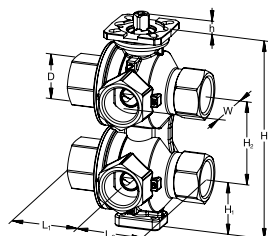
DN	D	L1	L2	H	H1	H2	h	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Ploché tesnění													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322203-13000	1	5 941

Povrch bez úpravy

DN	D	L1	L2	H	H1	H2	h	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Ploché tesnění													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322031-30402	1	6 483
15*	G3/4	47	39	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30500	1	10 377
Eurokonus													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322031-30403	1	6 483
15*	G3/4	47	42,5	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30501	1	10 377

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.

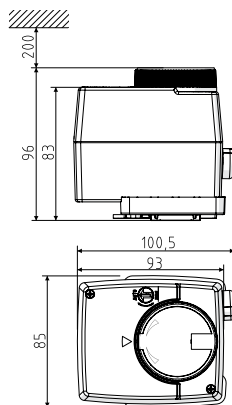
Povrch bez úpravy

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	11 451

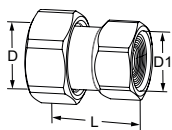
Ventil a pohon je dodáván samostatně. Je nutno objednat zvlášť ventil a pohon.

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	6 722
TA-M106	230 VAC	3-bodový	0,5	322204-29001	1	7 464
TA-M106 CO	24 VAC	3-bodový	0,5	322042-90000	1	8 450
TA-MC106Y	24 VAC	0(2)-10 VDC	0,5	322204-29002	1	8 393



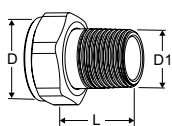
Připojení – pro ploché tesnění



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.
Délka závitu dle ISO 7-1.
Převlečná matice.
Mosaz

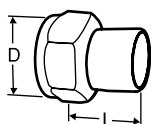
Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	164
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	197



S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.
Převlečná matice.

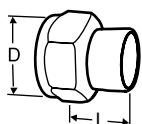
Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	173



Připojení pro navaření

Převlečná matice.

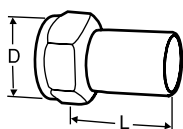
Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	833



Připojení pro pájení

Převlečná matice.

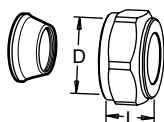
Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	418
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	418



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	655



Svěrná šroubení

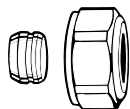
Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.
Nesmí být použito s potrubím PEX.
Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	532

*) 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	121
14	3831-14.351	1	111
15	3831-15.351	1	109
16	3831-16.351	1	130
18	3831-18.351	1	109

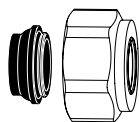


Opěrné pouzdro

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	60
15	26,0	1300-15.170	1	60
16	26,3	1300-16.170	1	76
18	26,8	1300-18.170	1	62



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	108
18	1313-18.351	100	130



Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	275
14x2	1311-14.351	100	275
16x1,5	1315-16.351	100	275
16x2	1311-16.351	100	174
17x2	1311-17.351	100	171
18x2	1311-18.351	100	314
20x2	1311-20.351	100	241

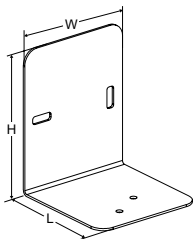


Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	202

Příslušenství

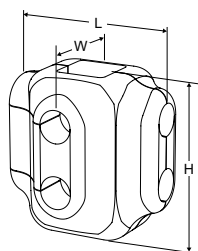


Konzola

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	1 616



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.

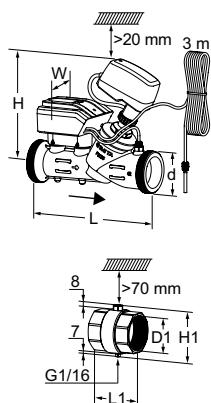
Ventil DN	L	H	W	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	125	125	90	322031-30405	1	1 040
15* / 20	120	140	100	322031-30508	1	1 139

*) 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 15-50

Včetně pouzdra s jímkou pro teplotní čidlo a 3 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Vnější závity dle ISO 228

DN	d	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	167	173	97	1,90	1,4	322231-00015	1	50 263
20	G1	180	174	97	3,15	1,6	322231-00020	1	53 660
25	G1 1/4	187	174	97	4,35	1,8	322231-00025	1	54 128
32	G1 1/2	200	199	97	7,28	2,1	322231-00032	1	56 001
40	G2	218	198	97	12,3	3,0	322231-00040	1	57 799
50	G2 1/2	239	198	97	21,2	3,9	322231-00050	1	61 683

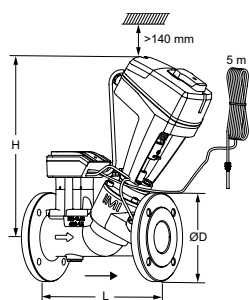
Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 15-50.

Vnitřní závity podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
15*	G1/2	48	55
20*	G3/4	60	56
25	G1	62	61
32	G1 1/4	70	71
40	G1 1/2	70	77
50	G2	78	89

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



TA-Smart DN 65-125

Včetně pouzdra pro teplotní čidlo a 5 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

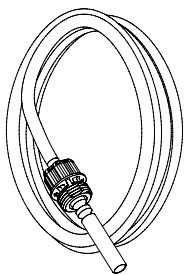
Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	377	49	16,5	322231-01265	1	136 723
80	8	200	310	380	73	18,6	322231-01280	1	141 353
100	8	220	350	438	120	29	322231-01290	1	177 863
125	8	250	400	444	190	35	322231-01291	1	196 929
PN 25									
65	8	185	290	377	49	16,5	322231-01365	1	136 723
80	8	200	310	380	73	18,6	322231-01380	1	141 353
100	8	235	350	438	120	29	322231-01390	1	177 863
125	8	270	400	444	190	35	322231-01391	1	196 929

→ = Směr průtoku

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

Příslušenství



Teplotní čidlo

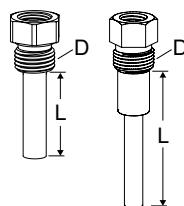
Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Součástí je nástroj pro výměnu teplotního čidla.

Ventil DN	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	3	322230-01106	1	3 010
32-50	3	322230-01100	1	2 287
65-125	5	322230-01101	1	2 625

DN 15-80 DN 100-150

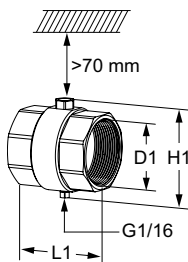


Jímka pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp DN 65-125.

Pro instalaci přímo do potrubí. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Ventil DN	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	G1/4	14	322230-00401	1	456
15-25	G1/2	14	322230-00403	1	844
32-80	G1/4	30	322230-00400	1	1 026
32-80	G1/2	30	322230-00404	1	775
100-125	G3/8	58	322230-00402	1	1 789



Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

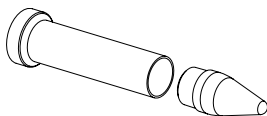
Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 15-50.

Může být objednáno samostatně pokud se liší dimenze potrubí a ventilu.

Vnitřní závity podle ISO 228.

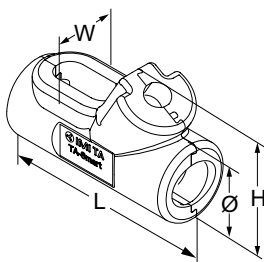
DN	D1	L1	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15*	G1/2	48	55	322230-00015	1	3 456
20*	G3/4	60	56	322230-00020	1	2 779
25	G1	62	61	322230-00025	1	3 723
32	G1 1/4	70	71	322230-00032	1	4 052
40	G1 1/2	70	77	322230-00040	1	4 123
50	G2	78	89	322230-00050	1	6 446

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



Servisní přípravek

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pro výměnu teplotního čidla	322033-00000	1	1 665
Pro výměnu kabelu pohonu TA-Slider	322033-00001	1	1 709



Izolace

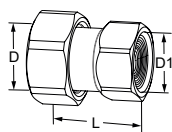
Pro vytápění a chlazení bez kondenzace.

Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Pro DN	L	H	W	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	-	-	-	-	-	-	-
20	215	112	76	69	322230-00620	1	545
25	225	119	86	82	322230-00625	1	604
32	238	153	92	96	322230-00632	1	950
40	256	168	110	114	322230-00640	1	1 000
50	284	183	134	143	322230-00650	1	1 115

Připojení



S vnitřním závitem

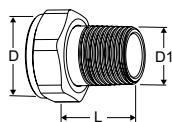
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	164
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	197
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	703
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	803
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 023
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 217
50	G2 1/2	G2	50	52 009-850	1	1 869
50	G2 1/2	G2 1/2	58	52 009-950	1	2 204



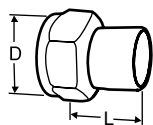
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	173
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	184
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	291
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	576



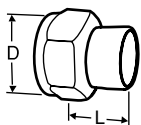
Připojení pro navaření

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	833
20	G1	20	40	52 009-020	20	864
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 113
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 862
40	G2	40	45	52 009-040	10	2 796
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 557

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

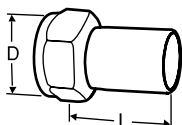


Připojení pro pájení

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	418
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	418
20	G1	18	15	52 009-518	20	470
20	G1	22	18	52 009-522	20	492
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	642
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 139
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 837
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 791



Připojení s hladným koncem

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

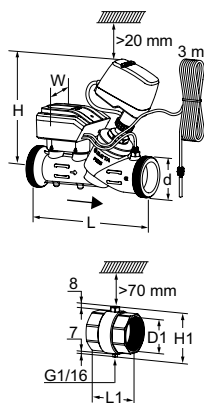
Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	655
20	G1	18	44	52 009-318	20	458
20	G1	22	48	52 009-322	20	458
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	659
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 211
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 474
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 347

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

TA-Smart Fail-safe

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

Provedení



TA-Smart Fail-safe DN 15-50

Včetně pouzdra s jímkou pro teplotní čidlo a 3 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Vnější závity dle ISO 228

DN	d	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	167	173	97	1,90	1,4	322233-00015	1	55 903
20	G1	180	189	97	3,15	1,6	322233-00020	1	61 771
25	G1 1/4	187	189	97	4,35	1,8	322233-00025	1	63 249
32	G1 1/2	200	214	97	7,28	2,1	322233-00032	1	65 122
40	G2	218	213	97	12,3	3,0	322233-00040	1	66 921
50	G2 1/2	239	213	97	21,2	3,9	322233-00050	1	68 508

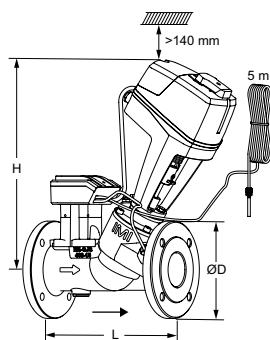
Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 15-50.

Vnitřní závity podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
15*	G1/2	48	55
20*	G3/4	60	56
25	G1	62	61
32	G1 1/4	70	71
40	G1 1/2	70	77
50	G2	78	89

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



TA-Smart Fail-safe DN 65-125

Včetně pouzdra pro teplotní čidlo a 5 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

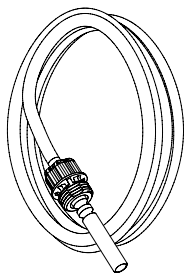
Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	399	49	16,5	322233-01265	1	152 427
80	8	200	310	402	73	18,6	322233-01280	1	161 586
100	8	220	350	461	120	29	322233-01290	1	214 476
125	8	250	400	468	190	35	322233-01291	1	235 926
PN 25									
65	8	185	290	399	49	16,5	322233-01365	1	152 427
80	8	200	310	402	73	18,6	322233-01380	1	161 586
100	8	235	350	461	120	29	322233-01390	1	214 476
125	8	270	400	468	190	35	322233-01391	1	235 926

→ = Směr průtoku

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

Příslušenství



Teplotní čidlo

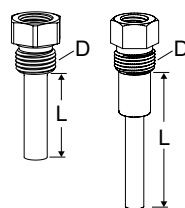
Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Součástí je nástroj pro výměnu teplotního čidla.

Ventil DN	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	3	322230-01106	1	3 010
32-50	3	322230-01100	1	2 287
65-125	5	322230-01101	1	2 625

DN 15-80 DN 100-150



Jímka pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp DN 65-125.

Pro instalaci přímo do potrubí. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

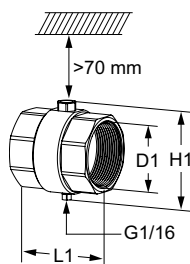
Ventil DN	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	G1/4	14	322230-00401	1	456
15-25	G1/2	14	322230-00403	1	844
32-80	G1/4	30	322230-00400	1	1 026
32-80	G1/2	30	322230-00404	1	775
100-125	G3/8	58	322230-00402	1	1 789

Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 15-50.

Může být objednáno samostatně pokud se liší dimenze potrubí a ventilu.

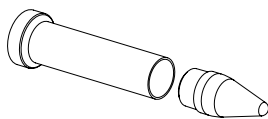
Vnitřní závity podle ISO 228.



DN	D1	L1	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15*	G1/2	48	55	322230-00015	1	3 456
20*	G3/4	60	56	322230-00020	1	2 779
25	G1	62	61	322230-00025	1	3 723
32	G1 1/4	70	71	322230-00032	1	4 052
40	G1 1/2	70	77	322230-00040	1	4 123
50	G2	78	89	322230-00050	1	6 446

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Servisní přípravek



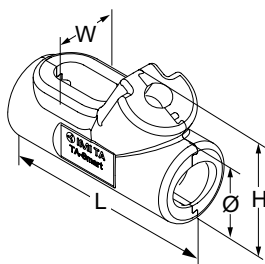
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pro výměnu teplotního čidla	322033-00000	1	1 665
Pro výměnu kabelu pohonu TA-Slider	322033-00001	1	1 709

Izolace

Pro vytápění a chlazení bez kondenzace.

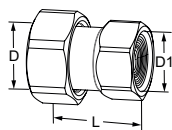
Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).



Pro DN	L	H	W	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	-	-	-	-	-	-	-
20	215	112	76	69	322230-00620	1	545
25	225	119	86	82	322230-00625	1	604
32	238	153	92	96	322230-00632	1	950
40	256	168	110	114	322230-00640	1	1 000
50	284	183	134	143	322230-00650	1	1 115

Připojení



S vnitřním závitem

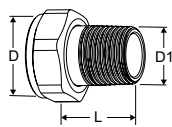
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	164
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	197
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	703
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	803
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 023
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 217
50	G2 1/2	G2	50	52 009-850	1	1 869
50	G2 1/2	G2 1/2	58	52 009-950	1	2 204



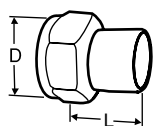
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	173
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	184
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	291
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	576



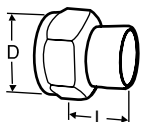
Připojení pro navaření

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	833
20	G1	20	40	52 009-020	20	864
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 113
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 862
40	G2	40	45	52 009-040	10	2 796
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 557

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

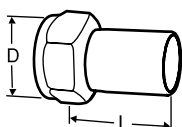


Připojení pro pájení

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	418
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	418
20	G1	18	15	52 009-518	20	470
20	G1	22	18	52 009-522	20	492
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	642
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 139
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 837
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 791



Připojení s hladným koncem

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

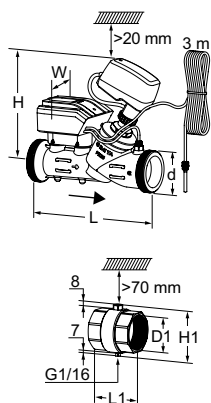
Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	655
20	G1	18	44	52 009-318	20	458
20	G1	22	48	52 009-322	20	458
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	659
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 211
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 474
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 347

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

TA-Smart-Dp

2-cestný Chytrý elektronický regulátor tlakové difference se schopností měření průtoku, teploty a výkonu

Provedení



TA-Smart-Dp DN 15-50

Včetně pouzdra s jímkou pro teplotní čidlo a 3 m kabeláž teplotních čidel.
Vnější závity dle ISO 228

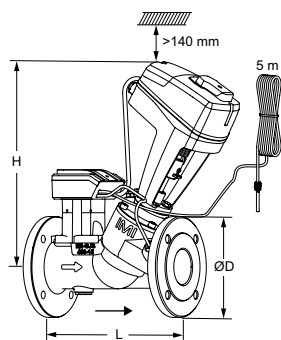
DN	d	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	167	173	97	1,90	1,4	322232-00015	1	50 263
20	G1	180	174	97	3,15	1,6	322232-00020	1	53 660
25	G1 1/4	187	174	97	4,35	1,8	322232-00025	1	54 128
32	G1 1/2	200	199	97	7,28	2,1	322232-00032	1	56 001
40	G2	218	198	97	12,3	3,0	322232-00040	1	57 799
50	G2 1/2	239	198	97	21,2	3,9	322232-00050	1	61 683

Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo a připojení kapiláry

Součástí ventilu TA-Smart-Dp DN 15-50.
Vnitřní závity podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
15*	G1/2	48	55
20*	G3/4	60	56
25	G1	62	61
32	G1 1/4	70	71
40	G1 1/2	70	77
50	G2	78	89

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



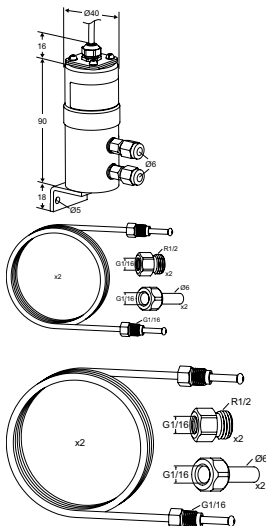
TA-Smart-Dp DN 65-125

Včetně pouzdra pro teplotní čidlo a 5 m kabeláž teplotních čidel.
Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.
Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	377	49	17	322232-01265	1	136 723
80	8	200	310	380	73	19	322232-01280	1	141 353
100	8	220	350	438	120	29	322232-01290	1	177 863
125	8	250	400	444	190	35	322232-01291	1	196 929
PN 25									
65	8	185	290	377	49	17	322232-01365	1	136 723
80	8	200	310	380	73	19	322232-01380	1	141 353
100	8	235	350	438	120	29	322232-01390	1	177 863
125	8	270	400	444	190	35	322232-01391	1	196 929

→ = Směr průtoku

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



Sada s Dp senzorem

1 snímač tlakové difference, 2x 1 m kapilární potrubí Ø6 mm s připojením G1/16, 2 přechodky G1/16xG1/2, 2 přechodky G1/16xØ6.

	Δp_{burst}	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-100 kPa	500 kPa	0,43	325020-10008	1	27 298
40-400 kPa	1200 kPa	0,43	325020-10009	1	27 298

Δp_{burst} = Maximální tlaková difference, kterou lze snímat Dp senzorem.

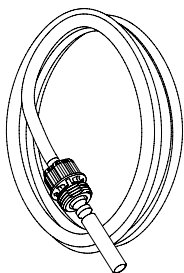
Připojovací sada

2x 1 m kapilární potrubí Ø6 mm s připojením G1/16, 2 přechodky G1/16xG1/2, 2 přechodky G1/16xØ6.

(Bez snímače Dp. Kompatibilní pouze s typem snímače Dp IMI)

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	326040-10001	1	1 684

Příslušenství



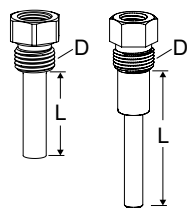
Teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp.

Součástí je nástroj pro výměnu teplotního čidla.

Ventil DN	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	3	322230-01106	1	3 010
32-50	3	322230-01100	1	2 287
65-125	5	322230-01101	1	2 625

DN 15-80 DN 100-150



Jímka pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp DN 65-125.

Pro instalaci přímo do potrubí. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

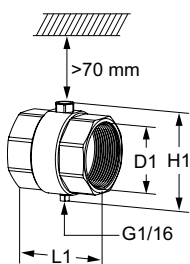
Ventil DN	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	G1/4	14	322230-00401	1	456
15-25	G1/2	14	322230-00403	1	844
32-80	G1/4	30	322230-00400	1	1 026
32-80	G1/2	30	322230-00404	1	775
100-125	G3/8	58	322230-00402	1	1 789

Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo a připojení kapiláry

Součástí ventilu TA-Smart-Dp DN 15-50.

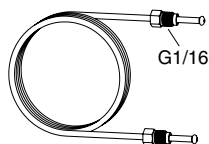
Může být objednáno samostatně pokud se liší dimenze potrubí a ventilu.

Vnitřní závit podle ISO 228.

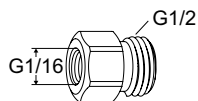


DN	D1	L1	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15*	G1/2	48	55	322230-00015	1	3 456
20*	G3/4	60	56	322230-00020	1	2 779
25	G1	62	61	322230-00025	1	3 723
32	G1 1/4	70	71	322230-00032	1	4 052
40	G1 1/2	70	77	322230-00040	1	4 123
50	G2	78	89	322230-00050	1	6 446

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

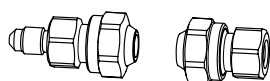
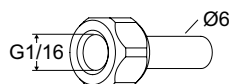

Kapilára

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1 m	52 265-301	1	913


Přechodka

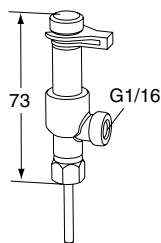
Pro kapiláru s připojením G1/16.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/16xG1/2	326040-10003	1	265
G1/16xØ6	326040-10002	1	203


Sada pro prodloužení kapiláry

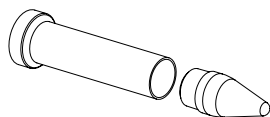
Pro připojení prodlužovací měděné kapiláry o rozměru 6 mm.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 265-212	1	1 196

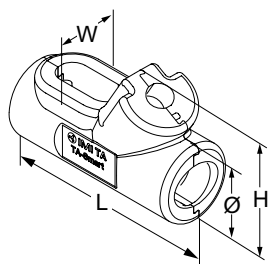

Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 179-200	1	2 278


Servisní přípravek

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pro výměnu teplotního čidla	322033-00000	1	1 665
Pro výměnu kabelu pohonu TA-Slider	322033-00001	1	1 709


Izolace

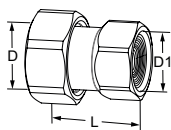
Pro vytápění a chlazení bez kondenzace.

Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Pro DN	L	H	W	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	-	-	-	-	-		
20	215	112	76	69	322230-00620	1	545
25	225	119	86	82	322230-00625	1	604
32	238	153	92	96	322230-00632	1	950
40	256	168	110	114	322230-00640	1	1 000
50	284	183	134	143	322230-00650	1	1 115

Připojení



S vnitřním závitem

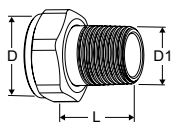
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	164
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	197
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	703
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	803
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 023
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 217
50	G2 1/2	G2	50	52 009-850	1	1 869
50	G2 1/2	G2 1/2	58	52 009-950	1	2 204



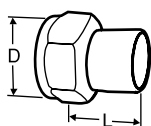
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	173
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	184
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	291
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	576



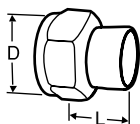
Připojení pro navaření

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	833
20	G1	20	40	52 009-020	20	864
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 113
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 862
40	G2	40	45	52 009-040	10	2 796
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 557

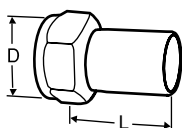
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).


Připojení pro pájení

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	418
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	418
20	G1	18	15	52 009-518	20	470
20	G1	22	18	52 009-522	20	492
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	642
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 139
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 837
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 791


Připojení s hladným koncem

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

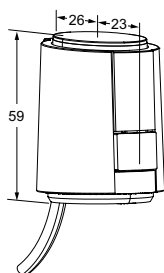
Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	655
20	G1	18	44	52 009-318	20	458
20	G1	22	48	52 009-322	20	458
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	659
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 211
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 474
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 347

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

EMO T II

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

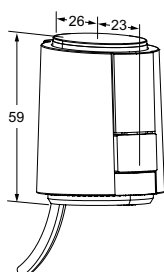
Provedení – S předmontovaným kabelem



EMO T II – 24 VAC/VDC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)			
1	322043-11011	1	1 152
2	322043-11012	1	1 288
5	322043-11013	1	1 741
NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-11021	1	1 460
2	322043-11022	1	1 842
NC (bez proudu uzavřen)			
1	322043-11111	1	1 070
2	322043-11112	1	1 201
5	322043-11113	1	1 603
NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-11121	1	1 407
2	322043-11122	1	1 788

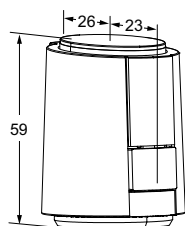


EMO T II – 230 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)			
1	322043-12011	1	1 152
2	322043-12012	1	1 288
5	322043-12013	1	1 741
NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-12021	1	1 460
2	322043-12022	1	1 842
NC (bez proudu uzavřen)			
1	322043-12111	1	1 070
2	322043-12112	1	1 201
5	322043-12113	1	1 603
NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-12121	1	1 407
2	322043-12122	1	1 788

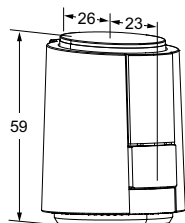
Provedení – Bez předmontovaného kabelu



EMO T II – 24 VAC/VDC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

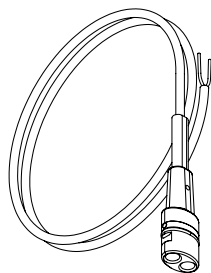
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)	322043-11000	1	1 342
NC (bez proudu uzavřen)	322043-11100	1	1 261



EMO T II – 230 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)	322043-12000	1	1 342
NC (bez proudu uzavřen)	322043-12100	1	1 261



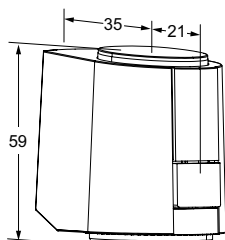
Kabely

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PVC			
1	322042-12001	1	371
2	322042-12002	1	485
5	322042-12003	1	780
10	322042-12004	1	1 150
Bez halogenů			
1	322042-12011	1	614
2	322042-12012	1	1 064
5	322042-12013	1	2 630
10	322042-12014	1	2 906

EMO TM II

Vysoce výkonný termoelektrický pohon – Pro plynulou regulaci

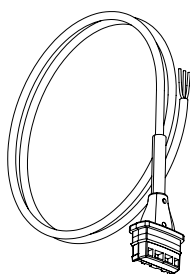
Provedení



EMO TM II – 24 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
NC (bez proudu uzavřen)	1 m PVC kabel součástí dodávky (nezapojený)	322043-21111	1	2 809
NC (bez proudu uzavřen)	Bez kabelu - nutno objednat samostatně	322043-21100	1	2 417



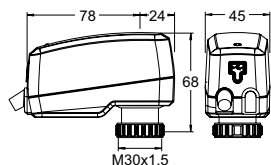
Kabely

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PVC			
1	322042-13001	1	832
2	322042-13002	1	1 061
5	322042-13003	1	1 963
10	322042-13004	1	2 813
Bez halogenů			
1	322042-13011	1	1 061
2	322042-13012	1	1 376
5	322042-13013	1	1 893
10	322042-13014	1	3 022

TA-Slider 160

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160

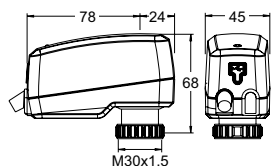


TA-Slider 160

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322224-10111	1	5 442
2	24 VAC/VDC	322224-10112	1	5 528
5	24 VAC/VDC	322224-10113	1	5 725
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10114	1	5 545
2	24 VAC/VDC	322224-10115	1	5 737
5	24 VAC/VDC	322224-10116	1	6 140

Provedení – TA-Slider 160 I/O



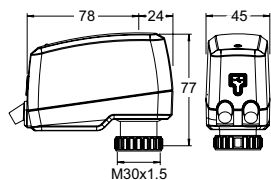
TA-Slider 160 I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322224-10411	1	8 818
2	24 VAC/VDC	322224-10412	1	8 965
5	24 VAC/VDC	322224-10413	1	9 149
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10414	1	8 947
2	24 VAC/VDC	322224-10415	1	9 087
5	24 VAC/VDC	322224-10416	1	9 499

Provedení – TA-Slider 160 Plus



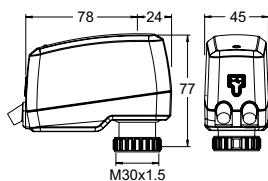
TA-Slider 160 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, relé, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322224-10211	1	7 764
2	24 VAC/VDC	322224-10212	1	8 147
5	24 VAC/VDC	322224-10213	1	8 648
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10214	1	7 834
2	24 VAC/VDC	322224-10215	1	8 625
5	24 VAC/VDC	322224-10216	1	9 557

Provedení – TA-Slider 160 CO



TA-Slider 160 CO

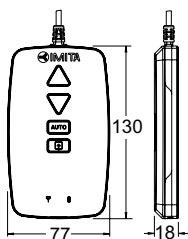
Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

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	10 993
2	1,5	322224-10512	1	11 111
5	1,5	322224-10513	1	11 821
S kabelem bez halogenů				
1	1,5	322224-10514	1	12 914
2	1,5	322224-10515	1	13 383
5	1,5	322224-10516	1	14 673

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

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

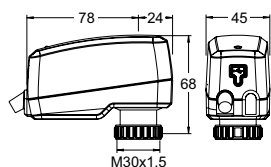
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

TA-Slider 160 KNX

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro Bus komunikaci s KNX – 160/200 N

Provedení - TA-Slider 160 KNX



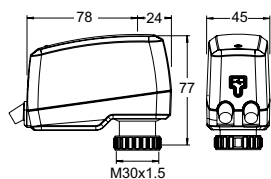
TA-Slider 160 KNX

Kroucená dvojlinka; KNX/TP

S binárním vstupem

Délka kabelu [m]	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	KNX	322224-01001	1	7 064
2	KNX	322224-01002	1	7 374
5	KNX	322224-01003	1	8 044
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01004	1	7 224
2	KNX	322224-01005	1	7 551
5	KNX	322224-01006	1	8 635

Provedení - TA-Slider 160 KNX R24



TA-Slider 160 KNX R24

Kroucená dvojlinka; KNX/TP

S binárním vstupem a relé 24V

Délka kabelu [m]	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	KNX	322224-01301	1	14 199
2	KNX	322224-01302	1	14 532
5	KNX	322224-01303	1	15 297
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01304	1	14 304
2	KNX	322224-01305	1	14 716
5	KNX	322224-01306	1	15 298

Doplňkové vybavení



Servisní magnet

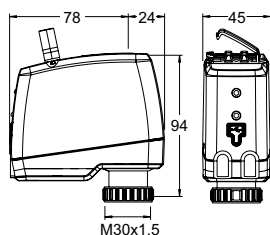
Pro bezkontaktní programování fyzické adresy.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1865-01.433	1	170

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



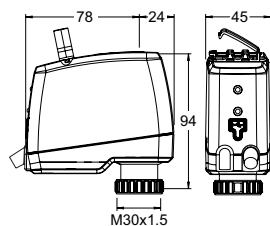
TA-Slider 160 BACnet/Modbus

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem a 2 svorky pro připojení teplotních sond Pt1000

Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BACnet	322224-13011	1	15 838
Modbus	322224-12011	1	15 838

Provedení - TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO



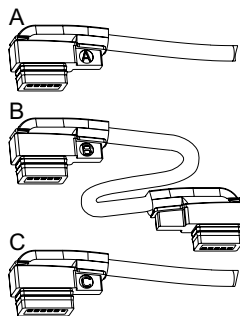
TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO

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



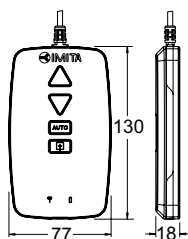
Kabely pro sériové zapojení

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	2 013
5	322042-80013	1	3 520
10	322042-80014	1	5 899
Typ B			
1,5	322042-80015	1	2 201
5	322042-80016	1	3 839
10	322042-80017	1	6 083
Typ C			
1,5	322042-80018	1	1 474
5	322042-80019	1	2 541
10	322042-80020	1	4 308



TA-Dongle

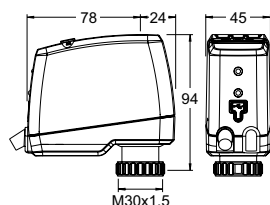
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

TA-Slider 160 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionalní pohon s elektronickou havarijní funkcí – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe I/O



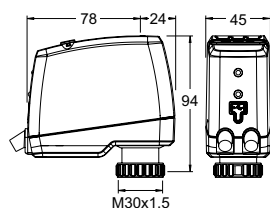
TA-Slider 160 Fail-safe I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10614	1	17 561
2	24 VAC/VDC	322224-10615	1	17 710
5	24 VAC/VDC	322224-10616	1	18 161

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe R24



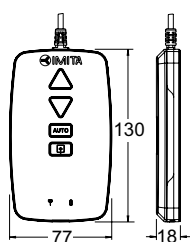
TA-Slider 160 Fail-safe R24

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC a relé 24V

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10714	1	19 273
2	24 VAC/VDC	322224-10715	1	19 539
5	24 VAC/VDC	322224-10716	1	20 386

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

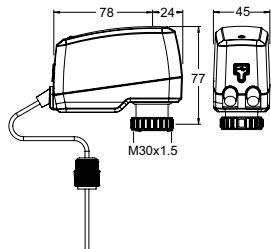
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

TA-Slider 160 T-2T

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s pokročilým řízením podle teploty – 160/200 N

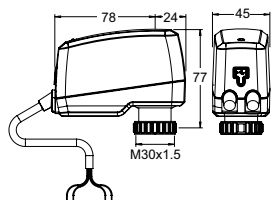
Provedení



TA-Slider 160 T

Z výroby připojené teplotní čidlo Pt1000 pro instalaci do měřicí vsuvky ventilu.
Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu	Délka kabelu čidla	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1000	160	24 VAC/VDC	322224-10814	1	10 219
2000	160	24 VAC/VDC	322224-10815	1	10 313
5000	160	24 VAC/VDC	322224-10816	1	10 653

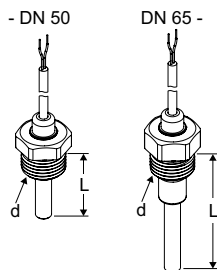


TA-Slider 160 2T

Příprava pro napojení dvou teplotních čidel. Čidla je nutné objednat samostatně.
Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu	Délka kabelu čidla	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1000	1000	24 VAC/VDC	322224-10914	1	9 012
2000	1000	24 VAC/VDC	322224-10915	1	9 106
5000	1000	24 VAC/VDC	322224-10916	1	9 106

Čidla



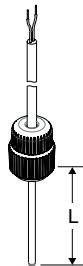
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	2 902
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 098
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 128
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	2 941

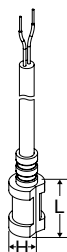


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 626
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 269
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 440



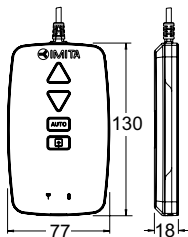
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 618

Doplňkové vybavení

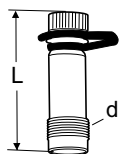


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

Příslušenství



Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

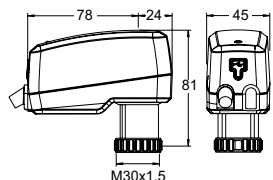
Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	293
R1/4	103	52 179-609	50	530
R3/8	45	52 179-008	1	310
R3/8	101	52 179-608	1	515

TA-Slider 500

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500

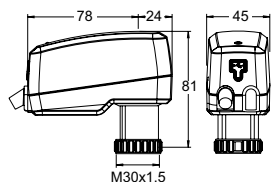


TA-Slider 500

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322225-10111	1	9 313
2	24 VAC/VDC	322225-10112	1	9 478
5	24 VAC/VDC	322225-10113	1	9 594
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10114	1	9 427
2	24 VAC/VDC	322225-10115	1	9 545
5	24 VAC/VDC	322225-10116	1	9 820

Provedení – TA-Slider 500 I/O



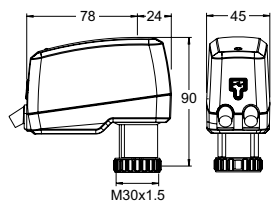
TA-Slider 500 I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322225-10411	1	9 557
2	24 VAC/VDC	322225-10412	1	9 688
5	24 VAC/VDC	322225-10413	1	9 862
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10414	1	9 655
2	24 VAC/VDC	322225-10415	1	9 808
5	24 VAC/VDC	322225-10416	1	10 169

Provedení – TA-Slider 500 Plus



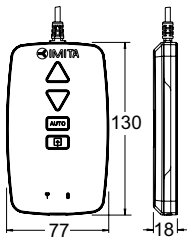
TA-Slider 500 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, relé, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322225-10211	1	11 246
2	24 VAC/VDC	322225-10212	1	11 583
5	24 VAC/VDC	322225-10213	1	11 931
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10214	1	11 491
2	24 VAC/VDC	322225-10215	1	11 842
5	24 VAC/VDC	322225-10216	1	12 544

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

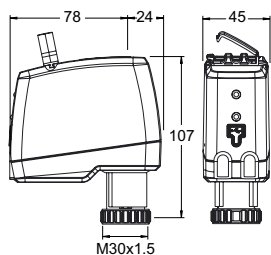
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

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



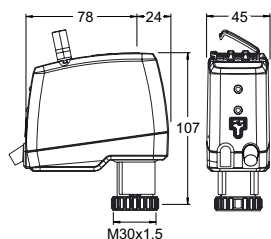
TA-Slider 500 BACnet/Modbus

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem a 2 svorky pro připojení teplotní sondy Pt1000

Bus	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
BACnet	322225-13011	1	19 856
Modbus	322225-12011	1	19 856

Provedení - TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24



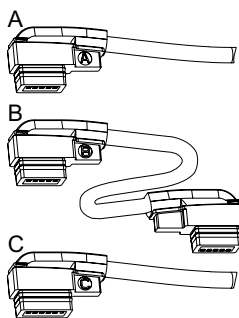
TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24

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



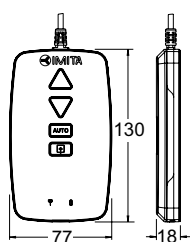
Kabely pro sériové zapojení

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	2 013
5	322042-80013	1	3 520
10	322042-80014	1	5 899
Typ B			
1,5	322042-80015	1	2 201
5	322042-80016	1	3 839
10	322042-80017	1	6 083
Typ C			
1,5	322042-80018	1	1 474
5	322042-80019	1	2 541
10	322042-80020	1	4 308



TA-Dongle

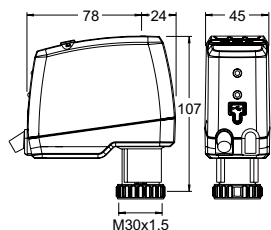
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

TA-Slider 500 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe I/O



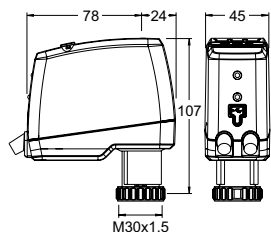
TA-Slider 500 Fail-safe I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10614	1	21 053
2	24 VAC/VDC	322225-10615	1	21 194
5	24 VAC/VDC	322225-10616	1	21 652

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe R24



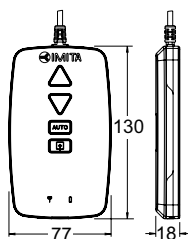
TA-Slider 500 Fail-safe R24

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	22 763
2	24 VAC/VDC	322225-10715	1	23 032
5	24 VAC/VDC	322225-10716	1	23 876

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

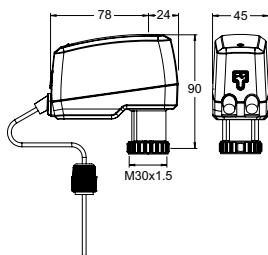
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

TA-Slider 500 T-2T

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s pokročilým řízením podle teploty – 500/300 N

Provedení

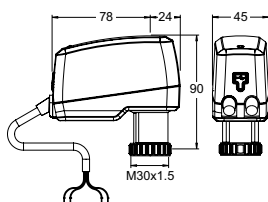


TA-Slider 500 T

Z výroby připojené teplotní čidlo Pt1000 pro instalaci do měřicí vsuvky ventilu.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu	Délka kabelu čidla	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1000	160	24 VAC/VDC	322225-10814	1	13 041
2000	160	24 VAC/VDC	322225-10815	1	13 145
5000	160	24 VAC/VDC	322225-10816	1	13 482



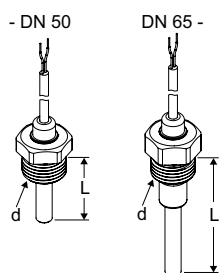
TA-Slider 500 2T

Příprava pro napojení dvou teplotních čidel. Čidla je nutné objednat samostatně.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu	Délka kabelu čidla	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1000	1000	24 VAC/VDC	322225-10914	1	11 834
2000	1000	24 VAC/VDC	322225-10915	1	11 936
5000	1000	24 VAC/VDC	322225-10916	1	12 275

Čidla



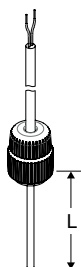
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	2 902
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 098
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 128
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	2 941

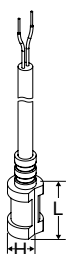


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 626
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 269
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 440



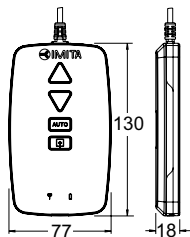
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 618

Doplňkové vybavení

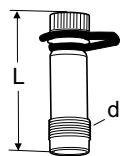


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 277

Příslušenství



Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

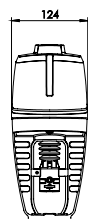
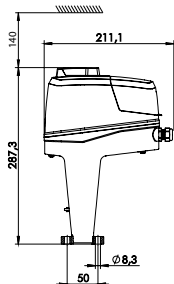
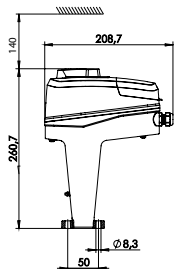
Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	293
R1/4	103	52 179-609	50	530
R3/8	45	52 179-008	1	310
R3/8	101	52 179-608	1	515

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	17 051
100-240 VAC	322226-40110	1	23 055

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	23 066
100-240 VAC	-	322226-40219	1	28 094

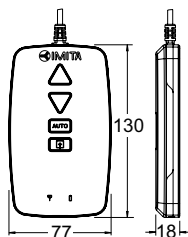
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU RS 485	322226-12210	1	27 530
	BACnet MS/TP RS 485	322226-13210	1	27 223
	Modbus/TCP Ethernet	322226-14210	1	27 223
	BACnet/IP Ethernet	322226-16210	1	27 223
100-240 VAC	Modbus/RTU RS 485	322226-42210	1	32 147
	BACnet MS/TP RS 485	322226-43210	1	32 086
	Modbus/TCP Ethernet	322226-44210	1	31 740
	BACnet/IP Ethernet	322226-46210	1	31 045

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	30 060
	BACnet MS/TP RS 485	322226-13219	1	29 338
	Modbus/TCP Ethernet	322226-14219	1	29 160
	BACnet/IP Ethernet	322226-16219	1	30 153
100-240 VAC	Modbus/RTU RS 485	322226-42219	1	35 279
	BACnet MS/TP RS 485	322226-43219	1	34 434
	Modbus/TCP Ethernet	322226-44219	1	34 939
	BACnet/IP Ethernet	322226-46219	1	34 939

Doplňkové vybavení

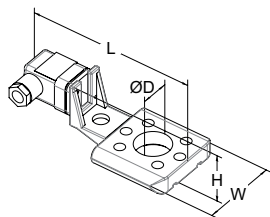


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 277

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.

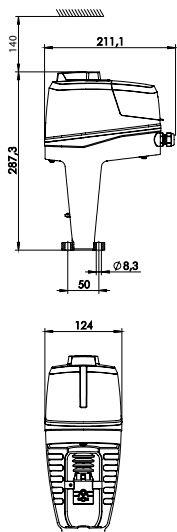
Povrchová teplota max. 50°C .

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	13 179
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	11 994
KTM 512	15-50					322042-80900	1	10 727
KTM 512	65-125					322042-81401	1	10 586

TA-Slider 750 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 750 N

Provedení



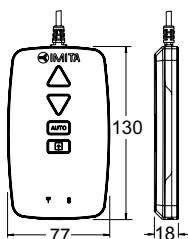
TA-Slider 750 Fail-safe Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	322226-10319	1	33 867
100-240 VAC	322226-40319	1	38 940

Doplňkové vybavení

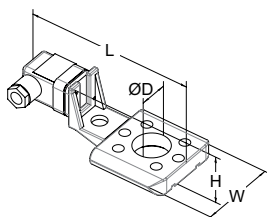


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

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.

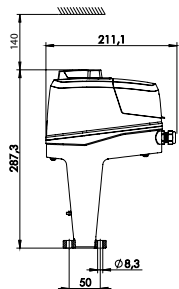
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	13 179
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	11 994
KTM 512	15-50					322042-80900	1	10 727

TA-Slider 750 2T Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s pokročilým řízením podle teploty – 750 N

Provedení



TA-Slider 750 2T

Bez Pt1000. Čidla se objednávají samostatně.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

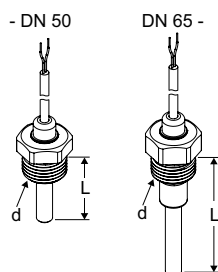
S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	-	322226-10419	1	28 879

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322226-12419	1	35 188
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-13419	1	35 188
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-14419	1	33 043
	BACnet/IP	Ethernet	322226-16419	1	33 022

Čidla



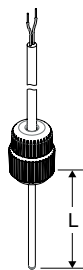
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	2 902
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 098
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 128
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	2 941

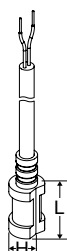


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 626
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 269
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 440



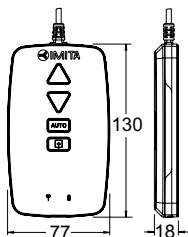
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 618

Doplňkové vybavení

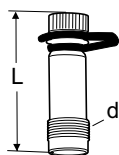


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 277

Příslušenství

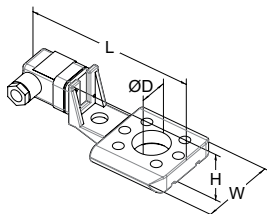


Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	293
R1/4	103	52 179-609	50	530
R3/8	45	52 179-008	1	310
R3/8	101	52 179-608	1	515



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.

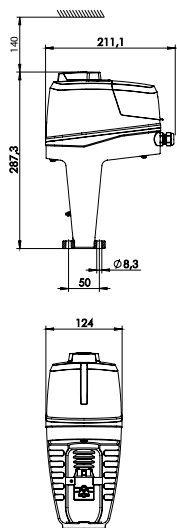
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	13 179
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	11 994
KTM 512	15-50					322042-80900	1	10 727

TA-Slider 750 Fail-safe 2T Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí a s pokročilým řízením podle teploty – 750 N

Provedení



TA-Slider 750 Fail-safe 2T

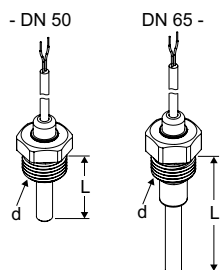
Bez Pt1000. Čidla se objednávají samostatně.

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	322226-10519	1	37 459

Čidla



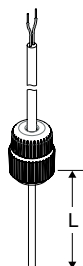
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	2 902
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 098
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 128
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	2 941

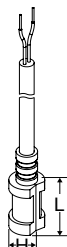


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 626
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 269
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 440



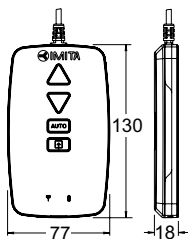
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 618

Doplňkové vybavení

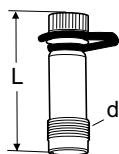


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 277

Příslušenství

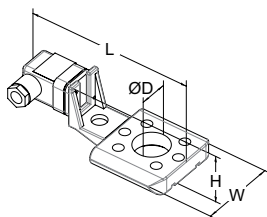


Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	293
R1/4	103	52 179-609	50	530
R3/8	45	52 179-008	1	310
R3/8	101	52 179-608	1	515



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.

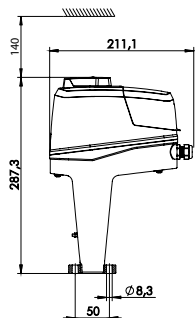
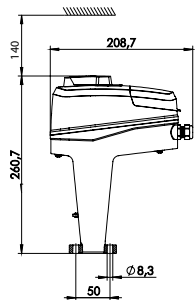
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	13 179
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	11 994
KTM 512	15-50					322042-80900	1	10 727

TA-Slider 1600

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 1600 N

Provedení



TA-Slider 1600

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	322228-10110	1	18 427
100-240 VAC	322228-40110	1	24 890

TA-Slider 1600 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	-	322228-10219	1	24 117
100-240 VAC	-	322228-40219	1	29 720

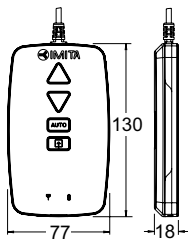
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

Napájecí napětí	BUS	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322228-12210	1	31 688
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-13210	1	28 564
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-14210	1	28 582
	BACnet/IP	Ethernet	322228-16210	1	28 582
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322228-42210	1	37 750
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-43210	1	34 955
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-44210	1	33 165
	BACnet/IP	Ethernet	322228-46210	1	33 165

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	BUS	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322228-12219	1	31 713
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-13219	1	31 713
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-14219	1	31 356
	BACnet/IP	Ethernet	322228-16219	1	31 356
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322228-42219	1	36 525
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-43219	1	36 525
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-44219	1	37 078
	BACnet/IP	Ethernet	322228-46219	1	37 078

Doplňkové vybavení

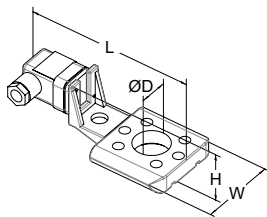


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 277

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.

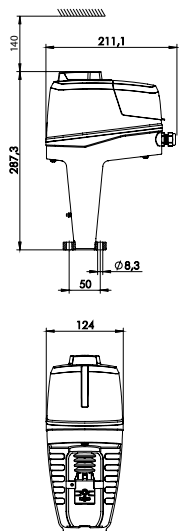
Povrchová teplota max. 50°C .

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	11 994

TA-Slider 1600 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 1600 N

Provedení



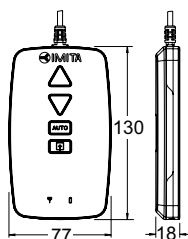
TA-Slider 1600 Fail-safe Plus

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	322228-10319	1	36 331
100-240 VAC	322228-40319	1	41 396

Doplňkové vybavení

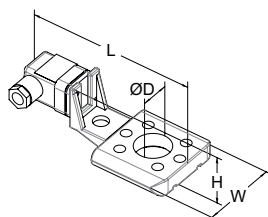


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

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.

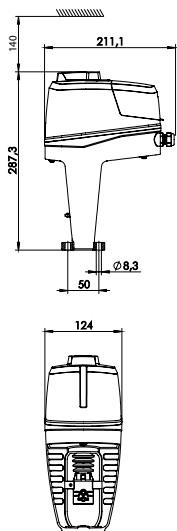
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	11 994

TA-Slider 1600 2T Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s pokročilým řízením podle teploty – 1600 N

Provedení



TA-Slider 1600 T-2T

Bez Pt1000. Čidla se objednávají samostatně.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

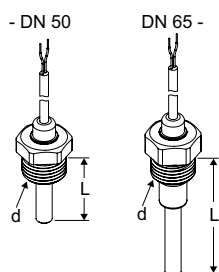
S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	-	322228-10419	1	30 478

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322228-12419	1	35 689
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-13419	1	35 689
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-14419	1	33 544
	BACnet/IP	Ethernet	322228-16419	1	33 544

Čidla



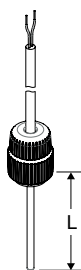
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	2 902
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 098
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 128
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	2 941

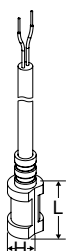


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 626
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 269
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 440



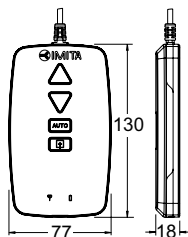
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 618

Doplňkové vybavení

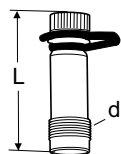


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 277

Příslušenství

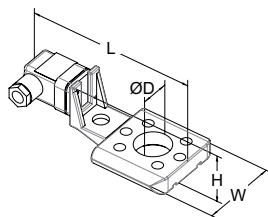


Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	293
R1/4	103	52 179-609	50	530
R3/8	45	52 179-008	1	310
R3/8	101	52 179-608	1	515



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.

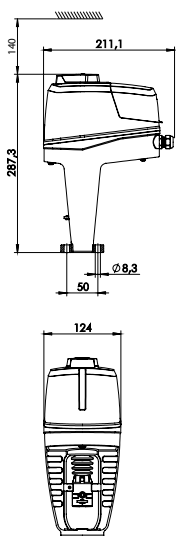
Povrchová teplota max. 50°C .

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	11 994

TA-Slider 1600 Fail-safe 2T Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí a s pokročilým řízením podle teploty – 1600 N

Provedení



TA-Slider 1600 Fail-safe T-2T

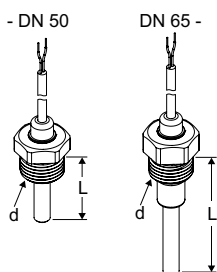
Bez Pt1000. Čidla se objednávají samostatně.

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	322228-10519	1	38 793

Čidla



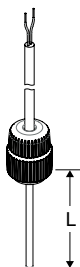
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	2 902
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 098
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 128
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	2 941

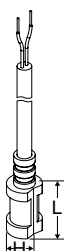


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 626
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 269
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 440



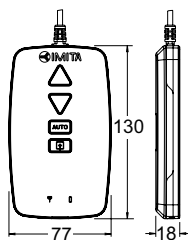
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 618

Doplňkové vybavení

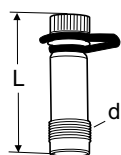


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 277

Příslušenství

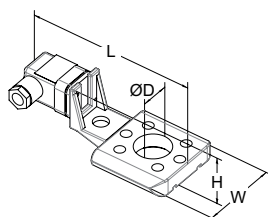


Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	293
R1/4	103	52 179-609	50	530
R3/8	45	52 179-008	1	310
R3/8	101	52 179-608	1	515



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.

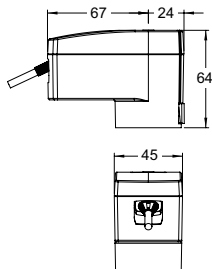
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	11 994

TA-TRI

Elektromotorické 3-bodové servopohony – 200 N

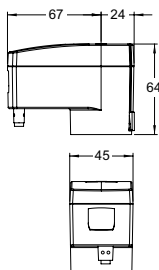
Provedení



TA-TRI – 24 VAC/VDC

Vstupní signál: Tříbodová regulace nebo řízení zapnutí/vypnutí

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322041-60005	1	4 789



TA-TRI – 230 VAC

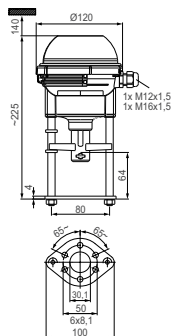
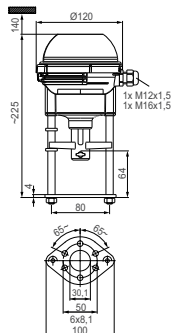
Vstupní signál: Tříbodová regulace nebo řízení zapnutí/vypnutí

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	230 VAC	322041-60006	1	4 647

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	9 539
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA	61-055-004	1	9 635

TA-MC55

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	3-bodový	61-055-001	1	9 539
24 VDC*	3-bodový	61-055-402	1	9 635
230 VAC	3-bodový	61-055-002	1	11 307
115 VAC	3-bodový	61-055-302	1	13 406

*) 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

Ohříváč táhla

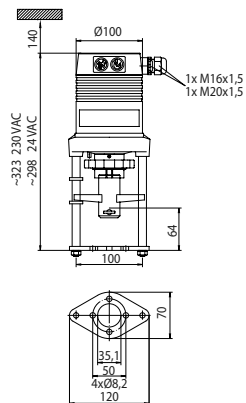
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	6 898

TA-MC100

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 1000 N

Provedení



TA-MC100

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-001	1	20 358
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-003	1	20 358
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-002	1	21 814
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-302	1	24 105

*) DC – Stejnsměrný 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 objednáací číslo produktu, např. 61 100-001IP

Příslušenství

Příslušenství pohonů

		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
ACA 71	Spínač polohy (2 spínače)	67-071-100	1	2 446
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	1 473

Upozornění: Nelze kombinovat snímače polohy s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohřivač táhla

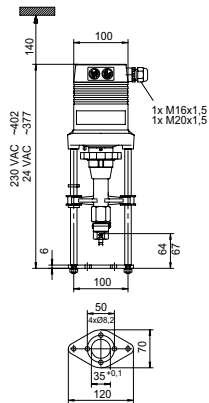
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	6 898

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	27 501
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1100	61-160-402	1	27 501
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-002	1	28 906
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-302	1	28 986

*) 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	2 446
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	1 473

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

Upozornění: Nelze kombinovat snímače polohy s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohřivač táhla

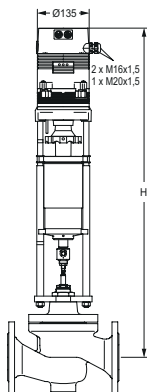
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	6 898

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	125 430
230 VAC	3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA	61-253-102	1	129 526
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

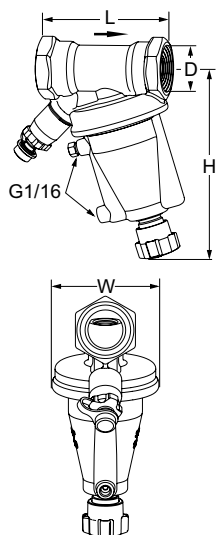
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA 71	Spínač polohy (2 spínače)	67-071-250	1	2 446
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-250	1	1 473

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

STAP

Regulátory tlakové difference DN 15-50, uzavírání a plynulé nastavení

Provedení



Vnitřní závit

Kapilára 1m a přechodky G1/2" a G3/4" jsou součástí dodávky.

DN	D	L	H	W	Kv_m	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-25 kPa										
15* LF	G1/2	83	137	72	0,7	0,5	1,1	52 264-115	1	5 077
15*	G1/2	83	137	72	1,4	1,0	1,1	52 265-115	1	5 077
20*	G3/4	90	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-120	1	5 722
10-40 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-132	1	7 174
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-140	1	7 992
10-60 kPa										
15* LF	G1/2	83	137	72	0,7	0,5	1,1	52 264-015	1	4 874
15*	G1/2	83	137	72	1,4	1,0	1,1	52 265-015	1	4 874
20*	G3/4	90	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-020	1	5 256
25	G1	92	141	72	5,5	3,9	1,3	52 265-025	1	6 019
20-80 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-032	1	7 099
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-040	1	9 083
50	G2	137	187	110	24,4	17,3	3,5	52 265-050	1	11 480

→ = Směr průtoku

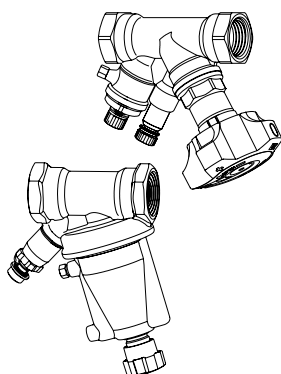
LF = nízký průtok

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

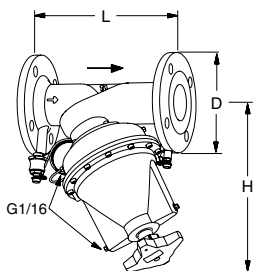
Více informací k vyvažovacímu ventilu STAD naleznete v samostatném katalogu.

STAP DN	STAD DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-25 kPa				
15 LF	10	52 864-301	1	na dotaz
15 LF	15	52 864-302	1	na dotaz
15	15	52 865-101	1	8 081
20	20	52 865-102	1	8 423
10-40 kPa				
32	32	52 865-103	1	14 441
40	40	52 865-104	1	15 631
10-60 kPa				
15 LF	10	52 864-111	1	na dotaz
15 LF	15	52 864-112	1	na dotaz
15	10	52 865-001	1	7 946
15	15	52 865-002	1	8 051
20	20	52 865-003	1	8 397
25	25	52 865-004	1	9 121
20-80 kPa				
32	32	52 865-005	1	14 456
40	40	52 865-006	1	15 620
50	50	52 865-007	1	17 551

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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20-80 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-065	1	51 712
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-080	1	60 227
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-090	1	68 892
40-160 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-165	1	51 712
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-180	1	60 227
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-190	1	68 892

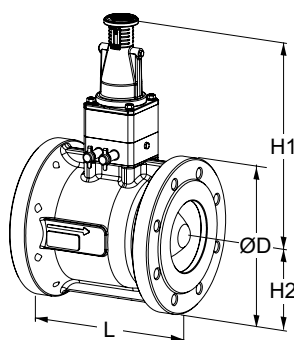
→ = Směr průtoku

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

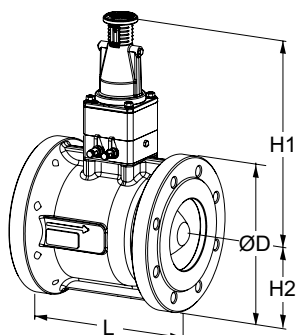
DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2111-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2111-080	1	101 526
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2111-100	1	206 428
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2111-125	1	217 464
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2111-150	1	510 686
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2111-200	1	595 803
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2121-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2121-080	1	101 526
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2121-100	1	206 428
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2121-125	1	217 464
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2121-150	1	510 686
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2121-200	1	595 803
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2131-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2131-080	1	101 526
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2131-100	1	206 428
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2131-125	1	217 464
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2131-150	1	510 686
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2131-200	1	595 803

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	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2211-080	1	101 526
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2211-100	1	206 428
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2211-125	1	217 464
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2211-150	1	510 686
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2211-200	1	595 803
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2221-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2221-080	1	101 526
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2221-100	1	206 428
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2221-125	1	217 464
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2221-150	1	510 686
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2221-200	1	595 803
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2231-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2231-080	1	101 526
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2231-100	1	206 428
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2231-125	1	217 464
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2231-150	1	510 686
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2231-200	1	595 803

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

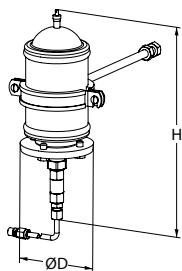
DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2112-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2112-080	1	101 526
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2112-100	1	206 428
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2112-125	1	217 464
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2112-150	1	510 686
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2112-200	1	595 803
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2122-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2122-080	1	101 526
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2122-100	1	206 428
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2122-125	1	217 464
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2122-150	1	510 686
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2122-200	1	595 803
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2132-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2132-080	1	101 526
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2132-100	1	206 428
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2132-125	1	217 464
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2132-150	1	510 686
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2132-200	1	595 803

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	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2212-080	1	101 526
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2212-100	1	206 428
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2212-125	1	217 464
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2212-150	1	510 686
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2212-200	1	595 803
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2222-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2222-080	1	101 526
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2222-100	1	206 428
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2222-125	1	217 464
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2222-150	1	510 686
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2222-200	1	595 803
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2232-065	1	98 601
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2232-080	1	101 526
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2232-100	1	206 428
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2232-125	1	217 464
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2232-150	1	510 686
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2232-200	1	595 803

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce.

Volitelné příslušenství



Expanzní nádoba

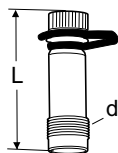
Pro pracovní oblast menší než $K_v = 4$.

Součástí dodávky ventilu je kapilára ($\varnothing 6$ mm) o délce 1,2 m, šroubení pro připojení kapiláry $\varnothing 6 \times R1/4$ a připojení pro kapiláru s uzavíráním $\varnothing 6 \times G3/8$.

Tovární nastavení na 3 bar.

H	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
266	90	23124-2542-001	1	8 232

Příslušenství

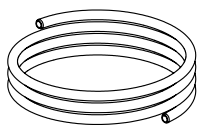


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	366
M14x1	103	52 179-015	1	455

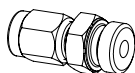


Kapilára

$\varnothing 6$ mm

1 ks v dodávce TA-PILOT-R.

L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1,2	52 759-215	1	1 296

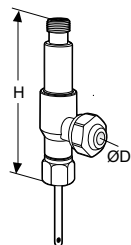


Šroubení pro připojení kapiláry

Pro kapiláru $\varnothing 6$ mm se šroubením R1/4 nebo R1/8.

1 ks $6 \times R1/4$ v dodávce TA-PILOT-R baleno odděleně. ($\varnothing 6 \times R1/8$ namontováno na ventilu).

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6xR1/4	52 759-201	1	573
6xR1/8	52 759-213	1	573



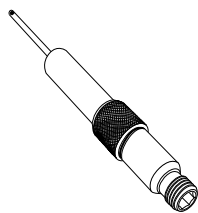
Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI.

Pro připojení na existující měřicí vsuvku ventilu STAF/STAF-SG.

Lze namontovat za provozu.

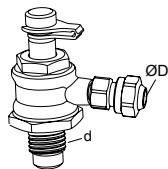
D	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	68	52 179-206	1	2 278


Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

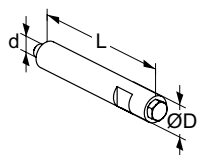
L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	832


Připojení pro kapiláru s uzavíráním

Pro výměnu existující měřicí vsuvky ventilu STAF/STAF-SG.

1 ks G3/8 v dodávce TA-PILOT-R.

d	D	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	1 658
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 658


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	2 870


Odvzdušňovací šroub

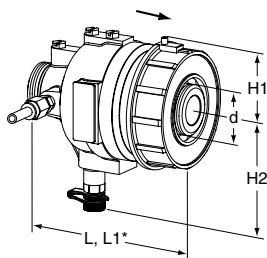
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	151

DA 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference – DN 15-50

DA 516 – S měřicími vsuvkami (max. 120°C)



Vnější závit

Závity dle ISO 228. lze volit různé typy připojení

Součástí dodávky: Impulsní potrubí (Ø6) 1 200 mm, připojovací sada (G1/2+G3/4) pro připojení kapiláry na vypouštění ventilu STAD a 1 šroubení pro připojení kapiláry R1/4 (šroubení R1/8 je namontováno na ventilu).

PN 25

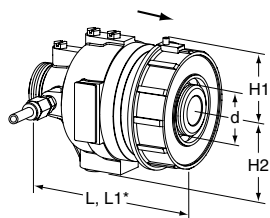
DN	d	L	L1*	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-020	1	17 589
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-025	1	20 833
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-040	1	30 555
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-120	1	17 589
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-125	1	20 833
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-140	1	30 555
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-220	1	17 589
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-225	1	20 833
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-240	1	30 555
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-320	1	17 589
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-325	1	20 833
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-340	1	30 555

*) Součástí délky je nastavovací prsteneček.

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

→ = Směr průtoku

DA 516 – Bez měřicích vsuvek (max. 150°C)



Vnější závit

Závity dle ISO 228. lze volit různé typy připojení

Součástí dodávky: Impulsní potrubí (Ø6) 1 200 mm, připojovací sada (G1/2+G3/4) pro připojení kapiláry na vypouštění ventilu STAD a 1 šroubení pro připojení kapiláry R1/4 (šroubení R1/8 je namontováno na ventilu).

PN 25

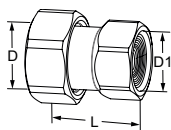
DN	d	L	L1*	H1	H2	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 752-720	1	17 007
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 752-725	1	20 252
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 752-740	1	29 972
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 754-620	1	17 007
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 754-625	1	20 252
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 754-640	1	29 972
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-320	1	17 007
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-325	1	20 252
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-340	1	29 972
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-920	1	17 007
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-925	1	20 252
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-940	1	29 972

*) Součástí délky je nastavovací prstenec.

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

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

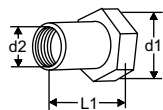
Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	164
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	197
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	703
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	803
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 023
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 217

S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

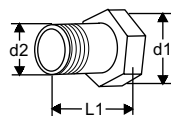


d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 836
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 568
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	4 111
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	4 919

S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

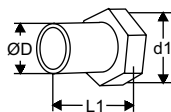
Převlečná matice



d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 449
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 449
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	2 026
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 548
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 937
G2	R2	50	52 759-150	2	3 513

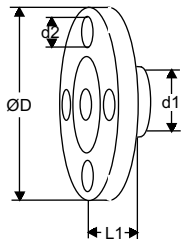
Pro navaření

Převlečná matice

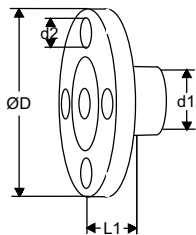


d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 257
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 257
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 471
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 730
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 821
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 218

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

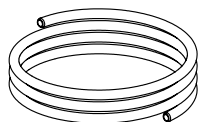
Přírubové připojení
Upozornění! Musí být použito na **vstupní hrdlo**.


d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 232
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 232
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	4 020
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 616
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 965
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 323

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	3 478
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 478
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	4 824
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	5 538
G2	M16	150	72	52 759-640	2	5 959
G2	M16	165	72	52 759-650	2	6 388

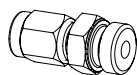
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

Příslušenství

Kapilára

Ø6 mm

1 ks v dodávce DA 516.

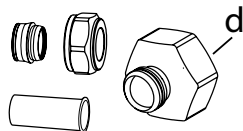
L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1,2	52 759-215	1	1 296


Šroubení pro připojení kapiláry

Pro kapiláru Ø6 mm se šroubením R1/4 a R1/8.

1 ks šroubení R1/4 je součástí dodávky DA 516 (šroubení R1/8 je namontováno na ventilu)

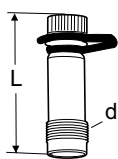
	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 x R1/4	15-50	52 759-201	1	573
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	573
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	na dotaz


Připojovací set STAD

Pro připojení kapiláry 6 mm na vypouštěcí nástavec ventilu STAD.

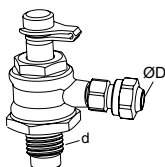
Součástí balení jsou 2 ks přechodky (G1/2 a G3/4), 1 ks matice (Ø6) 1 ks konus a 1 ks opěrné pouzdro.

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	1 588
G3/4	52 762-106	1	1 555

**Vsuvky pro měření**

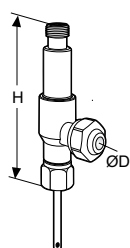
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	366
M14x1	103	52 179-015	1	455

**Připojení pro kapiláru s uzavíráním**

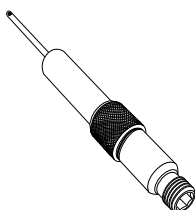
Pro připojení kapiláry Ø6 mm na STAF/STAF-SG.

d	D	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	1 658
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 658

**Dvoucestná měřicí vsuvka**

Pro připojení kapiláry 6 mm a zachování možnosti měření vyvažovacího ventilu pomocí vyvažovacích přístrojů IMI.

D	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	68	52 179-206	1	2 278

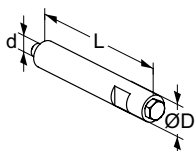
**Měřicí vsuvka**

Prodloužení 60 mm.

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

Materiál: Nerezová ocel/AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	832

**Prodloužení odvzdušnění**

Vhodné při použití izolace

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 870

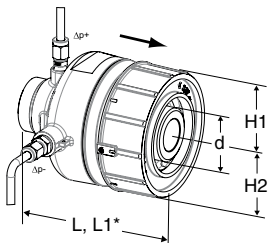
**Odvzdušňovací šroub**

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	151

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).

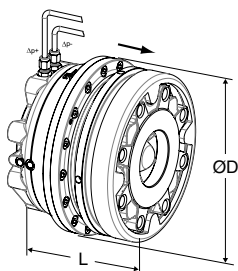
PN 25

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	22 766
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 763-125	1	25 813
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 763-140	1	35 609
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 761-120	1	22 766
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 761-125	1	25 813
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 761-140	1	35 609
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 760-120	1	22 766
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 760-125	1	25 813
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 760-140	1	35 609
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 762-120	1	22 766
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 762-125	1	25 813
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 762-140	1	35 609

*) 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	111 207
80	210	160	60	18	52 763-180	1	114 697
100	320	254	150	58	52 763-190	1	216 338
125	320	254	150	58	52 763-191	1	227 481
10-60 kPa							
65	210	160	60	18	52 761-165	1	111 207
80	210	160	60	18	52 761-180	1	114 697
100	320	254	150	58	52 761-190	1	216 338
125	320	254	150	58	52 761-191	1	227 481
10-100 kPa							
65	210	160	60	18	52 760-165	1	111 207
80	210	160	60	18	52 760-180	1	114 697
100	320	254	150	58	52 760-190	1	216 338
125	320	254	150	58	52 760-191	1	227 481
60-150 kPa							
65	210	160	60	18	52 762-165	1	111 207
80	210	160	60	18	52 762-180	1	114 697
100	320	254	150	58	52 762-190	1	216 338
125	320	254	150	58	52 762-191	1	227 481

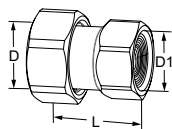
PN 16

DN	D	L	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa							
100	320	254	150	58	52 763-590	1	216 338
125	320	254	150	58	52 763-591	1	227 481
10-60 kPa							
100	320	254	150	58	52 761-590	1	216 338
125	320	254	150	58	52 761-591	1	227 572
10-100 kPa							
100	320	254	150	58	52 760-590	1	216 338
125	320	254	150	58	52 760-591	1	227 572
60-150 kPa							
100	320	254	150	58	52 762-590	1	216 338
125	320	254	150	58	52 762-591	1	227 572

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

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

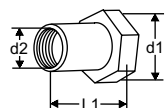
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	164
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	197
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	703
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	803
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 023
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 217

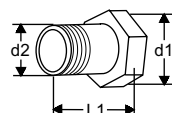


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	2 030
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	2 030
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 836
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 568
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	4 111
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	4 919

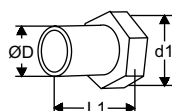


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 449
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 449
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	2 026
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 548
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 937
G2	R2	50	52 759-150	2	3 513

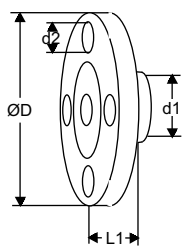


Pro navaření

Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 257
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 257
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 471
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 730
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 821
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 218

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

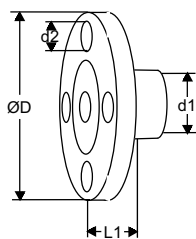


Přírubové připojení

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	3 232
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 232
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	4 020
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 616
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 965
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 323



Přírubové připojení (s prodlouženým krkem)

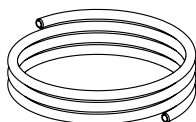
Upozornění! Musí být použito na **výstupní** hrdlo.

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	3 478
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 478
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	4 824
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	5 538
G2	M16	150	72	52 759-640	2	5 959
G2	M16	165	72	52 759-650	2	6 388

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

Příslušenství

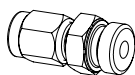


Kapilára

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	1 296
1,5	6 mm	65-125	52 759-265	1	1 523



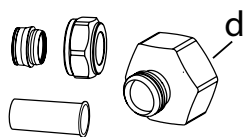
Šroubení pro připojení kapiláry

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).

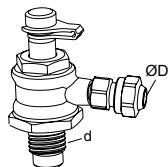
	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 x R1/4	15-125	52 759-201	1	573
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	573
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	na dotaz
6 x M14x1	65-125	52 759-214	1	na dotaz


Připojovací set STAD

Pro připojení kapiláry 6 mm na vypouštěcí nástavec ventilu STAD.

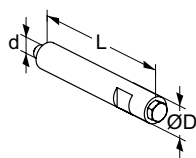
Součástí balení jsou 2 ks přechodky (G1/2 a G3/4), 1 ks matice (Ø6) 1 ks konus a 1 ks opěrné pouzdro.

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	1 588
G3/4	52 762-106	1	1 555


Připojení pro kapiláru s uzavíráním

Pro připojení kapiláry Ø6 mm na STAF/STAF-SG.

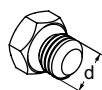
d	D	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	1 658
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 658


Prodloužení odvodušnění

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 870


Odvzdušňovací šroub

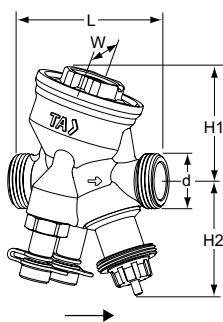
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	151

TA-COMPACT-DP

Pro malé tlakově nezávislé okruhy

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228

Kapilára 1m součástí dodávky.

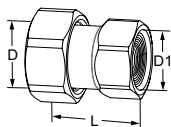
Nutno objednat přechodku pro připojení kapiláry viz. příslušenství.

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	4 133
15	G3/4	74	55	55	54	0,60	52 164-215	1	4 133
20	G1	85	64	55	64	0,75	52 164-220	1	4 603
25	G1 1/4	93	64	61	64	0,90	52 164-225	1	5 194

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

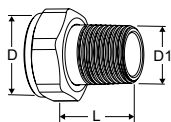
Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	G3/8	29,5	52 009-810	1	122
10	G1/2	G1/2	34,5	52 009-910	1	168
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	164
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	197
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553

S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1

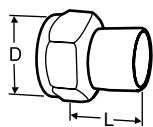
Převlečná matice

Mosaz



Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	-	-	-	-	-	-
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	173
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	184
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	291

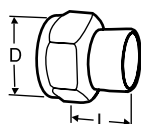
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).


Připojení pro navaření

Převlečná matice

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

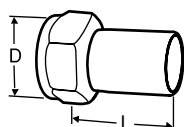
Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 435
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	833
20	G1	20	40	52 009-020	20	864
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 113


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	743
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	428
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	418
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	418
20	G1	18	15	52 009-518	20	470
20	G1	22	18	52 009-522	20	492
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	642

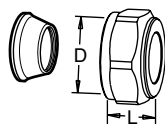

Připojení s hladným koncem

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	655
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	655
20	G1	18	44	52 009-318	20	458
20	G1	22	48	52 009-322	20	458
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	659


Svěrná šroubení

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

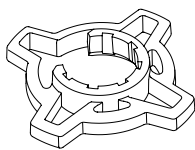
Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	205
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	192
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	224
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	216
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	532

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

Příslušenství

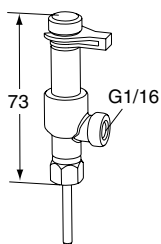


Pomůcka pro nastavení, nepovinná

Pro snadnější nastavení průtoku

Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 10-32).

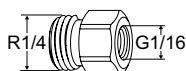
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Oranžový	52 164-950	1	468



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI.

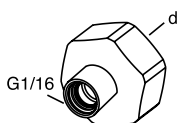
Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 179-200	1	2 278



Přechodka

Pro kapiláru s připojením G1/16.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4xG1/16	1	374

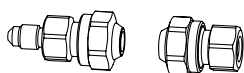


Přechodka pro napojení kapiláry

Pro kapiláru s připojením G1/16.

Pro připojení ventilů TA s vypouštěním.

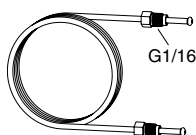
d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-981	25	326
G3/4	52 179-986	50	369



Sada pro prodloužení kapiláry

Pro připojení prodlužovací měděné kapiláry o rozměru 6 mm.

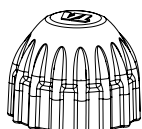
Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 265-212	1	1 196



Kapilára

1 ks v dodávce TA-COMPACT-DP.

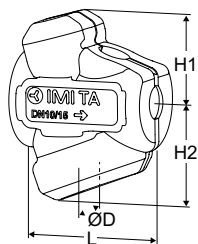
L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1 m	52 265-301	1	913



Ochranné krytky

Pro TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 10-20), TBV-C/-CM.

Objednací č.	Balení	Cena/ks	
Červené	52 143-100	1	168



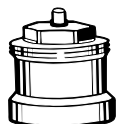
Izolace

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	215
20	118	67	79	90	52 164-902	1	408
25	127	71	84	104	52 164-903	1	442



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	125

Volitelné příslušenství

Pro uzavření a připojení kapiláry použijte do zpětného potrubí ventil STS + přechodka pro napojení kapiláry 52 179-981/-986.

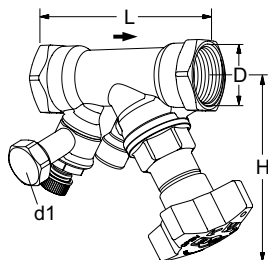
Pro více informací o ventilu STS – viz. samostatný katalogový list pod sekci "Systémová technika".

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	2 126
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 185
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 485
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	2 172
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	2 233
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	2 532

→ = Směr průtoku

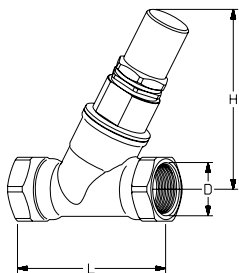
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

BPV

Proporcionální přepouštěcí ventil

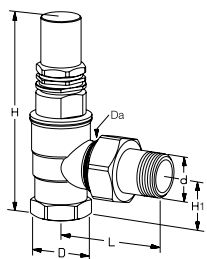
Provedení



Přímý

10-60 kPa

DN	D	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	70	93	52 198-315	10	2 448
20	G3/4	85	93	52 198-320	10	3 161
25	G1	98	103	52 198-325	10	4 292
32	G1 1/4	112	105	52 198-332	10	5 168



Rohový

10-60 kPa

DN	d	D	Da	L	H	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	70	122	33	52 198-020	10	2 976
25	R1	G1	M40x2,0	83	138	41	52 198-025	10	4 877

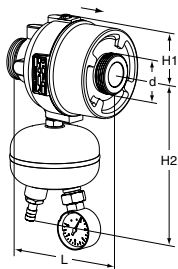
BPV může být připojen na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která se objednávají zvlášť.

Kontaktujte pracovníky IMI.

PM 512

Regulátory tlakové difference

Provedení

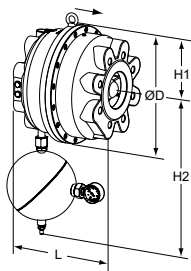


DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

Vnější závity dle ISO 228

DN	d	L	H1	H2	Kvs	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 25										
15/20	G1	106	45	143	4	2,5	1,0	52 766-120	1	20 489
25/32	G1 1/4	125	55	161	12	7,2	1,7	52 766-125	1	27 127
40/50	G2	131	75	198	30	15	4,4	52 766-140	1	44 461



DN 65-125

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

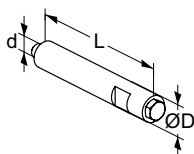
Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

DN	ØD	L	H1	H2	Kvs	q_{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 25 (DN 65 a 80 lze instalovat mezi příruby PN 16)										
65	200	160	100	390	60	38	14	52 766-165	1	102 990
80	200	160	100	390	60	38	14	52 766-180	1	123 590
100	320	254	160	430	150	88	60	52 766-190	1	202 945
125	320	254	160	430	150	88	60	52 766-191	1	215 327
PN 16										
100	320	254	160	430	150	88	60	52 766-390	1	202 945
125	320	254	160	430	150	88	60	52 766-391	1	215 327

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

→ = Směr průtoku

Příslušenství



Prodloužení odvodu

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	ØD	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 870

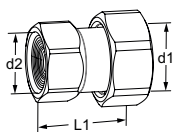


Odvzdušňovací šroub

Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	151

Připojení pro DN 15-50



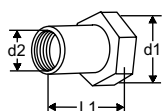
S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

d1	d2	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	230
G1	G1	39,5	52 009-920	1	328
G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	465
G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	553
G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 023
G2	G2	53	52 009-940	1	1 217

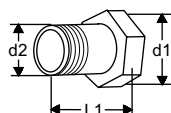


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	2 030
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	2 030
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 836
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 568
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	4 111
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	4 919

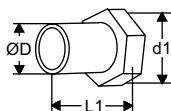


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7.

Převlečná matice.

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 449
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 449
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	2 026
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 548
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 937
G2	R2	50	52 759-150	2	3 513

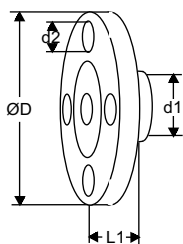


Pro navaření

Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 257
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 257
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 471
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 730
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 821
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 218

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



Přírubové připojení

Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 232
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 232
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	4 020
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 616
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 965
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 323

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

TA-SCOPE

Vyvažovací přístroje

TA-SCOPE Premium / TA-SCOPE HP Premium



TA-SCOPE Premium

Verze*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-010	1	138 226



TA-SCOPE HP Premium

Verze*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-110	1	140 304

*) 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 climatecontrol.imiplc.com

TA-SCOPE / TA-SCOPE HP



TA-SCOPE

Verze*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-210	1	102 263



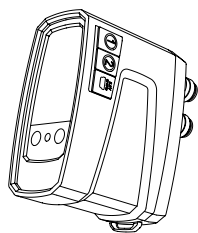
TA-SCOPE HP

Verze*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-310	1	104 068

*) 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 climatecontrol.imiplc.com

Doplňkové vybavení

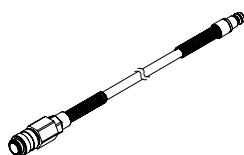


Dp Senzor (DpS-Visio)

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.

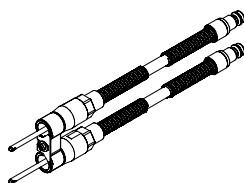
Verze		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	0-500 kPa	52 199-971	1	63 749
HP (pro velké tlakové diference)	0-1000 kPa	52 199-972	1	65 604



Měřicí hadice

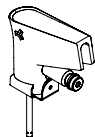
Pro použití se sondami SPP i SPTP

Délka [mm]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
500	červená	52 199-953	1	5 008
500	modrá	52 199-954	1	5 008



Měřicí hadice se zvojenou jehlou

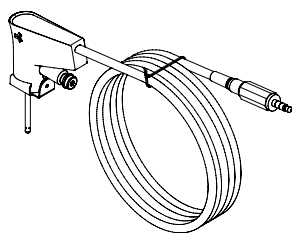
Délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	52 199-999	1	6 466



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	5 601



Bezpečnostní tlaková a teplotní sonda (SPTP)

Pro použití s měřicí hadicí 52 199-953/-954 a prodlouženou verzí 52 199-997/-998.

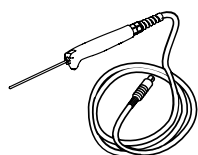
Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-952	1	6 499



Obal kabelu

Zajišťuje vzájemné uchycení kabelu SPTP a hadice.

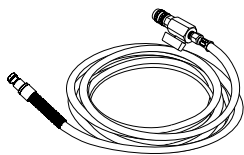
Objednací č.	Balení	Cena/ks
310 355-01	1	250



Digitální teploměr (DTM)

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-941	1	12 264

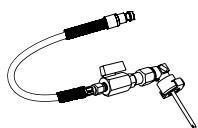
Příslušenství



Měřicí hadice

S uzavíracím ventilem

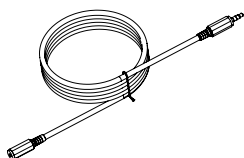
Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	52 199-995	1	5 984
0.5	modrá	52 199-996	1	5 984
3	červená	52 199-997	1	6 466
3	modrá	52 199-998	1	6 466



Měřicí hadice s rohovou měřicí jehlou

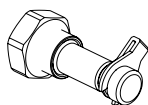
Hadici a jehlu nelze odpojit.

Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	311 074-61	1	5 387
0.5	modrá	311 074-60	1	5 387



Prodlužovací kabel pro digitální teploměr

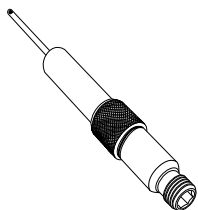
Délka [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5	52 199-994	1	3 071



Měřicí vsuvka

Závitové připojení G1/2" a G3/4"

Rozměr	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 197-303	20	890
G3/4	52 197-304	20	1 026

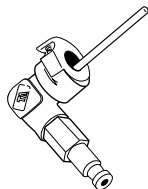


Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	832



Měřicí jehla, rohová

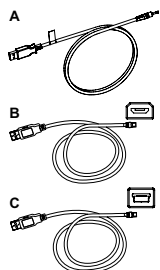
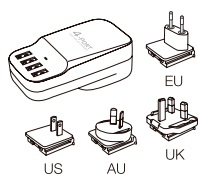
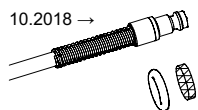
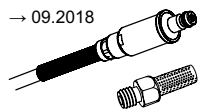
Objednací č.	Balení	Cena/ks
307 635-62	1	2 451



Svorné přechodky

Pro starší ventily a TA-BVS

Objednací č.	Balení	Cena/ks	
Červená	309 748-60	1	1 284
Modrá	309 748-61	1	1 698



Náhradní filtr

Pro měřicí hadice

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
→ 09.2018	1 ks	309 206-01	1	199
10.2018 →	4 ks	311 062-62	1	391

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	87
DpS 2		310 399-02	1	87

Univerzální nabíječka

Se 4 USB konektory.

Bez nabíjecích kabelů.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EU, UK, US, AU/NZ	311 100-01	1	2 908

Kabely

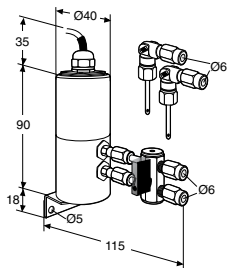
Pro připojení nebo nabíjení různých zařízení.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kabel A			
Elektronická jednotka - Univerzální nabíječka	310 397-02	1	700
Kabel B			
Elektronická jednotka - DpS-Visio / PC - DpS-Visio / DpS-Visio - Univerzální nabíječka	310 278-02	1	796
Kabel C			
Elektronická jednotka - PC / Elektronická jednotka - DpS (až do 08.2017)	310 278-01	1	587

TA Link

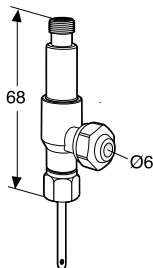
Měřič tlakové diference – 0-10 V / 4-20 mA

Provedení



Rozsah	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0-10 V			
0-40 kPa	52 010-004	1	59 128
0-100 kPa	52 010-010	1	56 044
4-20 mA			
0-100 kPa	52 110-010	1	85 192

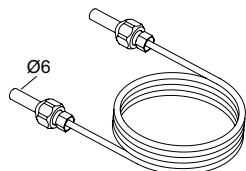
Příslušenství



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry 6 mm a zachování možnosti měření vyvažovacího ventilu pomocí vyvažovacích přístrojů IMI.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 179-100	1	1 606



Kapilára

L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	52 010-901	10	795

Udržování tlaku, separace nečistot a plynů



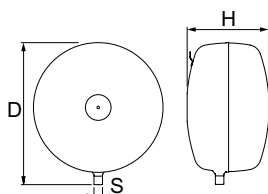
Udržování tlaku, separace nečistot a plynů

Regulace a udržování tlaku 309	Zařízení pro udržování tlaku s	Zeparo Aero 362
Tlakové expanzní nádoby se stálým	čerpadly 334	Zeparo Aero Stainless 363
plynovým polštářem 309	Transfero TI Connect 334	Ferro-Cleaner 364
Statico 309	Regulace tlaku a doplňování vody . 338	
Oddělovací nádoby 312	Pleno Connect 338	
Mezilehlá nádoba 312	Pleno Refill 342	
Zařízení pro udržování tlaku s	Udržování tlaku v systémech s pitnou	Cyklonové vakuové odplynění 366
kompresory 314	vodou 348	Simply Vento 366
Simply Compresso 314	Aquapresso 348	Vento Connect 367
Compresso Connect F 315		
Compresso Connect 317		
Zařízení na udržování tlaku s	Odvzdušňovací ventily, separátory	Pojistné ventily 371
přívodem externího stlačeného	nečistot a odplyňovací zařízení 350	Pojistné ventily 371
vzduchu 320	Automatické odvzdušňovací ventily a	Pojistný ventil 371
Compresso CX Connect 320	separátory 350	Příslušenství 380
Zařízení pro udržování tlaku s	Zeparo Cyclone 350	Příslušenství 380
čerpadly a integrovaným cyklonovým	Zeparo ZT turnable 352	
vakuovým odplyněním 322	Zeparo ZU 354	
Transfero TV Connect 322	Zeparo Cyclone Max 359	
Transfero TVI Connect 328	Zeparo Cyclone Max Stainless 361	

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	3 044
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	710 1001	60/12	3 178
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	710 1002	50/10	3 503
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	710 1003	39/6	3 968
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	710 1004	32/8	4 696
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	710 1005	25/4	6 152
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	710 1006	12/4	8 662
10 bar (PS)									
SD 8.10	8	4	314	166**	4,0	R1/2	710 3000	108/18	3 589
SD 12.10	12	4	352	199**	5,1	R1/2	710 3001	60/12	3 963
SD 18.10	18	4	393	222**	6,5	R3/4	710 3002	50/10	4 397
SD 25.10	25	4	436	249**	8	R3/4	710 3003	39/6	4 956
SD 35.10	35	4	485	280**	9,7	R3/4	710 3004	32/8	5 943
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	710 3005	25/4	7 677
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	10 772

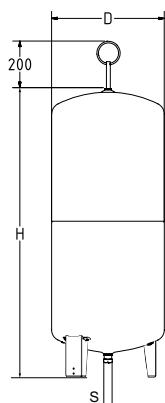
VN = Jmenovitý objem

***) 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	24 765
SU 200.3	200	1,5	500	1330	1565	32	R3/4	710 1010	1	29 407
SU 300.3	300	1,5	560	1451	1692	38	R3/4	710 1011	1	34 420
SU 400.3	400	1,5	620	1499	1760	56	R3/4	710 1012	1	40 860
SU 500.3	500	1,5	680	1588	1859	65	R3/4	710 1013	1	50 765
SU 600.3	600	1,5	740	1596	1874	75	R3/4	710 1014	1	60 670
SU 800.3	800	1,5	740	2090	2360	98	R3/4	710 1015	1	90 393
4 bar (PS) *										
SU 140.4	140	1,5	420	1274	1489	25	R3/4	301010-31232	1	na dotaz
SU 200.4	200	1,5	500	1330	1565	32	R3/4	301010-31432	1	na dotaz
SU 300.4	300	1,5	560	1451	1692	38	R3/4	301010-31631	1	na dotaz
SU 400.4	400	1,5	620	1499	1760	56	R3/4	301010-31731	1	na dotaz
SU 500.4	500	1,5	680	1588	1859	65	R3/4	301010-31831	1	na dotaz
SU 600.4	600	1,5	740	1596	1874	75	R3/4	301010-31931	1	na dotaz
SU 800.4	800	1,5	740	2090	2360	98	R3/4	301010-32222	1	na dotaz
6 bar (PS)										
SU 140.6	140	3,5	420	1274	1489	25	R3/4	710 2008	1	33 740
SU 200.6	200	3,5	500	1330	1565	33	R3/4	710 2009	1	41 171
SU 300.6	300	3,5	560	1451	1692	39	R3/4	710 2010	1	49 529
SU 400.6	400	3,5	620	1499	1760	57	R3/4	710 2011	1	58 195
SU 500.6	500	3,5	680	1588	1859	66	R3/4	710 2012	1	69 339
SU 600.6	600	3,5	740	1596	1874	76	R3/4	710 2013	1	80 484
SU 800.6	800	3,5	740	2090	2360	100	R3/4	710 2014	1	111 438
10 bar (PS)										
SU 140.10	140	4	420	1274	1489	32	R3/4	710 3007	1	42 098
SU 200.10	200	4	500	1330	1565	40	R3/4	710 3008	1	52 006
SU 300.10	300	4	560	1451	1692	59	R3/4	710 3009	1	62 532
SU 400.10	400	4	620	1499	1760	70	R3/4	710 3010	1	70 579
SU 500.10	500	4	680	1588	1859	91	R3/4	710 3011	1	78 315

VN = Jmenovitý objem

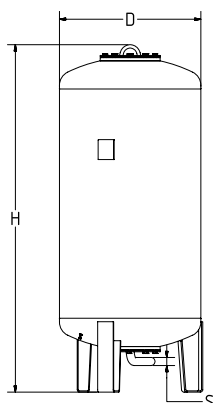
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Příslušenství:

Uzavírací kohout pro expanzní nádobu DLV - Technický list Příslušenství.

Mezilehlá nádoba.

*) Ve Francii musí být dodrženy PS ≤ 4bar, aby se zabránilo opakovaným testům podle AM du 20/11/2017 - TREP1723392A.



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	190 676
SG 1500.6	1500	3,5	1016	2248	2295	400	R1 1/2	710 2016	1	234 678
SG 2000.6	2000	3,5	1016	2738	2793	680	R1 1/2	710 2021	1	338 208
SG 3000.6	3000	3,5	1300	2850	2936	840	R1 1/2	710 2018	1	498 688
SG 4000.6	4000	3,5	1300	3496	3547	950	R1 1/2	710 2019	1	674 696
SG 5000.6	5000	3,5	1300	4140	4188	1050	R1 1/2	710 2020	1	762 700
10 bar (PS)										
SG 1000.10	1000	4	850	2092	2133	340	R1 1/2	710 3013	1	255 212
SG 1500.10	1500	4	1016	2277	2329	460	R1 1/2	710 3014	1	328 548
SG 2000.10	2000	4	1016	2774	2819	760	R1 1/2	710 3019	1	490 057
SG 3000.10	3000	4	1300	2873	2956	920	R1 1/2	710 3016	1	724 562
SG 4000.10	4000	4	1300	3518	3580	1060	R1 1/2	710 3017	1	926 973
SG 5000.10	5000	4	1300	4169	4211	1180	R1 1/2	710 3018	1	1 038 444

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

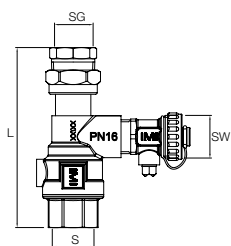
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Příslušenství: Mezilehlá nádoba. Technický list.

Příslušenství

Údržba a demontáž expanzních nádob.

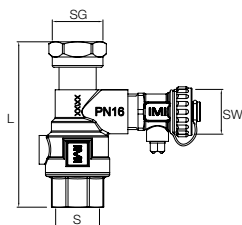
Obsluha kohoutu se provádí přiloženým inbusovým klíčem, tím je zajištěna ochrana před nežádoucí manipulací, součástí je vypouštěcí kohout s připojením na hadici DN 15 pro rychlé vypuštění nádoby.



Uzavírací kohout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

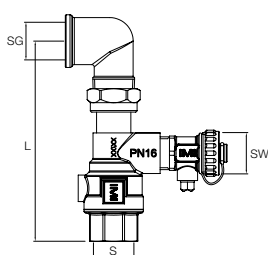
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432	1	2 579



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	2 579



Připojovací set DLV A

Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnícím materiálem pro přímé připojení expanzních nádob Statico SU.

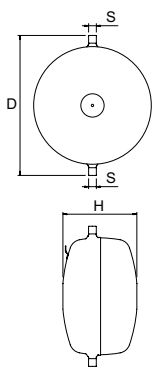
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 20 A	16	130	0,61	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	746 2000	1	2 762

Mezilehlá nádoba

od 8L do 5000L

Určeno k ochraně butylového vaku expanzní nádoby proti teplotním extrémům.

Provedení



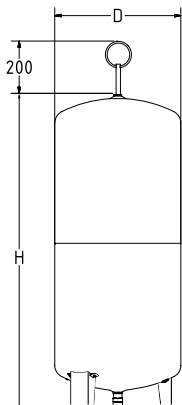
Mezilehlá nádoba DD

Nástěnná konzola pro jednoduchou montáž.

Typ	VN [l]	D	H**	m	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)								
DD 8.10	8	345	166	3,9	2x R1/2	714 2020	1	4 029
DD 12.10	12	386	201	5,1	2x R1/2	714 2021	1	4 530
DD 18.10	18	430	224	6,3	2x R3/4	714 2022	1	5 159
DD 25.10	25	472	251	8,1	2x R3/4	714 2023	1	6 292
DD 35.10	35	521	280	10	2x R3/4	714 2024	1	7 549
DD 50.10	50	587	317	12,2	2x R1	714 2025	1	10 068
DD 80.10	80	687	347	16,4	2x R1	714 2026	1	13 212

VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /+35.



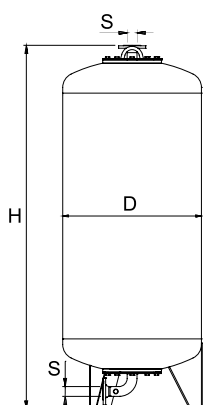
Mezilehlá nádoba DU

Svislá montáž na podlahu.

Typ	VN [l]	D	H	m	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)								
DU 140.6	140	420	1274	23	2x Rp1 1/2	714 1002	1	23 156
DU 200.6	200	500	1330	29	2x Rp1 1/2	714 1003	1	27 927
DU 300.6	300	560	1451	35	2x Rp1 1/2	714 1004	1	32 685
DU 400.6	400	620	1499	52	2x Rp1 1/2	714 1005	1	36 773
DU 500.6	500	680	1588	60	2x Rp1 1/2	714 1006	1	43 581
DU 600.6	600	740	1596	70	2x Rp1 1/2	714 1007	1	51 759
10 bar (PS)								
DU 200.10	200	500	1330	37	2x Rp1 1/2	714 2003	1	39 838
DU 300.10	300	560	1451	54	2x Rp1 1/2	714 2004	1	46 993
DU 500.10	500	680	1588	89	2x Rp1 1/2	714 2006	1	53 459

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	184 573
DG 1000.6	1000	850	2112	280	2xDN50	714 1009	1	206 516
DG 1500.6	1500	1016	2288	385	2xDN50	714 1010	1	235 556
DG 2000.6	2000	1016	2799	655	2xDN65	714 1015	1	326 475
10 bar (PS)								
DG 300.10	300	500	1865	170	2xDN50	714 2008	1	154 887
DG 500.10	500	650	1915	225	2xDN50	714 2009	1	177 475
DG 700.10	700	750	1987	240	2xDN50	714 2010	1	196 832
DG 1000.10	1000	850	2112	330	2xDN50	714 2011	1	277 508
DG 1500.10	1500	1016	2294	445	2xDN50	714 2012	1	338 815
DG 2000.10	2000	1016	2818	735	2xDN65	714 2017	1	493 515
DG 3000.10	3000	1300	2924	890	2xDN65	714 2014	1	729 254
DG 4000.10	4000	1300	3569	1030	2xDN65	714 2015	1	926 093
DG 5000.10	5000	1300	4214	1145	2xDN65	714 2016	1	1 029 347
16 bar (PS)								
DG 300.16	300	500	1865	190	2xDN50	714 3000	1	251 686
DG 500.16	500	650	1915	255	2xDN50	714 3001	1	283 959
DG 700.16	700	750	1988	280	2xDN50	714 3002	1	309 771
DG 1000.16	1000	850	2146	385	2xDN50	714 3003	1	451 754
DG 1500.16	1500	1016	2294	510	2xDN50	714 3004	1	509 835
DG 2000.16	2000	1016	2835	820	2xDN65	714 3012	1	683 325
DG 3000.16	3000	1300	2940	995	2xDN65	714 3006	1	893 824
DG 4000.16	4000	1300	3585	1145	2xDN65	714 3007	1	1 084 206
DG 5000.16	5000	1300	4230	1280	2xDN65	714 3008	1	1 177 782

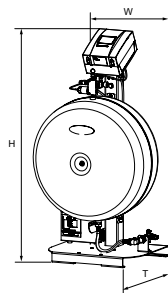
VN = Jmenovitý objem

**) Tolerance 0 /-100

Simply Compresso

Pro soustavy vytápění do 400 kW a soustavy chlazení do 600 kW

TecBox, Simply Compresso 4 C2.1-80

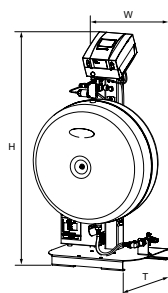


Simply Compresso 4 C2.1-80 S

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar, funkce ECO-noční režim.

1 kompresor, 1 odfukový ventil, 1 primární nádoba.

Typ	PS [bar]	max. dpu [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
4 C2.1-80 S	4	3,5	80	603	1107	481	39	0,3	301021-41011	1	na dotaz



Simply Compresso 4 C2.1-80 SWM

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar, funkce ECO-noční režim.

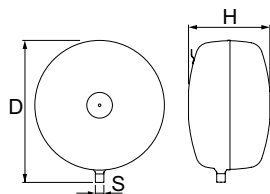
1 kompresor, 1 odfukový ventil, 1 primární nádoba.

1 vodoměr a 1 solenoid ventil pro doplňování vody.

Typ	PS [bar]	max. dpu [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
4 C2.1-80-SWM	4	3,5	80	603	1107	481	41	0,3	301021-41012	1	na dotaz

VN = Jmenovitý objem

Přídavná nádoba



Compresso CD...E

Sekundární nádoba. Včetně flexibilního potrubí pro připojení k TecBoxu Simply Compresso na straně vody, montážní sada pro propojení vzduchu s TecBoxem Simply Compresso.

Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
4 bar (PS)								
CD 80.4 E	80	636	346 **)	16	R3/4	301021-41003	1	19 880

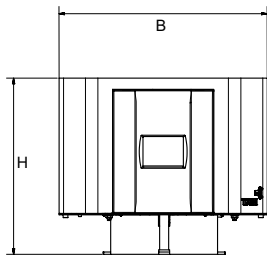
VN = Jmenovitý objem

**) 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

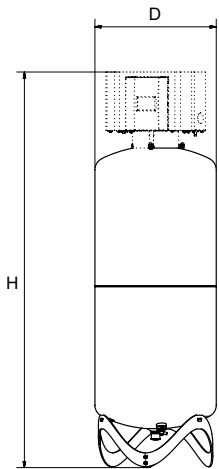
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

1 kompresor. Ventilový rozdělovač s 1 přepouštěcím ventilem a pojistným ventilem.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 10.1-3.75 F	3,75	370	315	370	14	0,6	810 1411	1	111 717
C 10.1-4 F	4	370	315	370	14	0,6	301020-90004	1	111 717
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	810 1413	1	111 717
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	810 1414	1	111 717

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby



Compresso CU

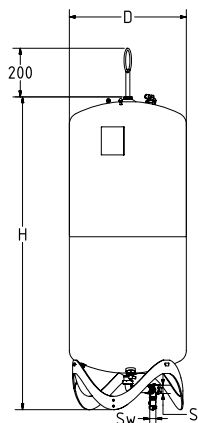
Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

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
4 bar (PS) *									
CU 200.4	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	301020-11422	1	115 958
CU 300.4	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	301020-11621	1	129 503
CU 400.4	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	301020-11721	1	138 633
CU 500.4	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	301020-11821	1	149 758
CU 600.4	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	301020-11921	1	164 916
CU 800.4	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	301020-12221	1	na dotaz
6 bar (PS)									
CU 200.6	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	712 1000	1	79 336
CU 300.6	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	88 532
CU 400.6	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	98 066
CU 500.6	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	110 325
CU 600.6	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	122 582
CU 800.6	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	156 634

*) Ve Francii musí být dodrženy $PS \leq 4$ bar, aby se zabránilo opakovaným testům podle AM du 20/11/2017 - TREP1723392A.

VN = Jmenovitý objem

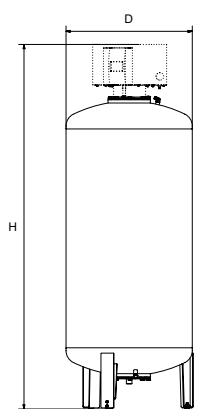


Compresso CU...E

Sekundární nádoba.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě, montážní sada pro vzduchové propojení nádob.

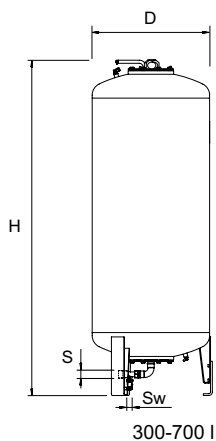
Typ	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CU 200.6 E	200	500	1340	1565	33	Rp1	G3/4	712 2000	1	62 316
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	71 511
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	81 046
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	93 299
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	105 561
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	139 612



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě. Vnitřní ochranný nátěr proti korozi pro minimální opotřebení vaku.

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	147 898
CG 500.6	500	650	2126	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	172 151
CG 700.6	700	750	2156	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	192 264



Compresso CG...E

Sekundární nádoba. Včetně expanzního kohoutu s vypouštěním, montážní sada pro vzduchové připojení nádob. Vnitřní ochranný nátěr proti korozi pro minimální opotřebení vaku.

Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CG 300.6 E	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	712 2006	1	133 105
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	157 361
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	177 471

VN = Jmenovitý objem

*) Speciální nádoby na vyžádání.

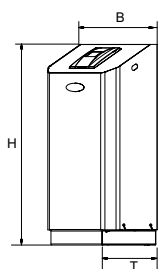
***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Compresso Connect

Pro soustavy vytápění do 12 MW a soustavy chlazení do 18 MW

TecBox, Compresso C10 Connect

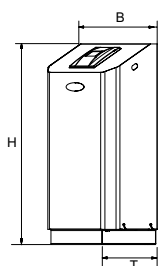


Compresso C 10.1 Connect

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]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 10.1-3.0	3	520	1060	350	21	0,6	810 1420	1	117 253
C 10.1-3.75	3,75	520	1060	350	21	0,6	810 1421	1	117 253
C 10.1-4.2	4,2	520	1060	350	21	0,6	810 1422	1	117 253
C 10.1-5.0	5	520	1060	350	21	0,6	810 1423	1	117 253
C 10.1-6.0	6	520	1060	350	21	0,6	810 1424	1	117 253



Compresso C 10.2 Connect

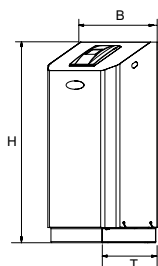
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

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]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 10.2-3.0	3	520	1060	350	35	1,2	810 1460	1	159 596
C 10.2-3.75	3,75	520	1060	350	35	1,2	810 1461	1	159 596
C 10.2-4.2	4,2	520	1060	350	35	1,2	810 1462	1	159 596
C 10.2-5.0	5	520	1060	350	35	1,2	810 1463	1	159 596
C 10.2-6.0	6	520	1060	350	35	1,2	810 1464	1	159 596

T = Hloubka zařízení

TecBox, Compresso C 15

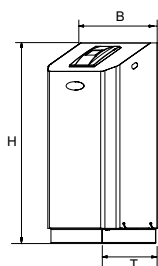


Compresso C 15.1 Connect

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]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 15.1-6.0	6	520	1060	350	42	1,3	810 1434	1	227 523
C 15.1-10.0	10	520	1060	350	42	1,3	810 1435	1	227 523



Compresso C 15.2 Connect

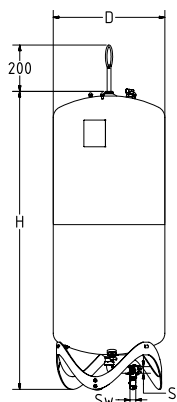
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

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]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 15.2-6.0	6	520	1060	350	62	2,6	810 1474	1	388 350
C 15.2-10.0	10	520	1060	350	62	2,6	810 1475	1	388 350

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

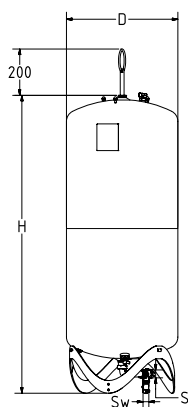


Compresso CU

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	79 336
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	88 532
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	98 066
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	110 325
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	122 582
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	156 634



Compresso CU...E

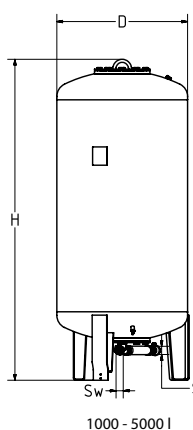
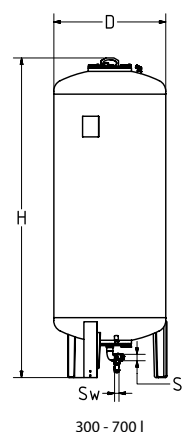
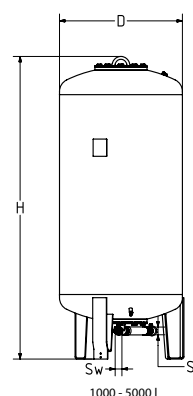
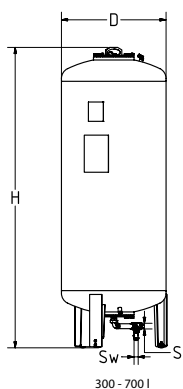
Sekundární nádoba.

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	62 316
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	71 511
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	81 046
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	93 299
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	105 561
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	139 612

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřícím čidlem pro měření obsahu. Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě. 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	147 898
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	172 151
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	192 264
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	221 843
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	266 213
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	361 907
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	532 421
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	709 895
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	798 633
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	163 277
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	208 831
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	242 547
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	286 916
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	360 865
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	515 022
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	760 183

Compresso CG...E

Sekundární nádoba. Včetně expanzního kohoutu s vypouštěním, montážní sada pro vzduchové připojení nádob. 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	133 105
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	157 361
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	177 471
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	207 053
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	251 420
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	346 458
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	517 633
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	695 109
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	783 842
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	148 489
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	194 039
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	227 757
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	272 125
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	346 072
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	499 574
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	745 391

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

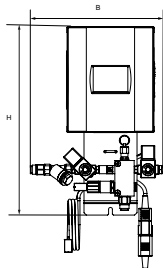
***) Tolerance 0 /-100

****) 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

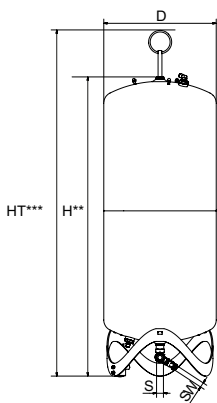
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

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	85 400
CX 80-10	10	275	392	190	6	0,1	30102130001	1	85 400
CX 80-16	16	275	392	190	6	0,1	30102130002	1	85 400

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

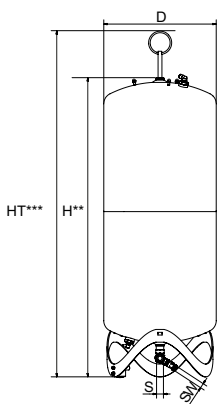


Compresso CU

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	79 336
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	88 532
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	98 066
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	110 325
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	122 582
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	156 634



Compresso CU...E

Sekundární nádoba.

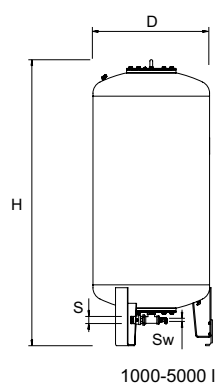
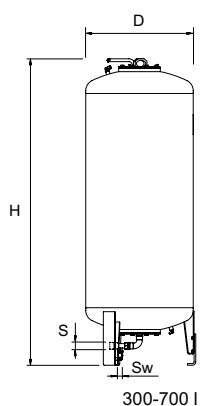
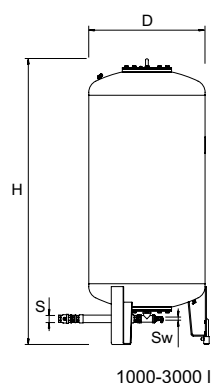
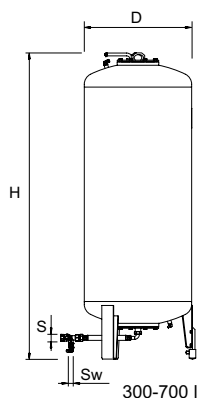
Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě, montážní sada pro vzduchové propojení nádob.

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	62 316
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	71 511
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	81 046
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	93 299
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	105 561
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	139 612

VN = Jmenovitý objem

**) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná včetně zvedacího oka



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřícím čidlem pro měření obsahu. Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě. 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	147 898
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	172 151
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	192 264
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	221 843
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	266 213
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	361 907
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	532 421
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	709 895
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	798 633
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	163 277
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	208 831
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	242 547
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	286 916
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	360 865
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	515 022
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	760 183

Compresso CG...E

Sekundární nádoba. Včetně expanzního kohoutu s vypouštěním, montážní sada pro vzduchové připojení nádob. 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	133 105
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	157 361
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	177 471
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	207 053
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	251 420
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	346 458
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	517 633
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	695 109
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	783 842
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	148 489
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	194 039
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	227 757
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	272 125
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	346 072
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	499 574
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	745 391

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100

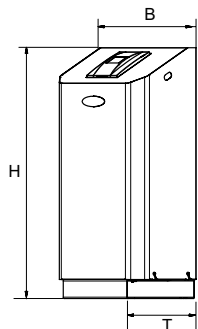
****) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Transfero TV Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW



Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro vytápění

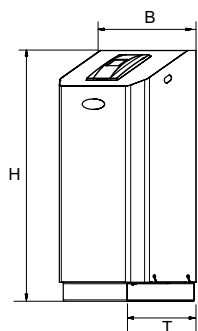


Transfero TV .1 E Connect

Přesné udržování tlaku ± 0.2 bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily 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	42	0,75	1-2,5	~55*	811 1500	1	193 564
TV 6.1 E	500	920	530	44	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1501	1	196 616
TV 8.1 E	500	920	530	45	1,4	2-4,5	~55*	811 1502	1	201 183
TV 10.1 E	500	1300	530	50	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1503	1	244 465
13 bar (PS)										
TV 14.1 E	500	1300	530	69	1,7	5,5-10	~60*	811 1504	1	285 934

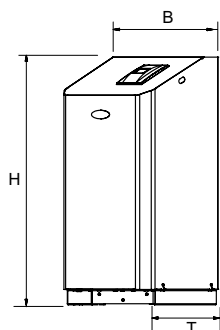


Transfero TV .1 EH Connect

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	43	0,75	1-2,5	~55*	811 1510	1	203 240
TV 6.1 EH	500	920	530	46	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1511	1	206 450
TV 8.1 EH	500	920	530	47	1,4	2-4,5	~55*	811 1512	1	211 244
TV 10.1 EH	500	1300	530	52	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1513	1	256 688
13 bar (PS)										
TV 14.1 EH	500	1300	530	72	1,7	5,5-10	~60*	811 1514	1	300 229



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.

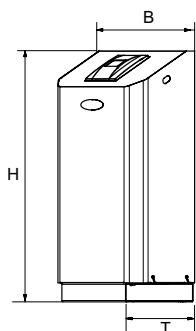
Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.2 EH	680	920	530	54	1,5	1-2,5	~55*	811 1520	1	325 045
TV 6.2 EH	680	920	530	57	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1521	1	330 365
TV 8.2 EH	680	920	530	60	2,8	2-4,5	~55*	811 1522	1	338 037
TV 10.2 EH	680	1300	530	70	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1523	1	410 702
13 bar (PS)										
TV 14.2 EH	680	1300	530	97	3,4	5,5-10	~60*	811 1524	1	480 367

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro chlazení



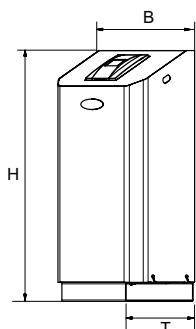
Transfero TV .1 EC Connect

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]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 EC	500	920	530	43	0,75	1-2,5	~55*	811 1530	1	257 613
TV 6.1 EC	500	920	530	45	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1531	1	260 123
TV 8.1 EC	500	920	530	46	1,4	2-4,5	~55*	811 1532	1	265 564
TV 10.1 EC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1533	1	275 176
13 bar (PS)										
TV 14.1 EC	500	1300	530	70	1,7	5,5-10	~60*	811 1534	1	322 763



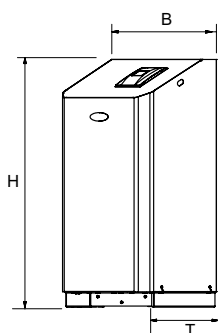
Transfero TV .1 EHC Connect

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]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 EHC	500	920	530	44	0,75	1-2,5	~55*	811 1540	1	270 502
TV 6.1 EHC	500	920	530	47	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1541	1	273 133
TV 8.1 EHC	500	920	530	48	1,4	2-4,5	~55*	811 1542	1	278 851
TV 10.1 EHC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1543	1	288 932
13 bar (PS)										
TV 14.1 EHC	500	1300	530	73	1,7	5,5-10	~60*	811 1544	1	338 911



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.

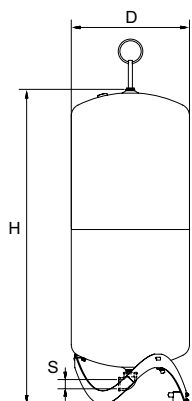
Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.2 EHC	680	920	530	55	1,5	1-2,5	~55*	811 1550	1	357 548
TV 6.2 EHC	680	920	530	58	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1551	1	363 408
TV 8.2 EHC	680	920	530	61	2,8	2-4,5	~55*	811 1552	1	371 849
TV 10.2 EHC	680	1300	530	71	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1553	1	451 766
13 bar (PS)										
TV 14.2 EHC	680	1300	530	98	3,4	5,5-10	~60*	811 1554	1	528 408

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

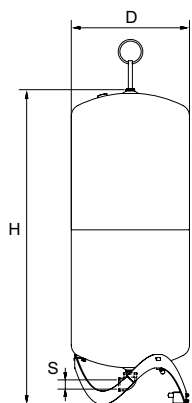
Expanzní nádoby, Transfero TU/TU...E



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	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)									
TU 200	200	500	1339	1565	36	Rp 1 1/4	713 1000	1	87 510
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	93 027
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	100 111
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	111 687
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	123 266
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	155 952



Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

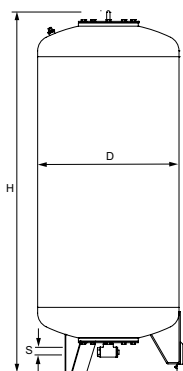
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

Typ	VN [l]	D	H	H***	m	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)									
TU 200 E	200	500	1339	1565	35	Rp 1 1/4	713 2000	1	73 214
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	78 723
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	85 807
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	97 390
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	108 960
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	141 652

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

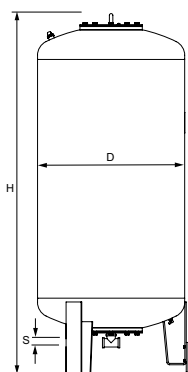


Transfero TG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby k Tecboxu.

Typ *	VN [l]	D	H**	H***	m	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)									
TG 1000	1000	850	2199	2210	280	Rp 1 1/4	713 1006	1	227 757
TG 1500	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	713 1007	1	272 125
TG 2000	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	713 1012	1	368 871
TG 3000	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	713 1009	1	538 338
TG 4000	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	713 1010	1	715 813
TG 5000	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	713 1011	1	804 548



Transfero TG...E

Sekundární nádoba.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

Typ *	VN [l]	D	H**	H***	m	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TG 1000 E	1000	850	2199	2210	280	Rp 1 1/4	G3/4	713 2006	1	212 971
TG 1500 E	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	257 338
TG 2000 E	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	353 415
TG 3000 E	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	523 550
TG 4000 E	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	701 022
TG 5000 E	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	789 761

VN = Jmenovitý objem

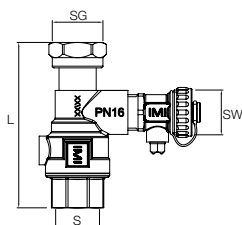
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100.

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Uzavírací kouhout pro expanzní nádobu

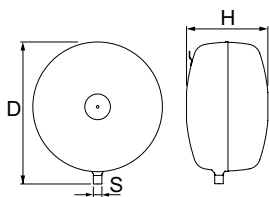


Uzavírací kouhout DLV

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	2 579
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	3 787

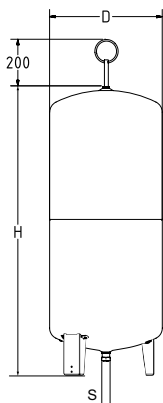
Expanzní nádoba



Statico SD

Tvar disku.

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Transfero TV 4,6,8									
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	710 3005	25/4	7 677
Transfero TV 10, 14 (psvs ≤ 10 bar)									
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	10 772



Statico SU

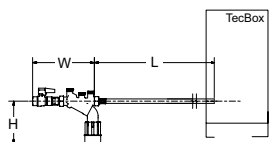
Válcový tvar, pro Transfero TV14 (10 bar < psvs ≤ 13 bar).

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	H***	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
SU 140.10	140	4	420	1274	1489	32	R3/4	710 3007	1	42 098

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

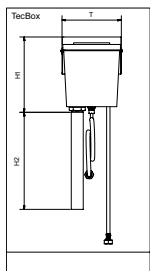
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	21 491

* 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

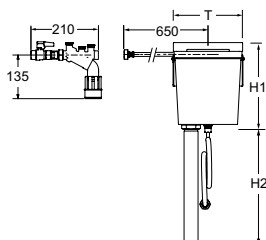
**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect



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 mohou 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	19 698



Pleno P AB5 R

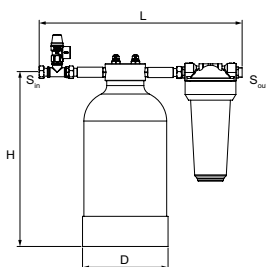
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

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	32 001

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.

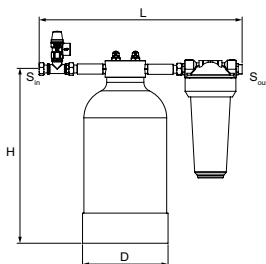
3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

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	9,1	813 3210	1	29 813
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	31 473
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	33 135



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	13	813 3260	1	38 115
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	39 778

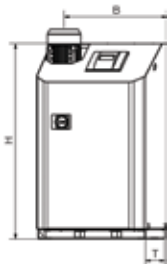
→ = Směr průtoku

Transfero TVI Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW



Řídicí jednotka TecBox, Transfero TVI Connect pro vytápění

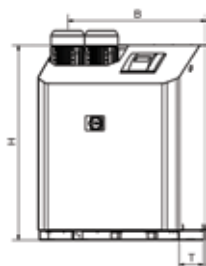


Transfero TVI.1 EH Connect

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	PeI	dpu	SPL	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[bar]	[dB(A)]			
TVI 19.1 EH	570	1086	601	85	2,6	6,5-15,5	~60*	301032-80600	1	628 428
TVI 25.1 EH	570	1258	601	94	3,4	10,5-20,5	~60*	301032-80700	1	665 468



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.

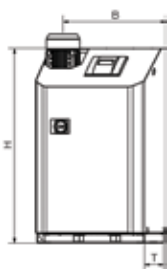
Typ	B	H	T	m	PeI	dpu	SPL	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[bar]	[dB(A)]			
TVI 19.2 EH	751	1086	601	132	5,2	6,5-15,5	~60*	301032-90600	1	1 072 451
TVI 25.2 EH	751	1258	601	150	6,8	10,5-20,5	~60*	301032-90700	1	1 188 780

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

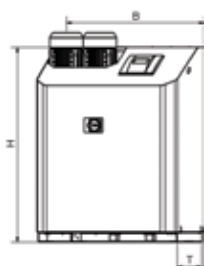
Řídicí jednotka TecBox, Transfero TVI Connect pro chlazení



Transfero TVI.1 EHC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplyňování a tlakování. 1 přepouštěcí ventil pro špičkové zatížení při tlakování. 1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody. Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

Typ	B	H	T	m	PeI	dpu	SPL	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[bar]	[dB(A)]			
TVI 19.1 EHC	570	1086	601	87	2,6	6,5-15,5	~60*	301033-00600	1	862 881
TVI 25.1 EHC	570	1258	601	96	3,4	10,5-20,5	~60*	301033-00700	1	907 216



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.

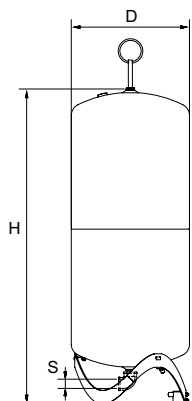
Typ	B	H	T	m	PeI	dpu	SPL	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[bar]	[dB(A)]			
TVI 19.2 EHC	751	1086	601	135	5,2	6,5-15,5	~60*	301033-10600	1	1 368 538
TVI 25.2 EHC	751	1258	601	153	6,8	10,5-20,5	~60*	301033-10700	1	1 484 042

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	87 510
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	93 027
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	100 111
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	111 687
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	123 266
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	155 952

Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

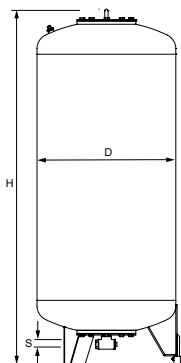
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

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	73 214
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	78 723
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	85 807
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	97 390
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	108 960
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	141 652

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

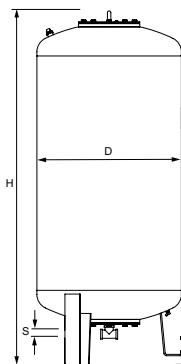


Transfero TG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby k Tecboxu.

Typ *	VN [l]	D	H**	H***	m	S		Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TG 1000	1000	850	2199	2210	280	Rp 1 1/4		713 1006	1	227 757
TG 1500	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4		713 1007	1	272 125
TG 2000	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4		713 1012	1	368 871
TG 3000	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4		713 1009	1	538 338
TG 4000	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4		713 1010	1	715 813
TG 5000	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4		713 1011	1	804 548



Transfero TG...E

Sekundární nádoba.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

Typ *	VN [l]	D	H**	H***	m	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TG 1000 E	1000	850	2199	2210	280	Rp 1 1/4	G3/4	713 2006	1	212 971
TG 1500 E	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	257 338
TG 2000 E	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	353 415
TG 3000 E	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	523 550
TG 4000 E	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	701 022
TG 5000 E	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	789 761

VN = Jmenovitý objem

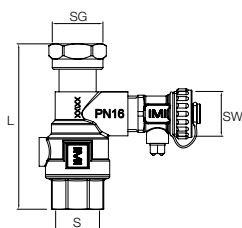
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

***) Tolerance 0 /-100.

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Uzavírací kouhout pro expanzní nádobu

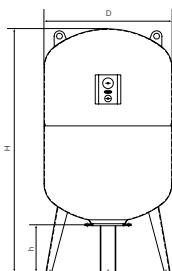


Uzavírací kouhout DLV

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	3 787

Expanzní nádoba



Statico SH

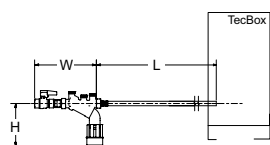
Válcový tvar

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	113 181
SH 300.25	300	4	640	1323	126	R1 1/4	301012-01600	1	168 148

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

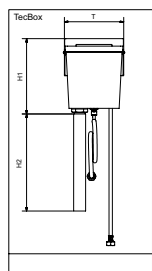
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350*	813 3310	1	21 491
						250**			
						50***			
						q(pw-pout) ****			

* 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	19 698

Pleno P AB5 R

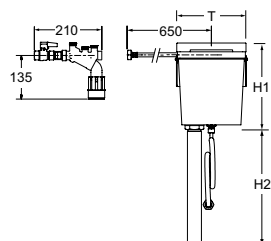
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect.

Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

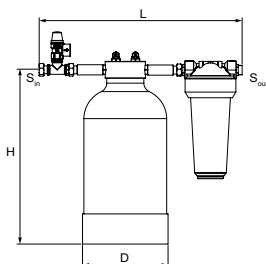
Typ	PS [bar]	T	H1	H2	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
AB5 R	10	220	280	1000	3,8	200	813 3330	1	32 001

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.

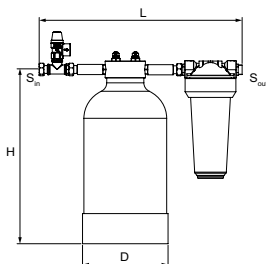
3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

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	9,1	813 3210	1	29 813
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	31 473
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	33 135



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	13	813 3260	1	38 115
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	39 778

→ = Směr průtoku

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulace.

HySelect výpočetní program HySelect.

Odkaz & Podmínky: Technické katalogové listy a kalkulace. Vysvětlivky.

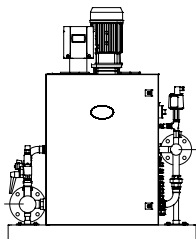
Další příslušenství, produkty a detaily navrhování: Katalogový list Pleno, Zeparo a Příslušenství

Transfero TI Connect

Vhodné pro soustavy s celkovým výkonem do 40 MW



TecBox



Transfero TI Connect

Připojka nádoby (Sv): DN 80 / PN 6

Připojka doplňování vody (SWM): Rp 3/4

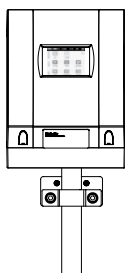
Typ*	PS [bar]	H	m [kg]	Sout [DN/PN]	PeI [kW]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TI 90.2 PC1	16	1200	135	50/40	3,0	<70	301030-80912	1	1 464 102
TI 120.2 PC1	16	1200	145	50/40	3,8	<70	301030-80913	1	1 509 892
TI 150.2 PC1	16	1200	170	50/40	5,4	<70	301030-80914	1	1 455 785
TI 190.2 PC1	25	1200	195	50/40	5,4	<70	301030-80915	1	1 564 716
TI 230.2 PC1	25	1300	215	50/40	7,2	<70	301030-80916	1	1 648 030
TI 61.2 PC1	16	1200	135	80/16	3,0	<70	301030-81111	1	1 414 291
TI 91.2 PC1	16	1200	150	80/16	4,2	<70	301030-81112	1	1 474 279
TI 111.2 PC1	16	1200	175	80/16	5,4	<70	301030-81113	1	1 544 911
TI 161.2 PC1	16	1300	190	80/16	7,2	<70	301030-81114	1	1 624 139
TI 231.2 PC1	25	1600	250	80/40	12,4	<70	301030-81116	1	1 723 172
TI 62.2 PC1	16	1200	185	80/16	5,4	<70	301030-81117	1	1 868 747
TI 102.2 PC1	16	1200	205	80/16	7,2	<70	301030-81118	1	1 950 944
TI 132.2 PC1	16	1200	215	80/16	9,4	<70	301030-81119	1	1 822 204
TI 182.2 PC1	25	1400	280	80/40	12,4	<70	301030-81120	1	1 980 656

*) provedení \geq TI ..3.2 a speciální provedení na vyžádání.

Příslušenství pro regulaci: Komunikační modul.

Doplňkové vybavení omezovač tlaku Paz PMIN a indikátor hladiny ComCube DML. Master-Slave.

Příslušenství pro regulaci



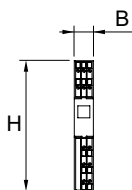
ComCube DML Connect

Zobrazení objemu připojené expanzní nádoby. 4 bezpotenciálové, individuálně nastavitelné digitální výstupy (NO). Každý digitální výstup je samostatně elektronicky invertibilní (NC).

3,5" TFT barevná dotyková obrazovka s osvětlením.

Integrovaná standardní připojka (Ethernet, RS 485) k webovému serveru IMI a řízení pomocí BUS komunikace (Modbus).

Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DML Connect	180	220	140	1,0	0,1	301032-30018	1	na dotaz



ComCube DCA TI

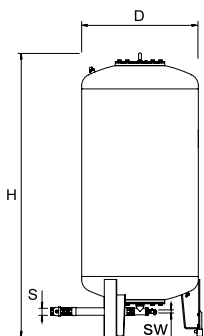
Komunikátor. V Transferu TI namontovaný z výroby.

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]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DCA TI	17,5	120	146	0,2	0,1	814 1015	1	75 098

T = Hloubka zařízení

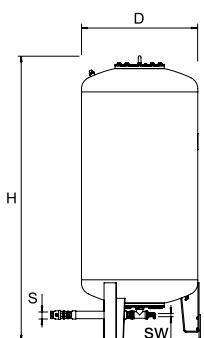
Expanzní nádoby



Transfero TGI

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

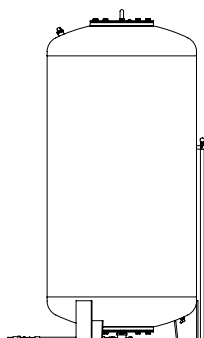
Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TGI 1000	1000	850	2199	2210	280	G1 1/2	G3/4	713 3100	1	227 757
TGI 1500	1500	1016	2351	2381	360	G1 1/2	G3/4	713 3101	1	272 125
TGI 2000	2000	1016	2848	2876	640	G1 1/2	G3/4	713 3106	1	368 871
TGI 3000	3000	1300	2951	3016	800	G1 1/2	G3/4	713 3103	1	538 338
TGI 4000	4000	1300	3592	3633	910	G1 1/2	G3/4	713 3104	1	715 813
TGI 5000	5000	1300	4216	4275	1010	G1 1/2	G3/4	713 3105	1	804 548



Transfero TGI...E

Sekundární nádoba.

Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TGI 1000E	1000	850	2199	2210	280	G1 1/2	G3/4	713 3300	1	212 971
TGI 1500E	1500	1016	2351	2381	360	G1 1/2	G3/4	713 3301	1	257 338
TGI 2000E	2000	1016	2848	2876	640	G1 1/2	G3/4	713 3306	1	353 415
TGI 3000E	3000	1300	2951	3016	800	G1 1/2	G3/4	713 3303	1	523 550
TGI 4000E	4000	1300	3592	3633	910	G1 1/2	G3/4	713 3304	1	701 026
TGI 5000E	5000	1300	4216	4275	1010	G1 1/2	G3/4	713 3305	1	789 761



Transfero TGI...H

Primární nádoba. 1 elektronické čidlo pro měření objemu umístěné v noze nádoby, 1 elektronické ukazatel objemu-hladiny pro přídatnou indikaci vodní hladiny a hlášení min/max úrovně.

Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TGI 1000H	1000	850	2199	2210	285	G1 1/2	G3/4	713 3200	1	242 200
TGI 1500H	1500	1016	2351	2381	365	G1 1/2	G3/4	713 3201	1	288 135
TGI 2000H	2000	1016	2848	2876	645	G1 1/2	G3/4	713 3206	1	382 787
TGI 3000H	3000	1300	2951	3016	805	G1 1/2	G3/4	713 3203	1	572 788
TGI 4000H	4000	1300	3592	3633	915	G1 1/2	G3/4	713 3204	1	757 574
TGI 5000H	5000	1300	4216	4275	1015	G1 1/2	G3/4	713 3205	1	853 963

VN = Jmenovitý objem

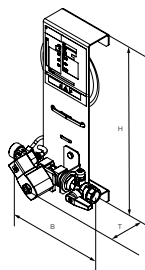
*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100.

**) Max. Výška když je nádoba nakloněná. 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	1,5	0,02	1,4	301060-10011	1	19 634

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

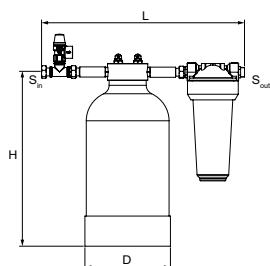
Doplnovací jednotka Pleno PX - 25 s připojením 1" na vyžádání.

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 sítí 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

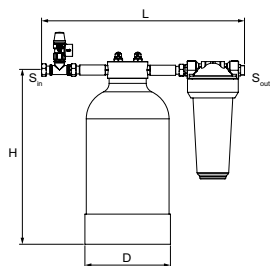
Max. pracovní teplota: 45°C

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	9,1	813 3210	1	29 813
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	31 473
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	33 135

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

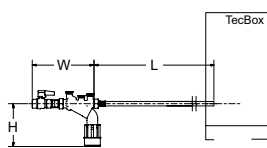
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3260	1	38 115
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	39 778

→ = Směr průtoku

Oddělovací modul pro doplňování vody



Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody s Vento/Transfero Connect, Pleno PX/PIX, Simply Compresso C 2.1-80 SWM a v kombinaci s moduly Pleno Refill. Obsahuje uzavírací ventil, zpětný ventil, filtr a potrubní oddělovač typu BA (třída ochrany 4) podle EN 1717.

Přípojka (Swm): G1/2

Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	21 491

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

Doplňkové vybavení

Doplňkové vybavení pro soustavy > 110 °C dle EN 12952, EN 12953.

Maximální přípustná teplota okolí: 40 °C

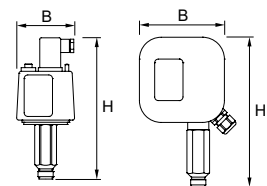
Napájení: 230 V/50 Hz

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

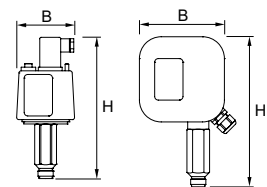
Paz PMIN

Omezovač minimálního tlaku. Pro dovybavení Transfero TI.

Instalační strana montáže v TecBoxu a kabelový rozvod s regulací.

Testováno TÜV dle požadavků tiskopisu Sdružení útvary 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	28 732
PMIN 6-16	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1523	1	31 346



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 ovládaním.

Testováno TÜV dle požadavků tiskopisu Sdružení útvary 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	28 732
PMIN 6-16 TI	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1522	1	31 346
PMIN 0-25 TI	30	133	208	61	0,5	G1/2	0-25	825 1524	1	54 855

T = Hloubka zařízení

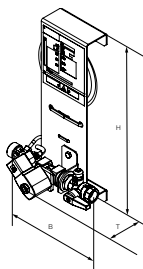
Doplňující informace

Výpočetní program HySelect.

Pleno Connect

Zařízení pro doplňování soustavy a kontrolu tlaku

TecBox, Pleno PX



Pleno PX

Hydraulická jednotka. Doplňovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

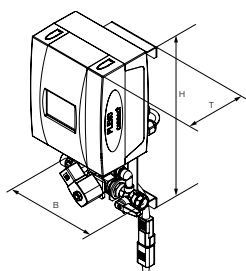
Výstup (Sout): G1/2

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PX	10	198	356	150	1,5	0,02	1,4	301060-10011	1	19 634

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

TecBox, Pleno PIX Connect



Pleno PIX Connect

TecBox. Doplňovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R, ovládací jednotka BrainCube.

Vstup (Swm): G3/4.

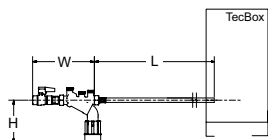
Výstup (Sout): G1/2.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PIX	10	198	392	190	4,3	0,04	1,4	301060-20001	1	58 962

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]	W	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	21 491

qwm = průtok doplňovací vody

* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transfero TV/TVI

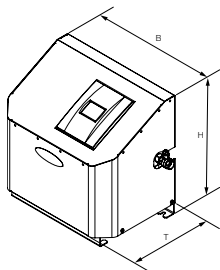
** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact

*** 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. Doplnovací zařízení s čerpadlem. S funkcí plnění.

1 čerpadlo, 1 kontaktní vodoměr, integrovaný úchyt pro montáž na stěnu.

Integrovaný potrubní oddělovač typ AB5.

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	26,5	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-50002	1	126 885

T = Hloubka zařízení

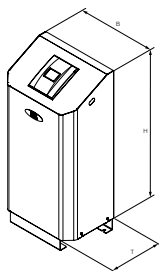
Pel = Elektrický příkon

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. Doplnovací zařízení s čerpadlem.

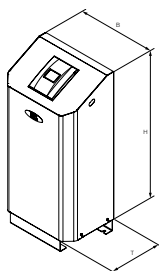
1 čerpadlo, 1 kontaktní vodoměr. Montáž na podlahu.

Integrovaný potrubní oddělovač typ AB5.

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	27,5	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-30003	1	115 925



Pleno PI 9.2 Connect

TecBox. Doplnovací zařízení s čerpadlem.

2 čerpadla (jedno jako rezerva), 1 kontaktní vodoměr. Montáž na podlahu.

Integrovaný potrubní oddělovač typ AB5.

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	38	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-40002	1	153 043

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 sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

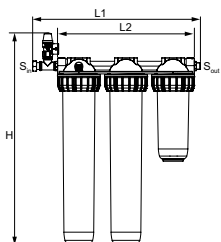
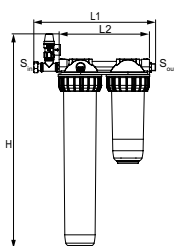
Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.

Lze použít pro všechny aplikace včetně Transfero Connect a Vento Connect s využitím škrtecí klapky, která je součástí každého Transfero / Vento Connect.

Změkčovací modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

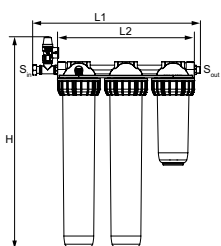
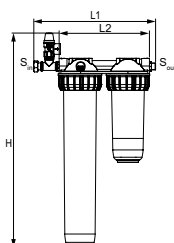
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 6000 filter	6000	G3/4	G3/4	644	366	271	4,6	813 3010	1	17 932
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G3/4	644	513	420	8,3	813 3011	1	27 665



Demineralizační modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 3/4" 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	G3/4	644	366	271	4,6	813 3015	1	19 030
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G3/4	644	513	420	8,3	813 3016	1	27 783



→ = Směr průtoku

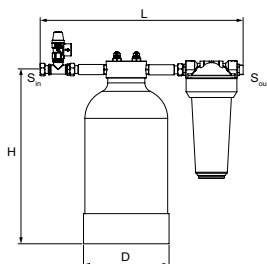
Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

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 sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

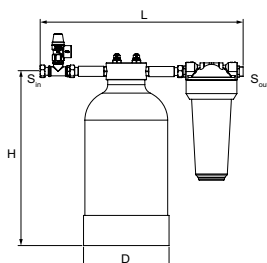
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	9,1	813 3210	1	29 813
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	31 473
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	33 135

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	13	813 3260	1	38 115
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	39 778

→ = 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 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 škrtecí klapky, která je součástí každého Transfero / Vento Connect.

Změkčovací modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

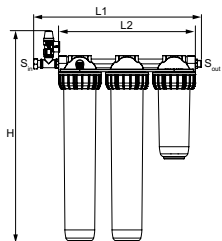
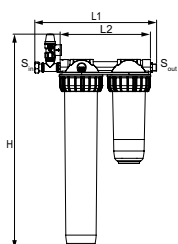
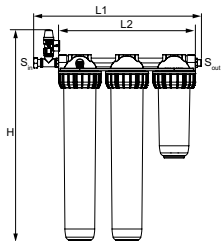
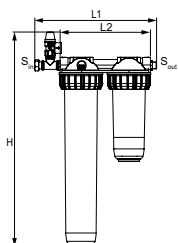
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 6000 filter	6000	G3/4	G3/4	644	366	271	4,6	813 3010	1	17 932
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G3/4	644	513	420	8,3	813 3011	1	27 665

Demineralizační modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 3/4" 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	G3/4	644	366	271	4,6	813 3015	1	19 030
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G3/4	644	513	420	8,3	813 3016	1	27 783

→ = Směr průtoku

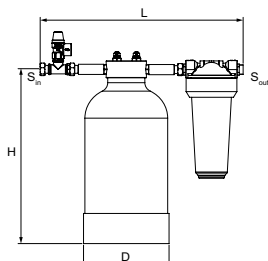


Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

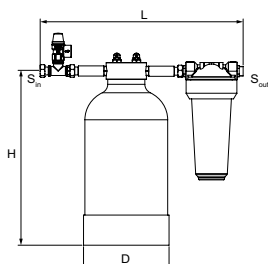
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	9,1	813 3210	1	29 813
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	31 473
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	33 135

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

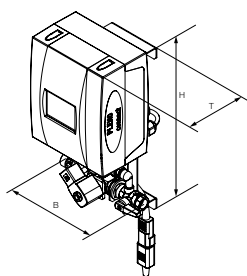
Min. pracovní teplota: > 4°C

V souladu se SWKI-BT-102-1.

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	13	813 3260	1	38 115
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	39 778

→ = Směr průtoku

Pleno P/PI pro Pleno Refill



Pleno PIX Connect

TecBox. Doplňovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R, ovládací jednotka BrainCube.

Vstup (Swm): G3/4.

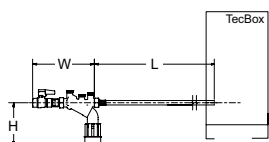
Výstup (Sout): G1/2.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PIX	10	198	392	190	4,3	0,04	1,4	301060-20001	1	58 962

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]	W	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	21 491

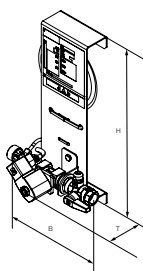
qwm = průtok doplňovací vody

* 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. Doplňovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

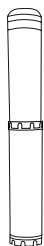
Výstup (Sout): G1/2

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PX	10	198	356	150	1,5	0,02	1,4	301060-10011	1	19 634

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	Barva	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6000	Transparentní	510	813 3101	1	2 463

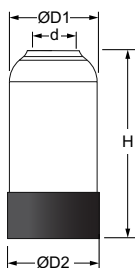


Náhradní patrony pro demineralizační modul 2000/4000

pro moduly typu 4000 jsou potřebné 2 patrony.

Funkce: Demineralizace

Typ	Barva	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2000 Demin	Modrá/transparentní	510	813 3102	1	3 056

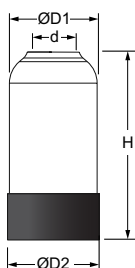


Patrony pro změkčovací modul 16000/36000/48000

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	17 916
Refill 36000	36000	G2 1/2	212	220	442	10,6	813 3221	1	18 374
Refill 48000	48000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3231	1	20 159

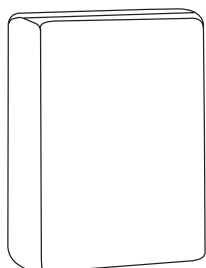


Kazeta pro odsolovací moduly 13500/18000

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	23 797
Refill 18000	18000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3271	1	27 431

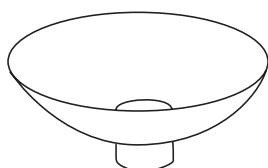


Prskyřice v sáčcích pro Refill Demin 13500/18000

Pro výměnu prskyřice po 2 letech používání nebo kdykoli je dosaženo limitu 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

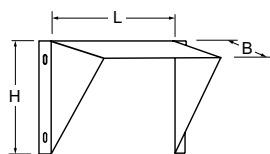


Trychtýř pro demineralizační modul

Zajištění výměny prskyřice bez rozlití při doplňování v jednotkách 13500/18000 Demin.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Trychtýř	304010-70105	1	na dotaz

Příslušenství



Konzola pro montáž na stěnu

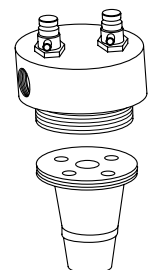
Typ	L	H	B	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
CW	300	200	300	1,3	813 3113	1	3 765



Náhradní filtrační vložka

Funkce: Filtrace

Typ	Velikost sítka	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	25 µm	250	813 3111	1	403



Náhradní hlavice pro Pleno Refill

S horním sítím. V případě potřeby upgradujte na novou verzi hlavy.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pleno Refill	304010-70102	1	na dotaz



10" Sada náhradních dílů

Pro jednotky filtrů 2000, 4000, 6000 a 12000.

Sada obsahuje: 10" nádobku a O-kroužek, matice (modrá), utahovací klíč (černý).

Typ	D	H	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pleno Refill sada 10"	132	240	0,9	813 3115	1	na dotaz



20" Sada náhradních dílů

Pro jednotky filtrů 2000, 4000, 6000 a 12000.

Sada obsahuje: 20" nádobku a O-kroužek, matice (modrá), utahovací klíč (černý).

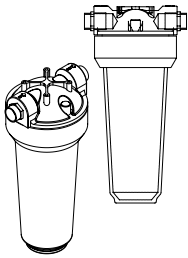
Typ	D	H	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pleno Refill sada 20"	132	495	1,1	813 3116	1	na dotaz



1/2" pojistný ventil

Pojistný ventil 8 bar, kompletní s armaturami, jak je vidět na obrázku.

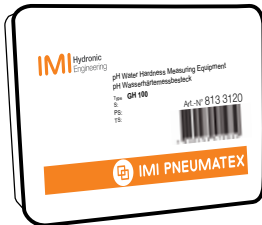
Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/2" pojistný ventil	813 3117	1	na dotaz



Kompletní filtrační jednotka

Pro modely 16000, 36000, 48000 a Denim 13500 a 18000.

Typ	D	H	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Filter 3/4" - 25 µm	140	315	1,1	813 3110	1	3 312

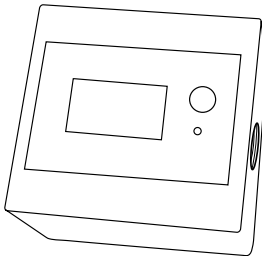


Zařízení pro měření celkové tvrdosti vody

použití pro cca 100 měření.

Funkce: Zjištění celkové tvrdosti vody v °dH

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
GH 100	813 3120	1	4 781



Elektronický měřič s funkcí odpočítávání pro ruční doplňování

Měřič odpočítává od nastavené hodnoty do 0. Po dosažení této hodnoty displej bliká a zazní výstražné pípnutí, a signál 24 V lze přenést do systému MaR. Mohou se také zobrazit záporné hodnoty.

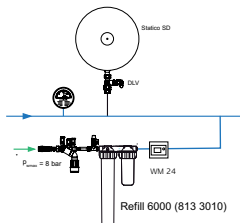
Rozsah nastavení: 0 - 99999 l

Průtok: 2 - 15 l/min

Typ	Napětí	Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
WM 24 V	24 V DC	3/8"	813 3121	1	12 721

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	6 801



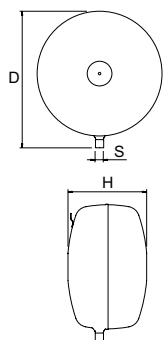
Ruční doplňování s použitím elektronického měřiče

V případě poklesu tlaku v systému pod minimální hodnotu je nutno ručně otevřít kulový kohout. Maximální množství vody, které je schopna patrona připravit je nutno nastavit na elektronickém měřiči. Jakmile je při postupném doplňování této hodnoty dosaženo, zazní výstražný signál a displej měřiče začne blikat. Následně je nutno vyměnit patronu pro změkčování za novou.

Aquapresso

Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou

Provedení



Aquapresso AD

Tvar ve tvaru disku.

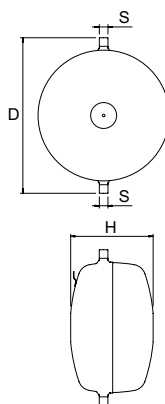
Montáž s připojením dole.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)								
AD 8.10	8	314	166	3,8	R1/2	711 1000	108/18	4 513
AD 12.10	12	352	201	5,1	R1/2	711 1001	60/12	5 091
AD 18.10	18	393	224	6,5	R3/4	711 1002	50/10	5 822
AD 25.10	25	436	251	8,2	R3/4	711 1003	39/6	6 980
AD 35.10	35	485	280	10,1	R3/4	711 1004	32/8	8 725
AD 50.10	50	536	317	12,6	R1	711 1005	25/4	11 786
AD 80.10	80	636	347	16,9	R1	711 1006	12/4	15 999

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.

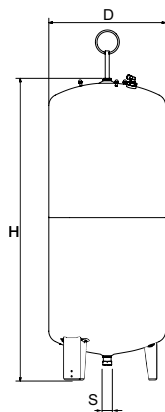
Plně průtočný flowfresh.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	qN [m³/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)									
ADF 8.10	8	345	166	4	2x R1/2	0,6	711 2000	108/18	6 551
ADF 12.10	12	386	201	5,3	2x R1/2	0,6	711 2001	60/12	7 271
ADF 18.10	18	430	224	6,6	2x R3/4	1,0	711 2002	50/10	8 144
ADF 25.10	25	472	251	8,5	2x R3/4	1,0	711 2003	39/6	9 597
ADF 35.10	35	521	280	10,4	2x R3/4	1,0	711 2004	32/8	11 635
ADF 50.10	50	587	317	13	2x R1	1,7	711 2005	25/4	15 418
ADF 80.10	80	687	347	17,4	2x R1	1,7	711 2006	12/4	20 366

VN = Jmenovitý objem

*) VPE (jednotka balení) 108/18 = 108 ks na paletě, 18 ks minimálně pro každou paletovou řadu.

***) Tolerance 0 /+35.



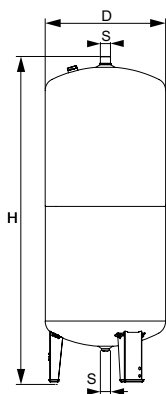
Aquapresso AU

Štíhlé, válcové provedení.

Typ	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)									
AU 140.10	140	420	1274	1523	33	R1 1/4	711 1007	1	57 890
AU 200.10	200	500	1330	1566	41	R1 1/4	711 1008	1	68 785
AU 300.10	300	560	1451	1694	60	R1 1/4	711 1009	1	80 358
AU 400.10	400	620	1499	1761	70	R1 1/4	711 1010	1	89 216
AU 500.10	500	680	1588	1859	90	R1 1/4	711 1011	1	97 723
AU 600.10	600	740	1596	1872	108	R1 1/4	711 1012	1	112 370

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

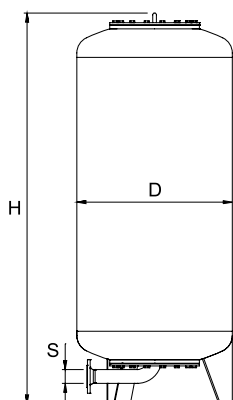


Aquapresso AUF

Štíhlé, válcové provedení.

Flowfresh-zcela průtočné provedení.

Typ	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	qN [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
AUF 140.10	140	420	1274	1562	34	2x R1 1/4	7,3	711 2007	1	65 379
AUF 200.10	200	500	1330	1577	42	2x R1 1/4	7,3	711 2008	1	76 273
AUF 300.10	300	560	1451	1711	61	2x R1 1/4	7,3	711 2009	1	87 853
AUF 400.10	400	620	1499	1773	71	2x R1 1/4	7,3	711 2010	1	96 702
AUF 500.10	500	680	1588	1870	91	2x R1 1/4	7,3	711 2011	1	105 218



Aquapresso AG

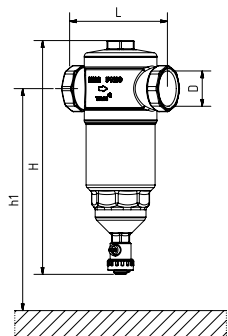
Štíhlé, válcové provedení.

Typ	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S EN 1092-1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)									
AG 700.10	700	750	1901	1936	250	DN 50	711 1013	1	322 679
AG 1000.10	1000	850	2070	2126	340	DN 65	711 1014	1	400 128
AG 1500.10	1500	1016	2253	2328	460	DN 65	711 1015	1	474 340
AG 2000.10	2000	1016	2773	2826	760	DN 80	711 1020	1	622 583
AG 3000.10	3000	1300	2871	2955	920	DN 80	711 1017	1	864 785
16 bar (PS)									
AG 300.16	300	500	1824	1839	180	DN 50	711 3000	1	348 492
AG 500.16	500	650	1879	1906	250	DN 50	711 3001	1	400 128
AG 1000.16	1000	850	2103	2159	390	DN 65	711 3003	1	574 371
AG 1500.16	1500	1016	2256	2331	520	DN 65	711 3004	1	645 359
AG 2000.16	2000	1016	2792	2845	840	DN 80	711 3009	1	812 393
AG 3000.16	3000	1300	2898	2982	1000	DN 80	711 3006	1	1 029 347

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.

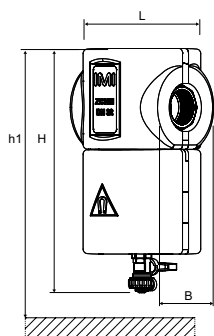
Vnitřní závit dle ISO 228. DN20 délka závitů dle ISO 7/1.

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	3 150
ZCD 25	201	305	100	1,47	3,8	1,3	G1	789 7425	1	3 150
ZCD 32	258	355	122	3,18	7,2	2,2	G1 1/4	789 7432	1	4 241
ZCD 40	310	400	158	4,75	10,2	3,7	G1 1/2	789 7440	1	6 705
ZCD 50	310	400	160	6,88	16,0	3,9	G2	789 7450	1	6 744

*) 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

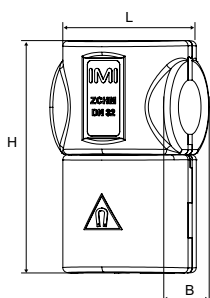
Vodorovná i svislá montáž.

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	4 996
25	213,5	305	100	110	1,4	G1	4	789 7525	1	4 996
32	269,5	355	122	132	2,4	G1 1/4	4	789 7532	1	6 513
40	327,2	400	158	160,5	3,9	G1 1/2	6	789 7540	1	10 069
50	327,2	400	160	160,5	4,2	G2	6	789 7550	1	10 093

*) 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.

Typ	Dimenze	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	1 516
ZCHM 32	DN 32	232	132	134	4	0,189	787 7432	1	1 833
ZCHM 40-50	DN 40-50	289	158,5	160,5	6	0,310	787 7450	1	2 929

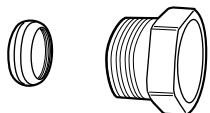
Chcete-li vybrat Zeparo Cyclone s magnetem musíte objednat Zeparo Cyclone ZCD a izolaci s magnetem ZCHM ve stejné dimenzi nebo použijte sadu ZCDM.

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.



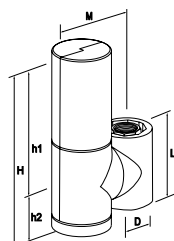
Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	15	53 235-117	100	749
G3/4	18	53 235-121	100	454
G3/4	22	53 235-123	100	309

Zeparo ZT turnable

Separátor mikrobublinek a nečistot s automatickým odvzdušňovacím ventilem



Zeparo ZTV - separátor mikrobublin pro odvzdušnění



Zeparo ZTVI s izolací

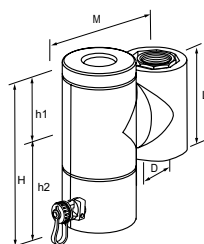
Vnitřní závit nebo svěrné šroubení KOMBI (15, 18 a 22 mm). Horizontální a vertikální instalace.

Typ	H	h1	h2	L	M	[kg]	D	qN [m ³ /h]	qNmax [m ³ /h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
ZTVI 20	268	194	74	110	122	1,97	G 3/4	1,15	2,3	303020-70501	1	5 659
ZTVI 25	268	194	74	110	122	2,07	G 1	1,8	3,8	303020-70601	1	6 048
ZTVI 32	268	194	74	110	122	2,11	G 1 1/4	3,0	7,2	303020-70701	1	6 159

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZTMI - separátor nečistot



Zeparo ZTMI s magnetem a izolací

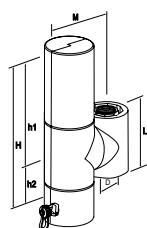
Suchá magnetická tyč v jímce pro zvýšení zachycení magnetitu. Vnitřní závit nebo svěrné šroubení KOMBI (15, 18 a 22 mm). Horizontální a vertikální instalace.

Typ	H	h1	h2	L	M	[kg]	D	qN [m ³ /h]	qNmax [m ³ /h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
ZTMI 20	197	74	123	110	157	1,89	G 3/4	1,15	2,3	303041-70501	1	6 111
ZTMI 25	197	74	123	110	157	1,94	G 1	1,8	3,8	303041-70601	1	6 153
ZTMI 32	197	74	123	110	157	2,04	G 1 1/4	3,0	7,2	303041-70701	1	6 262

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZTKM - separátor mikrobublin a nečistot



Zeparo ZTKMI s izolací

Suchá magnetická tyč v jímce pro zvýšení zachycení magnetitu. Vnitřní závit nebo svěrné šroubení KOMBI (15, 18 a 22 mm). Horizontální a vertikální instalace.

Typ	H	h1	h2	L	M	[kg]	D	qN [m ³ /h]	qNmax [m ³ /h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
ZTKMI 20	317	194	123	110	157	2,8	G 3/4	1,3	2,3	303051-80501	1	8 305
ZTKMI 25	317	194	123	110	157	2,9	G 1	2,1	3,8	303051-80601	1	8 360
ZTKMI 32	317	194	123	110	157	3	G 1 1/4	3,7	7,2	303051-80701	1	8 473

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

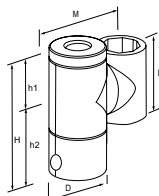
Příslušenství

Zeparo ZHU - tepelná izolace pro Zeparo ZTD, ZTM, ZTK, ZTKM, ZTV

Otopné vodní systémy. Expandovaného polypropylenu (EPP), antracit.

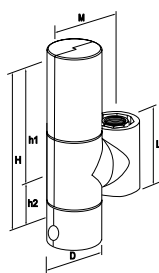
Tepelný součinitel izolace cca. 0.035 W/mk. Požární Třída B2 podle DIN 4102.

Max. přípustná teplota: 110 °C. Min. přípustná teplota: 10 °C.



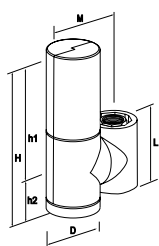
ZHU-ZTD/ZTM

Typ	H	h1	h2	L	M	D	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 32	197	74	123	110	122	75	0,14	303041-90001	1	960



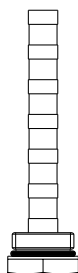
ZHU-ZTK/ZTKM

Typ	H	h1	h2	L	M	D	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 32	317	194	123	110	122	75	0,2	303041-90002	1	1 177



ZHU-ZTV

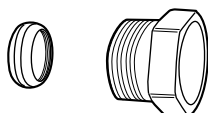
Typ	H	h1	h2	L	M	D	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 32	268	194	74	110	122	75	0,17	303041-90003	1	1 080



Tyčový magnet Zeparo ZTMA

Pro dovybavení separátoru nečistot ZTD o magnetickou funkci. Lze doinstalovat bez vypuštění systému.

Typ	S	[kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 32	G 1/2	0,3	303041-90010	1	584



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.

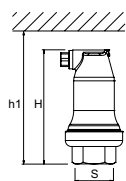
Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	15	53 235-117	100	749
G3/4	18	53 235-121	100	454
G3/4	22	53 235-123	100	309

Zeparo ZU

Separátor mikrobublinek a nečistot s automatickým odvzdušňovacím ventilem

Zeparo ZUT - Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top

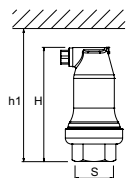
Vhodné pro počáteční odvzdušnění při plnění systému a také pro provozní odvzdušnění těles v malých systémech. Instaluje se do přívodního a zpětného potrubí na vrcholu stoupačky, v nejvyšších bodech soustavy.



Zeparo ZUT

Vnitřní závit. Svislá montáž.

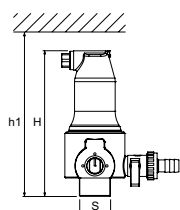
Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUT 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	789 0515	10	1 330
ZUT 20	124	149	0,7	Rp3/4	10	789 0520	10	1 494
ZUT 25	124	149	0,7	Rp1	10	789 0525	10	1 494



Zeparo ZUTS solární

Vnitřní závit. Svislá montáž.

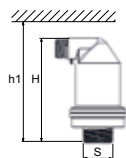
Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTS 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	789 1615	10	1 729



Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.

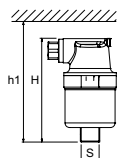
Typ	H	h1	Hmotnost [kg]	D	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	2 979



Zeparo ZUTIX

Vnější závit. Svislá montáž.

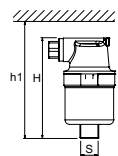
Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTIX 10	117	145	0,6	R3/8	16	789 0610		na dotaz
ZUTIX 15	119	145	0,6	R1/2	16	789 0615		na dotaz
ZUTIX 20	121	145	0,6	R3/4	16	789 0620		na dotaz
ZUTIX 25	124	150	0,6	R1	16	789 0625		na dotaz



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	979



Zeparo ZUPN

Vnější závit. Svislá montáž. Barva bílá.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUPN 10	90	110	0,4	R3/8	6	789 1511	1	1 268
ZUPN 15	93	110	0,4	Rp1/2	6	789 1516	1	1 277

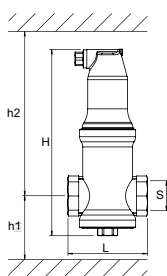
dpu = Rozsah provozního tlaku

Zeparo ZUV - Odlučovač, provedení Vent pro mikrobublínky

Určeno pro provozní odvodušňení. Účinnost je omezena statickou výškou (HB) nad separátorem (viz. tabulka níže). Instaluje se do hlavního potrubí v blízkosti zdroje tepla nebo ve vodních chladících systémech, ve vratném potrubí v blízkosti zdroje chladu.

HB = max. statická výška pro účinnou separaci mikrobublín při maximální teplotě systému před separátorem.

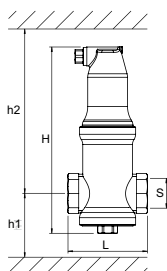
tmax	°C	90	80	70	60	50	40	30	20	10
HB	mWs	15,0	13,4	11,7	10,0	8,4	6,7	5,0	3,3	1,7



Zeparo ZUV

Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m	S	qN	qN _{max}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
					[kg]		[m ³ /h]	[m ³ /h]			
ZUV 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	789 1120	10	2 358
ZUV 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1125	10	2 498
ZUV 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1132	6	2 873
ZUV 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1140	6	3 123



Zeparo ZUVS solární

Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

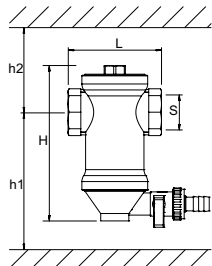
Typ	H	h1	h2	L	m	S	qN	qN _{max}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
					[kg]		[m ³ /h]	[m ³ /h]			
ZUVS 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	789 1720	10	3 082
ZUVS 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1725	10	3 178
ZUVS 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1732	6	3 452
ZUVS 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1740	6	3 771

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUD/ZUM – Odlučovač, provedení Dirt pro kalové částice

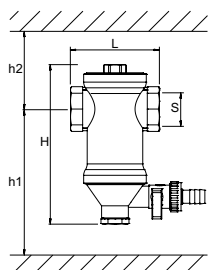
Vhodné pro provozní odkalení. Přednostně se instaluje před komponenty systému – zdroje tepla, měřiče tepla, čerpadla, apod. – které vyžadují ochranu. Verze ZU...M která obsahuje magnetickou vložku, je zvláště účinná.



Zeparo ZUD

Vnitřní závit. 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	2 069
ZUD 25	144	140	69	88	1,0	G1	2,1	3,8	789 2125	10	2 196
ZUD 32	176	155	86	88	1,2	G1 1/4	3,7	7,2	789 2132	6	2 594
ZUD 40	210	187	88	88	1,4	G1 1/2	5,0	10,2	789 2140	6	2 830



Zeparo ZUM s magnetickou funkcí

Vnitřní závit. 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	2 873
ZUM 25	158	214	70	88	1,3	G1	2,1	3,8	789 3125	10	3 015
ZUM 32	190	229	86	88	1,5	G1 1/4	3,7	7,2	789 3132	1	3 377
ZUM 40	224	261	86	88	1,6	G1 1/2	5	10,2	789 3140	1	3 620

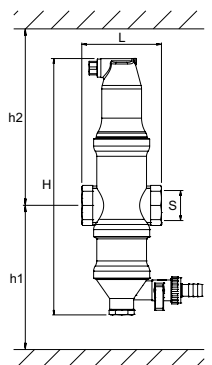
qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUKM - Odlučovač, provedení Kombi pro mikrobubliny a částice kalu

Kombinované provozní odvzdušňování a odkalování. V systémech chlazené vody se doporučuje instalace

před zdrojem chladu. Tímto způsobem je nejen chráněn zdroj před hromaděním kalu, ale také relativně vysoké teploty jsou optimální pro separaci bublin. Vhodné řešení pro střešní kotelny, které poskytuje vynikající podmínky pro kombinované počáteční/provozní odvzdušnění a odkalování. Separace mikrobublin je zaručena pouze tehdy, pokud nejsou překročeny hodnoty HB.



Zeparo ZUKM s magnetickou funkcí

Magnetická tyč v ochranném pouzdře ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

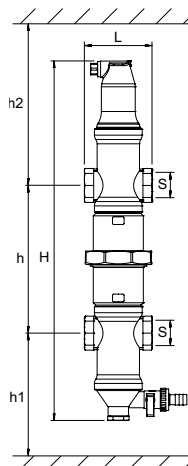
Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m ³ /h]	qN _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUKM 20	281	230	176	88	1,6	G3/4	1,3	2,3	789 4220	1	4 148
ZUKM 25	284	221	186	88	1,7	G1	2,1	3,8	789 4225	1	4 300
ZUKM 32	316	238	203	88	1,9	G1 1/4	3,7	7,2	789 4232	1	4 713
ZUKM 40	350	240	235	88	2,0	G1 1/2	5	10,2	789 4240	1	4 972

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparop ZUCM - Vyrovnávač tlaků, HVDT s odlučovačem mikrobublinek a částic kalu

Vhodné pro hydraulické oddělení zdrojů a sekundárních okruhů v kombinaci s provozním odvzdušněním a odkalením. Instaluje se mezi okruhy zdrojů a spotřebičů. Integrovaná separace mikrobublin je zaručena pouze tehdy, pokud nejsou překročeny hodnoty HB. Pro optimální provoz, musí být primární a sekundární objemové průtoky q_1 a q_2 správně nastaveny (viz příklady na straně 6).



Zeparo ZUCM s magnetickou funkcí

Ke zvýšení zachytávání magnetitu s magnetickou tyčí v ochranném pouzdře.

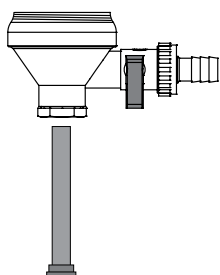
Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

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	6 862
ZUCM 25	470	193	214	186	88	3,2	G1	2,1	3,8	789 5225	1	7 290
ZUCM 32	534	227	229	203	88	3,7	G1 1/4	3,7	7,2	789 5232	1	7 890
ZUCM 40	602	231	261	235	88	4,0	G1 1/2	5	10,2	789 5240	1	8 445

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Příslušenství pro separátory



Zeparo ZU - Magnet upgrade kit

Sada s magnetickou tyčí jako upgrade pro separátory ZUK, ZUC nebo ZUD bez magnetu. Sada obsahuje spodní separační část, vypouštěcí ventil a magnetickou tyč s jímkou.

Tělo starého separátoru může zůstat instalované na potrubí.

Typ	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUM spodní část	0,3	304010-60800	1	2 141

Zeparo ZHU - Tepelná izolace pro Zeparo ZUC, ZUD, ZUK, ZUT, ZUV

Vytápěcí soustavy.

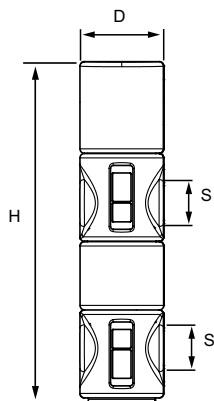
Expandovaného polypropylenu (EPP), antracit.

Tepelná vodivost cca. 0.035 W/mk.

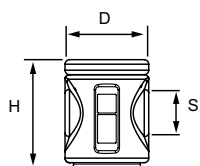
Požární odolnost B2 dle DIN 4102.

Maximální přípustná teplota: 110 °C.

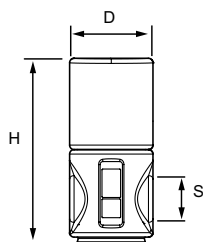
Minimální přípustná teplota: 10 °C.


ZHU-ZUC/ZUCM

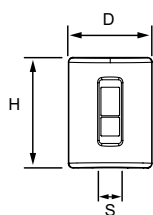
D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	447	24	0,142	25	787 1525	5	1 105
112	511	24	0,146	32	787 1532	5	1 133
112	579	24	0,165	40	787 1540	5	1 163


ZHU-ZUD/ZUM

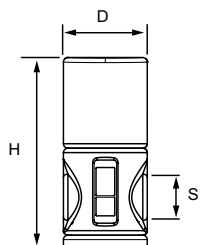
D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	144	24	0,044	20-22	787 1422	5	441
112	147	24	0,053	25	787 1425	5	441
112	179	24	0,055	32	787 1432	5	454
112	239	24	0,064	40	787 1440	5	470


ZHU-ZUKM

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	244	24	0,070	20-22	787 1322	5	568
112	247	24	0,079	25	787 1325	5	568
112	279	24	0,080	32	787 1332	5	584
112	313	24	0,090	40	787 1340	5	598


ZHU-ZUT

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	147	24	0,058	15-25	787 1125	5	354


ZHU-ZUV

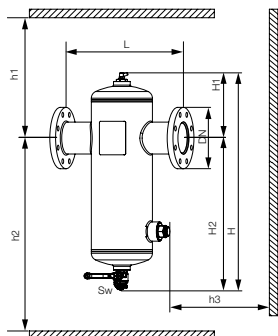
D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	258	24	0,079	20-22	787 1222	5	664
112	261	24	0,088	25	787 1225	5	664
112	293	24	0,090	32	787 1232	5	677
112	327	24	0,100	40	787 1240	5	692

*) Minimální objednávková množství 5 ks.

Zeparo Cyclone Max

Separátor nečistot a magnetitu s cyklónovou technologií DN 50 - DN 300

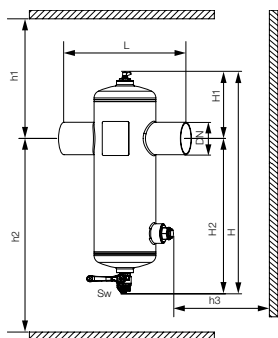
Provedení



Přírubové

Instalace: horizontální, vertikální (směr proudění dolů).

Typ	DN*	Sw	H	H1	H2	h1*	h2	h3	L	q_N [m ³ /h]	q_{max} [m ³ /h]	Hmotnost [kg]	Kvs [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCX 50	50	G1	655	210	445	460	695	377	350	6	24	19	21,3	303041-10900	1	30 019
ZCX 65	65	G1	655	210	445	460	695	377	350	11	40	21	38,5	303041-11001	1	30 667
ZCX 80	80	G1	795	240	555	490	805	377	470	18	56	29	57,1	303041-11101	1	38 130
ZCX 100	100	G1	795	240	555	490	805	377	470	33	95	33	94,9	303041-11201	1	39 612
ZCX 125	125	G1	1015	300	715	550	965	487	635	58	148	59	142,0	303041-11301	1	51 977
ZCX 150	150	G1	1015	300	715	550	965	487	635	93	216	63	201,5	303041-11401	1	56 370
ZCX 200	200	G2	1325	375	950	625	1200	600	755	184	375	167	361,0	303041-11501	1	116 839
ZCX 250	250	G2	1565	430	1135	680	1385	600	890	336	575	242	570,0	303041-11601	1	203 628
ZCX 300	300	G2	1715	470	1245	720	1495	600	1005	535	815	277	731,8	303041-11701	1	220 391



Připojení pro navaření

Instalace: horizontální, vertikální (směr proudění dolů).

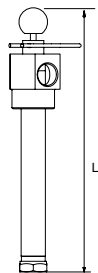
PN10

Typ	DN	H	H1	H2	h1*	h2	h3	L	q_N [m ³ /h]	q_{max} [m ³ /h]	Hmotnost [kg]	Kvs [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCX 50 W	50	655	210	445	460	695	377	340	6	24	15	21,3	303041-20900	1	28 118
ZCX 65 W	65	655	210	445	460	695	377	340	11	40	17	38,5	303041-21002	1	28 509
ZCX 80 W	80	795	240	555	490	805	377	460	18	56	22	57,1	303041-21102	1	35 307
ZCX 100 W	100	795	240	555	490	805	377	460	33	95	24	94,9	303041-21202	1	36 435
ZCX 125 W	125	1015	300	715	550	965	487	625	58	148	48	142,0	303041-21302	1	48 538
ZCX 150 W	150	1015	300	715	550	965	487	625	93	216	50	201,5	303041-21402	1	50 724
ZCX 200 W	200	1325	375	950	625	1200	600	755	184	375	125	361,0	303041-21502	1	111 189
ZCX 250 W	250	1565	430	1135	680	1385	600	870	336	575	202	570,0	303041-21602	1	193 397
ZCX 300 W	300	1715	470	1245	720	1495	600	985	535	815	237	731,8	303041-21702	1	201 335

*) Přírubové PN16

**) +115 při použití ZUTX

Příslušenství



Zeparo Magnet ZCXM

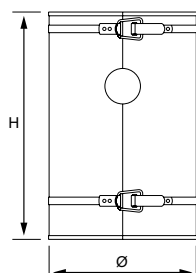
Příslušenství s magnetem. Pro dodatečnou montáž do všech typů Zeparo Cyclone Max.

T-kus s magnetickou tyčí a jímkou. Ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

Vytápěcí, vodní chladicí soustavy.

Nemrznoucí směs na bázi etylenu nebo propylenglykolu až do 50 %.

Typ	PS [bar]	ts [°C]	Hmotnost [kg]	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXM 50-100	10	110	3,6	277	303051-10004	1	10 021
ZCXM 125-150	10	110	4,0	387	303051-10005	1	12 668
ZCXM 200-300	10	110	4,5	500	303051-10006	1	14 734



Zeparo ZCXAI

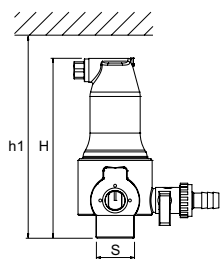
Tepelná izolace pro Zeparo Cyclone Max and Zeparo Aero.

Vytápěcí soustavy.

Typ	DN	Ø	H	S*	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXAI 50/65	50/60	250	540	40	3,7	303040-70000	1	4 841
ZCXAI 80/100	80/100	300	680	40	7,3	303040-70001	1	6 963
ZCXAI 125/150	125/150	400	900	40	14,4	303040-70002	1	10 771
ZCXAI 200	200	535	1135	40	22,3	303040-70003	1	23 622
ZCXAI 250	250	690	1380	40	38,0	303040-70004	1	32 438
ZCXAI 300	300	690	1530	40	41,5	303040-70005	1	39 787

*) Tloušťka izolace

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.



Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.

Typ	H	h1	Hmotnost [kg]	D	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	2 979

dpu = Rozsah provozního tlaku

Zeparo Cyclone Max Stainless

Separátor nečistot a magnetitu z nerezové oceli s cyklónovou technologií DN 50 - DN 150

Provedení

Přírubové připojení

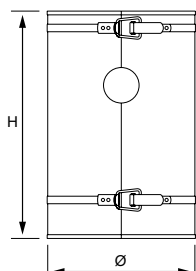
Instalace: horizontální, vertikální (směr proudění dolů).

Typ	DN*	H	H1	H2	h1*	h2	L	q _N [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	Hmotnost [kg]	Kvs [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXIX 50	50	665	215	450	465	700	350	6	24	19	21,3	303041-40900	1	na dotaz
ZCXIX 65	65	665	215	450	465	700	350	11	40	21	38,5	303041-41001	1	na dotaz
ZCXIX 80	80	805	245	560	495	810	470	18	56	29	57,1	303041-41101	1	na dotaz
ZCXIX 100	100	805	245	560	495	810	470	33	95	33	94,9	303041-41201	1	na dotaz
ZCXIX 125	125	1025	305	720	555	970	635	58	148	59	142,0	303041-41301	1	na dotaz
ZCXIX 150	150	1025	305	720	555	970	635	93	216	63	201,5	303041-41401	1	na dotaz

*) Přírubové PN16

***) +115 při použití ZUTX

Příslušenství



Zeparo ZCXAI

Tepelná izolace pro Zeparo Cyclone Max and Zeparo Aero.
Vytápěcí soustavy.

Typ	DN	Ø	H	S*	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXAI 50/65	50/60	250	540	40	3,7	303040-70000	1	4 841
ZCXAI 80/100	80/100	300	680	40	7,3	303040-70001	1	6 963
ZCXAI 125/150	125/150	400	900	40	14,4	303040-70002	1	10 771
ZCXAI 200	200	535	1135	40	22,3	303040-70003	1	23 622
ZCXAI 250	250	690	1380	40	38,0	303040-70004	1	32 438
ZCXAI 300	300	690	1530	40	41,5	303040-70005	1	39 787

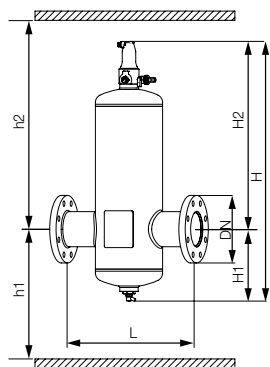
*) Tloušťka izolace

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Zeparo Aero

Separátor mikrobublin, Průmyslový typ, DN 50 - DN 300.

Provedení



Zeparo Aero DN 50-300

Separator mikrobublinek. Průmyslový typ.

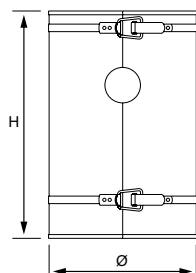
Montáž ve vodorovné poloze.

Vybaveno jedním odvzdušňovacím ventilem ZUTX a jedním vypouštěcím kulovým kohoutem.

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 16.

Typ	DN	H	h1	h2	H1	H2	L	q_N [m ³ /h]	q_{max} [m ³ /h]	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZA 50	50	725	460	765	210	515	350	6	24	18	303041-30900	1	29 918
ZA 65	65	725	460	765	210	515	350	11	40	20	303041-31001	1	30 382
ZA 80	80	865	490	875	240	625	470	18	56	28	303041-31101	1	38 683
ZA 100	100	865	490	875	240	625	470	33	95	32	303041-31201	1	39 530
ZA 125	125	1085	550	1035	300	785	635	58	148	58	303041-31301	1	58 378
ZA 150	150	1085	550	1035	300	785	635	93	216	62	303041-31401	1	61 025
ZA 200	200	1365	625	1240	375	990	775	184	375	165	303041-31501	1	97 628
ZA 250	250	1605	680	1425	430	1175	890	336	575	240	303041-31601	1	124 245
ZA 300	300	1755	720	1535	470	1285	1005	535	815	275	303041-31701	1	129 536

Příslušenství pro separátory



Zeparo ZCXAI

Tepelná izolace pro Zeparo Cyclone Max and Zeparo Aero.

Vytápěcí soustavy.

Typ	DN	Ø	H	S*	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXAI 50/65	50/60	250	540	40	3,7	303040-70000	1	4 841
ZCXAI 80/100	80/100	300	680	40	7,3	303040-70001	1	6 963
ZCXAI 125/150	125/150	400	900	40	14,4	303040-70002	1	10 771
ZCXAI 200	200	535	1135	40	22,3	303040-70003	1	23 622
ZCXAI 250	250	690	1380	40	38,0	303040-70004	1	32 438
ZCXAI 300	300	690	1530	40	41,5	303040-70005	1	39 787

*) Tloušťka izolace

Zeparo Aero Stainless

Průmyslový separátor mikrobublin z nerezové oceli DN 50 - DN 150

Provedení

Přírubové připojení

Separator mikrobublinek. Průmyslový typ.

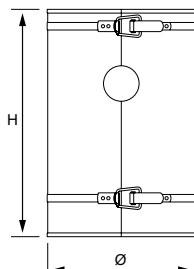
Montáž ve vodorovné poloze.

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 16.

Typ	DN	H	h1	h2	H1	H2	L	q _N [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZAIX 50	50	685	465	720	215	470	350	6	24	19	303041-40901	1	na dotaz
ZAIX 65	65	685	465	720	215	470	350	11	40	21	303041-41002	1	na dotaz
ZAIX 80	80	820	495	825	245	575	470	18	56	29	303041-41102	1	na dotaz
ZAIX 100	100	820	495	825	245	575	470	33	95	33	303041-41202	1	na dotaz
ZAIX 125	125	1045	555	990	305	740	635	58	148	59	303041-41302	1	na dotaz
ZAIX 150	150	1045	555	990	305	740	635	93	216	63	303041-41402	1	na dotaz

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 ZCXAI

Tepelná izolace pro Zeparo Cyclone Max and Zeparo Aero.

Vytápěcí soustavy.

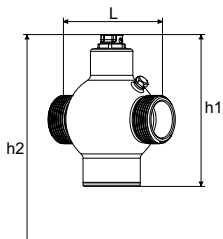
Typ	DN	Ø	H	S*	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXAI 50/65	50/60	250	540	40	3,7	303040-70000	1	4 841
ZCXAI 80/100	80/100	300	680	40	7,3	303040-70001	1	6 963
ZCXAI 125/150	125/150	400	900	40	14,4	303040-70002	1	10 771
ZCXAI 200	200	535	1135	40	22,3	303040-70003	1	23 622
ZCXAI 250	250	690	1380	40	38,0	303040-70004	1	32 438
ZCXAI 300	300	690	1530	40	41,5	303040-70005	1	39 787

*) Tloušťka izolace

Ferro-Cleaner

Magnetický filtrační systém

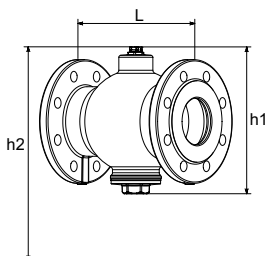
Provedení



Typ 80 - PN 16 s magnetem nebo anodou

DN	d	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q_{max} [l/h]		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
s magnetem										
32	1 1/4	140	220	110	1,5	5500	1	792 1100	1	7 179
s anodou										
32	1 1/4	140	220	110	1,2	5500	-	792 1101	1	5 221

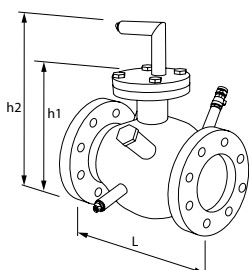
H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu



Typ 150 - PN 16 s magnetem nebo anodou

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q_{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
65	230	350	232	12,5	21 000	1	792 1102	1	57 174
80	230	350	232	13,5	28 000	1	792 1103	1	58 152
100	230	350	232	14,0	48 000	1	792 1104	1	64 898

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu

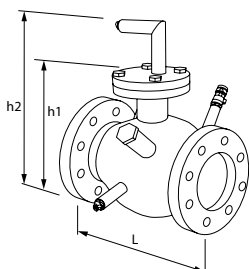


Typ 273 - PN 10 s magnetem nebo anodou

Flanges PN 16

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q_{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
125	500	800	375	22,0	72 000	1	792 1125	1	150 406
150	500	800	366	25,0	102 000	1	792 1126	1	161 341
200	500	800	366	30,0	180 000	1	792 1127	1	210 546

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu

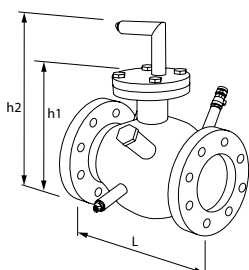


Typ 323 - PN 10 s magnetem nebo anodou

Flanges PN 16

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q_{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
250	550	850	416	45	287 000	2	792 1128	1	300 209

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu

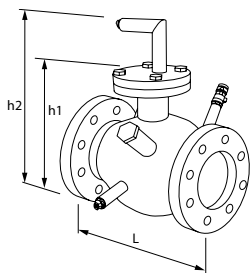


Typ 406 - PN 10 s magnetem nebo anodou

Flanges PN 16

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q_{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
300	590	890	512	50	410 000	2	792 1112	1	354 884

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu


Typ 606 - PN 10 s magnetem nebo anodou
 Flanges PN 16

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q_{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
400	780	1100	634	80	645 000	3	792 1113	1	455 481
500	780	1100	634	100	1 010 000	3	792 1114	1	567 898

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu

Příslušenství
Náhradní anoda

Typ	DN	d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
80	1 1/2	22	80	792 2001	1	2 273
150	1/2	18	60	792 2003	1	1 526
273-606	1	22	300	789 0919	1	1 673

Jiné PN a DN na vyžádání

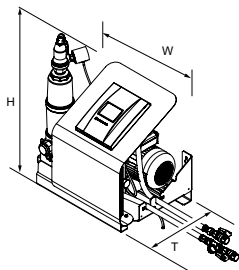
Uzavírací ventily pro typ 80 - viz katalogový list Globo H

Použijte prosím pro 1 sadu: 2 šroubové spoje a 1 kulový ventil.

Simply Vento

Pro otopné soustavy

TecBox – Simply Vento vytápění



Simply Vento

Cyklónová vakuová odplyňovací jednotka s 1 čerpadlem a ovládáním řídicí jednotkou BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými ventily. Připojení G1/2".

Typ	W	H	T	m	Pel	VNd	SPL	dpu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[m ³]	[dB(A)]	[bar]			
10 bar (PS)											
V 2.1 S	520	575	350	30	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	303030-10400	1	135 459

T = Hloubka zařízení

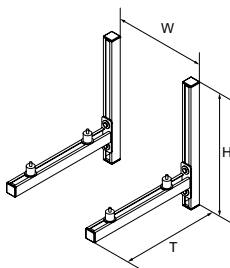
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

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.

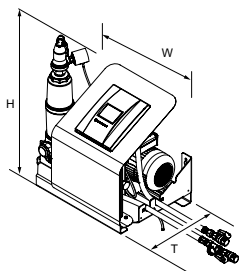
Typ	W *	H	T	m	Article No	Balení	Cena/ks
				[kg]			
WB VSF	376	500	520	7,5	301032-30021	1	na dotaz

*) = Vzdálenost od středu ke středu pro optimální montáž

Vento Connect

Pro otopné a solární soustavy a pro vodní chladicí soustavy

TecBox – Vento Compact Connect pro vytápění



Vento Compact Connect

Cyklonová vakuová odplyňovací jednotka. 1 čerpadlo a 2 solenoidy, cyklonová vakuová odplyňovací jednotka, připojení pro úpravnu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládáním z BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými uzávěry. Připojení G 1/2".

Typ	W	H	T	m	Pel	VNd	SPL	dpu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[m³]	[dB(A)]	[bar]			
10 bar (PS)											
V 2.1 FE	520	575	350	32	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	303030-20400	1	160 115

T = Hloubka zařízení

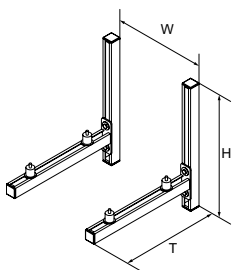
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Vento VS/VF Connect



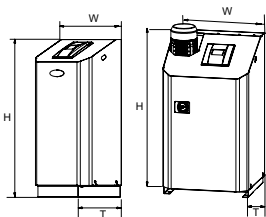
Nástěnný držák WB VSF

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Simply Vento Connect a Vento Compact Connect. Spolehlivě minimalizuje přenos šířeného zvuku z jednotky do stěny.

Typ	W *	H	T	m	Article No	Balení	Cena/ks
				[kg]			
WB VSF	376	500	520	7,5	301032-30021	1	na dotaz

*) = 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 ovládním z BrainCube Connect.

Typ	W	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	40	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1101	1	164 163
V 6.1 E	500	920	530	42	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1102	1	167 055
V 8.1 E	500	920	530	43	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1103	1	171 888
V 10.1 E	500	1300	530	57	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1104	1	223 729
13 bar (PS)											
V 14.1 E	500	1300	530	67	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1105	1	261 902
25 bar (PS)											
VI 19.1 E	570	1086	601	78	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-60600	1	623 030
VI 25.1 E	570	1258	601	85	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-60700	1	698 575

T = Hloubka zařízení

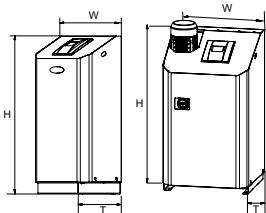
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

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, 1 solenoidový ventil a 1 motorický ventil, 1 cyklonová vakuová odplyňovací jednotka, připojení pro úpravnu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládním z BrainCube Connect.

Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

Typ	W	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	41	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1201	1	241 344
V 6.1 EC	500	920	530	43	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1202	1	248 106
V 8.1 EC	500	920	530	44	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1203	1	256 028
V 10.1 EC	500	1300	530	58	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1204	1	287 417
13 bar (PS)											
V 14.1 EC	500	1300	530	68	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1205	1	298 539
25 bar (PS)											
VI 19.1 EC	570	1086	601	86	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-70600	1	880 366
VI 25.1 EC	570	1258	601	94	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-70700	1	933 529

T = Hloubka zařízení

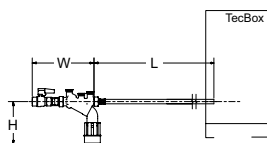
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Pleno P jednotky pro doplňování vody (Vento V/VI/VF)



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]	W	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	21 491

qwm = průtok doplňovací vody

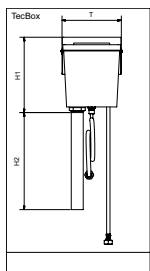
* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transfero TV/TVI

** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact

*** při použití omezovače průtokem 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

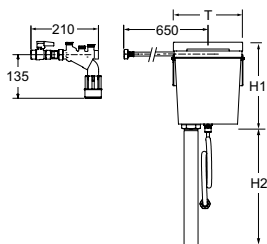
Pleno P jednotky pro doplňování vody (Vento V/VI)



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	19 698



Pleno P AB5 R

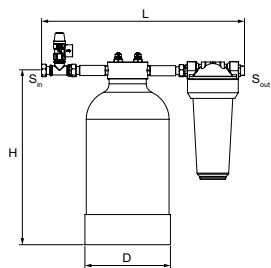
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

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	32 001

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.

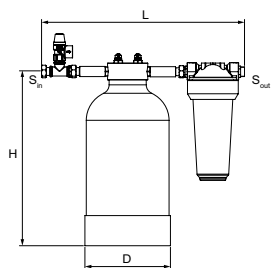
3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

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	9,1	813 3210	1	29 813
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	31 473
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	33 135



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

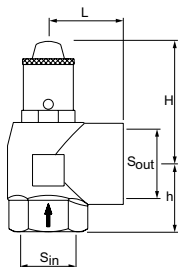
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3260	1	38 115
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	39 778

→ = Směr průtoku

Pojistný ventil

Pojistné ventily pro vytápění, chlazení a solární systémy DN 15 – DN 50

Provedení



Pojistný ventil DSV...H

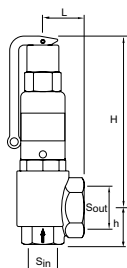
Pružinový, s pákou pro odvzdušnění, pružinový prostor chráněný membránou.

Vstupní a výstupní strana s vnitřním závitem, výstupní strana je zvětšená.

Svislá montáž.

Typ	psv [bar]	QNsv _v [kW]	H	h	L	m	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	958
DN 20											
DSV 20-3.0 H	3,0	100	65	34	40	0,45	G3/4	G1	537 2030	1	1 170
DN 25											
DSV 25-3.0 H	3,0	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	537 3030	1	3 208
DN 32											
DSV 32-3.0 H	3,0	350	85	47	55	1,1	G1 1/4	G1 1/2	537 4030	1	5 034
DN 40											
DSV 40-3.0 H	3,0	600	155	54	62	2,2	G1 1/2	G2	537 5030	1	8 436
DN 50											
DSV 50-3.0 H	3,0	900	185	65	75	3,2	G2	G2 1/2	537 6030	1	9 763

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.

DN 15

Typ*	psv [bar]	QNsv _v [kW]	QNsv _w [MW]	H	h	L	m	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DSV 15-2.0 DGH	2,0	68	3,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1020	1	12 143
DSV 15-2.5 DGH	2,5	79	4,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1025	1	12 143
DSV 15-3.0 DGH	3,0	89	4,4	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1030	1	12 143
DSV 15-3.5 DGH	3,5	99	4,7	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1035	1	12 143
DSV 15-4.0 DGH	4,0	109	5,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1040	1	12 143
DSV 15-4.5 DGH	4,5	119	5,3	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1045	1	12 143
DSV 15-5.0 DGH	5,0	129	5,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1050	1	12 143
DSV 15-5.5 DGH	5,5	139	5,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1055	1	12 143
DSV 15-6.0 DGH	6,0	149	6,2	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1060	1	12 143
DSV 15-7.0 DGH	7,0	168	6,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1070	1	12 143
DSV 15-8.0 DGH	8,0	187	7,1	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1080	1	12 143
DSV 15-9.0 DGH	9,0	206	7,5	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1090	1	12 143
DSV 15-10.0 DGH	10,0	225	7,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1100	1	12 143

DN 20

Typ*	psv [bar]	QNsv _v [kW]	QNsv _w [MW]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DSV 20-2.0 DGH	2,0	152	10,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2020	1	12 980
DSV 20-2.5 DGH	2,5	182	11,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2025	1	12 980
DSV 20-3.0 DGH	3,0	210	12,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2030	1	12 980
DSV 20-3.5 DGH	3,5	234	13,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2035	1	12 980
DSV 20-4.0 DGH	4,0	258	14,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2040	1	12 980
DSV 20-4.5 DGH	4,5	282	15,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2045	1	12 980
DSV 20-5.0 DGH	5,0	305	16,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2050	1	12 980
DSV 20-5.5 DGH	5,5	329	17,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2055	1	12 980
DSV 20-6.0 DGH	6,0	352	18,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2060	1	12 980
DSV 20-7.0 DGH	7,0	397	19,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2070	1	12 980
DSV 20-8.0 DGH	8,0	442	20,8	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2080	1	12 980
DSV 20-9.0 DGH	9,0	487	22,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2090	1	12 980
DSV 20-10.0 DGH	10,0	530	23,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2100	1	12 980

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

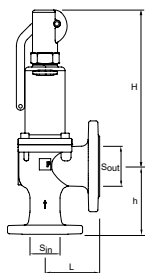
Typ*	psv [bar]	QNsv _v [kW]	QNsv _w [MW]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DSV 25-2.0 DGH	2,0	236	17	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3020	1	14 028
DSV 25-2.5 DGH	2,5	277	19	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3025	1	14 028
DSV 25-3.0 DGH	3,0	320	21	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3030	1	14 028
DSV 25-3.5 DGH	3,5	357	22	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3035	1	14 028
DSV 25-4.0 DGH	4,0	393	24	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3040	1	14 028
DSV 25-4.5 DGH	4,5	430	25	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3045	1	14 028
DSV 25-5.0 DGH	5,0	465	27	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3050	1	14 028
DSV 25-5.5 DGH	5,5	501	28	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3055	1	14 028
DSV 25-6.0 DGH	6,0	537	29	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3060	1	14 028
DSV 25-7.0 DGH	7,0	605	32	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3070	1	14 028
DSV 25-8.0 DGH	8,0	674	34	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3080	1	14 028
DSV 25-9.0 DGH	9,0	742	36	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3090	1	14 028
DSV 25-10.0 DGH	10,0	808	38	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3100	1	14 028

DN 32

Typ*	psv [bar]	QNsv _v [kW]	QNsv _w [MW]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DSV 32-2.0 DGH	2,0	401	29	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4020	1	24 593
DSV 32-2.5 DGH	2,5	481	33	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4025	1	24 593
DSV 32-3.0 DGH	3,0	555	36	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4030	1	24 593
DSV 32-3.5 DGH	3,5	619	39	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4035	1	24 593
DSV 32-4.0 DGH	4,0	682	42	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4040	1	24 593
DSV 32-4.5 DGH	4,5	746	44	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4045	1	24 593
DSV 32-5.0 DGH	5,0	808	47	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4050	1	24 593
DSV 32-5.5 DGH	5,5	870	49	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4055	1	24 593
DSV 32-6.0 DGH	6,0	931	51	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4060	1	24 593
DSV 32-7.0 DGH	7,0	1051	55	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4070	1	24 593
DSV 32-8.0 DGH	8,0	1170	59	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4080	1	24 593
DSV 32-9.0 DGH	9,0	1287	62	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4090	1	24 593
DSV 32-10.0 DGH	10,0	1402	66	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4100	1	24 593

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	39 554
DSV 40-3.5 DGH	3,5	1160	59	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5035	1	39 554
DSV 40-4.0 DGH	4,0	1280	63	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5040	1	39 554
DSV 40-4.5 DGH	4,5	1400	67	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5045	1	39 554
DSV 40-5.0 DGH	5,0	1510	71	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5050	1	39 554
DSV 40-5.5 DGH	5,5	1625	74	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5055	1	39 554
DSV 40-6.0 DGH	6,0	1740	77	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5060	1	39 554
DSV 40-7.0 DGH	7,0	1965	84	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5070	1	39 554
DSV 40-8.0 DGH	8,0	2190	89	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5080	1	39 554
DSV 40-9.0 DGH	9,0	2400	95	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5090	1	39 554
DSV 40-10.0 DGH	10,0	2620	100	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5100	1	39 554

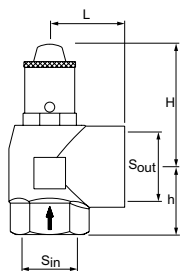
DN 50

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	44 943
DSV 50-3.5 DGH	3,5	1790	91	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6035	1	44 943
DSV 50-4.0 DGH	4,0	1980	98	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6040	1	44 943
DSV 50-4.5 DGH	4,5	2160	104	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6045	1	44 943
DSV 50-5.0 DGH	5,0	2330	109	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6050	1	44 943
DSV 50-5.5 DGH	5,5	2510	114	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6055	1	44 943
DSV 50-6.0 DGH	6,0	2680	120	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6060	1	44 943
DSV 50-7.0 DGH	7,0	3030	129	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6070	1	44 943
DSV 50-8.0 DGH	8,0	3370	138	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6080	1	44 943
DSV 50-9.0 DGH	9,0	3710	146	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6090	1	44 943
DSV 50-10.0 DGH	10,0	4040	154	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6100	1	44 943

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.

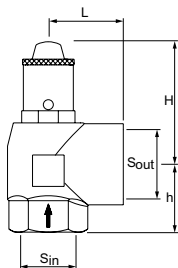
Pro jiskrově bezpečné solární systémy (max. 120 °C).

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}	Objednáací 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	1 761
DSV 15-4.0 SOL	4,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10440	1	1 761
DSV 15-6.0 SOL	6,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10460	1	1 761
DSV 15-8.0 SOL	8,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10480	1	1 761
DSV 15-10.0 SOL	10,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10410	1	1 761
DN 20												
DSV 20-3.0 SOL	3,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10530	1	2 213
DSV 20-4.0 SOL	4,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10540	1	2 213
DSV 20-6.0 SOL	6,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10560	1	2 213
DSV 20-8.0 SOL	8,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10580	1	2 213
DSV 20-10.0 SOL	10,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10510	1	2 213
DN 25												
DSV 25-3.0 SOL	3,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10630	1	4 582
DSV 25-4.0 SOL	4,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10640	1	4 582
DSV 25-6.0 SOL	6,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10660	1	4 582
DSV 25-8.0 SOL	8,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10680	1	4 582
DSV 25-10.0 SOL	10,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10610	1	4 582

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

QNsv_v - Odřukovací 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 radiálních teplotách.

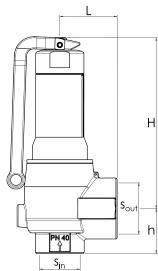
Všechny materiály jsou vhodné pro max. teploty do 150 ° C.

TÜV - schválení 293 F.

Typ*	psv [bar]	qNs _v [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15											
DSV 15-3.0 F	3,0	2,6	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20430	1	4 469
DSV 15-4.0 F	4,0	3,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20440	1	4 469
DSV 15-5.0 F	5,0	3,4	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20450	1	4 469
DSV 15-6.0 F	6,0	3,7	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20460	1	4 469
DSV 15-7.0 F	7,0	4,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20470	1	4 469
DSV 15-8.0 F	8,0	4,3	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20480	1	4 469
DSV 15-9.0 F	9,0	4,5	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20490	1	4 469
DSV 15-10.0 F	10,0	4,8	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20410	1	4 469
DN 20											
DSV 20-3.0 F	3,0	4,4	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20530	1	5 216
DSV 20-4.0 F	4,0	5,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20540	1	5 216
DSV 20-5.0 F	5,0	5,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20550	1	5 216
DSV 20-6.0 F	6,0	6,3	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20560	1	5 216
DSV 20-7.0 F	7,0	6,8	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20570	1	5 216
DSV 20-8.0 F	8,0	7,2	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20580	1	5 216
DSV 20-9.0 F	9,0	7,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20590	1	5 216
DSV 20-10.0 F	10,0	8,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20510	1	5 216
DN 25											
DSV 25-3.0 F	3,0	6,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20630	1	5 602
DSV 25-4.0 F	4,0	7,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20640	1	5 602
DSV 25-5.0 F	5,0	8,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20650	1	5 602
DSV 25-6.0 F	6,0	9,5	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20660	1	5 602
DSV 25-7.0 F	7,0	10,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20670	1	5 602
DSV 25-8.0 F	8,0	10,9	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20680	1	5 602
DSV 25-9.0 F	9,0	11,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20690	1	5 602
DSV 25-10.0 F	10,0	12,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20610	1	5 602

qNs_v -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 odfukovací 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	13 445
DSV...DGF 15-2.5	2,5	214	167	5	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20425	1	13 445
DSV...DGF 15-3.0	3,0	248	193	5,5	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20431	1	13 445
DSV...DGF 15-3.5	3,5	280	217	5,95	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20435	1	13 445
DSV...DGF 15-4.0	4,0	312	242	6,4	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20441	1	13 445
DSV...DGF 15-4.5	4,5	344	266	6,75	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20445	1	13 445
DSV...DGF 15-5.0	5,0	376	290	7,1	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20451	1	13 445
DSV...DGF 15-5.5	5,5	408	313	7,45	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20455	1	13 445
DSV...DGF 15-6.0	6,0	440	337	7,8	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20461	1	13 445
DSV...DGF 15-7.0	7,0	503	385	8,4	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20471	1	13 445
DSV...DGF 15-8.0	8,0	567	432	9	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20481	1	13 445
DSV...DGF 15-9.0	9,0	631	480	9,6	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20492	1	13 445
DSV...DGF 15-10.0	10,0	694	527	10,1	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20411	1	13 445

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	15 187
DSV...DGF 20-2.5	2,5	404	316	9,15	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20525	1	15 187
DSV...DGF 20-3.0	3,0	468	365	10,1	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20531	1	15 187
DSV...DGF 20-3.5	3,5	530	411	10,9	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20535	1	15 187
DSV...DGF 20-4.0	4,0	592	458	11,7	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20541	1	15 187
DSV...DGF 20-4.5	4,5	652	503	12,4	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20545	1	15 187
DSV...DGF 20-5.0	5,0	712	549	13,1	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20551	1	15 187
DSV...DGF 20-5.5	5,5	772,5	594	13,7	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20555	1	15 187
DSV...DGF 20-6.0	6,0	833	639	14,3	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20561	1	15 187
DSV...DGF 20-7.0	7,0	953	729	15,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20571	1	15 187
DSV...DGF 20-8.0	8,0	1074	819	16,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20581	1	15 187
DSV...DGF 20-9.0	9,0	1194	908	17,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20591	1	15 187
DSV...DGF 20-10.0	10,0	1315	998	18,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20511	1	15 187

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (F)	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,38
aw /Kdr (D/G)	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}	Objednací 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	19 228
DSV...DGF 25-2.5	2,5	660	516	15	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20625	1	19 228
DSV...DGF 25-3.0	3,0	764	595	16,5	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20631	1	19 228
DSV...DGF 25-3.5	3,5	865	671	17,8	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20635	1	19 228
DSV...DGF 25-4.0	4,0	966	748	19,1	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20641	1	19 228
DSV...DGF 25-4.5	4,5	1064,5	822	20,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20644	1	19 228
DSV...DGF 25-5.0	5,0	1163	896	21,3	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20651	1	19 228
DSV...DGF 25-5.5	5,5	1261	969	22,35	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20655	1	19 228
DSV...DGF 25-6.0	6,0	1359	1043	23,4	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20661	1	19 228
DSV...DGF 25-7.0	7,0	1556	1190	25,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20671	1	19 228
DSV...DGF 25-8.0	8,0	1753	1337	27	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20681	1	19 228
DSV...DGF 25-9.0	9,0	1950	1483	28,6	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20691	1	19 228
DSV...DGF 25-10.0	10,0	2147	1629	30,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20611	1	19 228

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}	Objednací 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	27 253
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	27 253
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	27 253
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	27 253
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	27 253
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	27 253
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	27 253
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	27 253
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	27 253
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	27 253
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	27 253
DSV...DGF 32-9.0	9,0	2887	2196	43	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20792	1	27 253
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	27 253

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (F)	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,38
aw /Kdr (D/G)	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}	Objednáací 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	36 964
DSV...DGF 40-2.5	2,5	1643	1285	38,05	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20825	1	36 964
DSV...DGF 40-3.0	3,0	1907	1486	41,9	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20831	1	36 964
DSV...DGF 40-3.5	3,5	2162	1679	45,15	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20835	1	36 964
DSV...DGF 40-4.0	4,0	2417	1872	48,4	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20841	1	36 964
DSV...DGF 40-4.5	4,5	2663	2056	51,3	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20845	1	36 964
DSV...DGF 40-5.0	5,0	2909	2241	54,2	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20851	1	36 964
DSV...DGF 40-5.5	5,5	3155,5	2425	56,8	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20856	1	36 964
DSV...DGF 40-6.0	6,0	3402	2609	59,4	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20861	1	36 964
DSV...DGF 40-7.0	7,0	3894	2977	64,1	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20871	1	36 964
DSV...DGF 40-8.0	8,0	4386	3344	68,6	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20881	1	36 964
DSV...DGF 40-9.0	9,0	4879	3711	72,7	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20891	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	36 964

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}	Objednáací 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	48 128
DSV...DGF 50-2.5	2,5	2488,5	1947	57,65	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20925	1	48 128
DSV...DGF 50-3.0	3,0	2888	2251	63,5	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20931	1	48 128
DSV...DGF 50-3.5	3,5	3274,5	2543	68,45	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20935	1	48 128
DSV...DGF 50-4.0	4,0	3661	2835	73,4	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20941	1	48 128
DSV...DGF 50-4.5	4,5	4034	3115	77,75	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20945	1	48 128
DSV...DGF 50-5.0	5,0	4407	3395	82,1	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20951	1	48 128
DSV...DGF 50-5.5	5,5	4780	3674	86	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20955	1	48 128
DSV...DGF 50-6.0	6,0	5153	3953	89,9	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20961	1	48 128
DSV...DGF 50-7.0	7,0	5899	4510	97,1	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20971	1	48 128
DSV...DGF 50-8.0	8,0	6644	5066	103,9	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20981	1	48 128
DSV...DGF 50-9.0	9,0	7390	5621	110,2	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20991	1	48 128
DSV...DGF 50-10.0	10,0	8136	6175	116,1	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20911	1	48 128

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (F)	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,38
aw /Kdr (D/G)	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.

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:

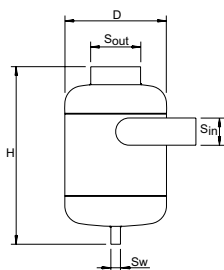
Vodní vytápěcí soustavy.
Umístění v zařízeních dle evropské normy EN 12828, SWKI HE301-01.

Tlaky:

Min. jmenovitý tlak, PS_{min}: 0 bar
Dimenzování pro přetlak maximálně 2 bary.

Teploty:

Maximální přípustná teplota, TS: 120 °C
Minimalní 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	9 537
ET 65-250	285	500	9	DN 65	DN 125	DN 20	785 2501	1	12 920
ET 100-400	405	760	23,5	DN 100	DN 200	DN 25	785 2502	1	25 877
ET 150-600	605	1022	38	DN 150	DN 300	DN 32	785 2503	1	33 371

Přifazení 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

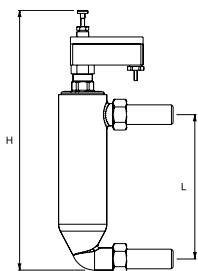
Zablokování po vypnutí, přepínací kontakt pro signalizaci.
2 svařované přípoje.
Svislá montáž.

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	23 770

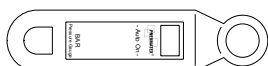
Zajištění proti nedostatku vody WMS

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	27 948



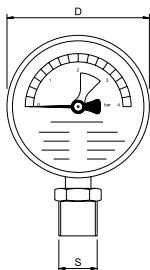
Manometr nastaveného tlaku



Manometr nastaveného tlaku DME

Typ	PS [bar]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DME	10	0,3	500 1048	1	1 029

Tlakoměr

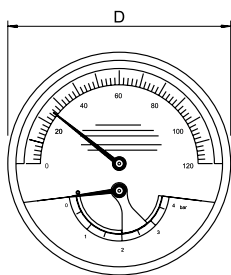


Tlakoměr H

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	1 227

Teploměr/Tlakoměr



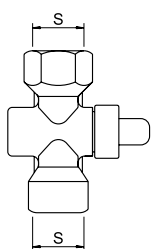
Teploměr/Tlakoměr TH

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	1 568

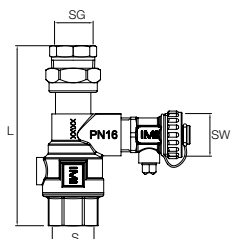
Kohout pro tlakoměr



Kohout pro tlakoměr DH

Typ	PS [bar]	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DH	30	0,3	G1/2	500 1060	1	1 297

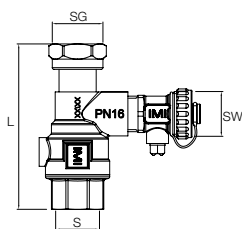
Uzavírací kouhout



Uzavírací kouhout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

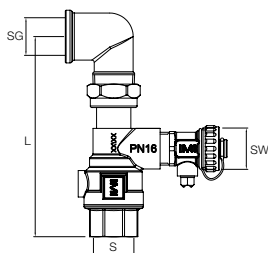
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432	1	2 579



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	2 579
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	3 787



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	2 762
DLV 25 A	16	138	0,71	Rp1	Rp1	G3/4	301010-50601	1	4 255

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulace.

HySelect výpočetní 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 plnicí 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 ovládním BrainCube ze statické výšky HST a z tlaku páry pD (TAZ).

p₀

Tlak páry

Podle EN 12828 přetlak vůči atmosféře pro zamezení vzniku páry.

PS

Jmenovitý tlak

Podle směrnice pro tlaková zařízení je to maximální tlak, na který bylo tlakové zařízení dimenzováno podle specifikace výrobce.

psv

Reakční tlak pojistného ventilu

Podle EN ISO 4126-0 tlak, při kterém se začne otevírat pojistný ventil na zdroji tepla.

QNsv_v

Výkon pojistného ventilu – pára

Vyfukovací kapacita pojistného ventilu vztažená k tvorbě páry vztažená ke jmenovitým parametrům pojistného ventilu.

QNsv_w

Výkon pojistného ventilu – voda

Vyfukovací kapacita pojistného ventilu pro průtok vody podle specifikace, vztažená k tepelnému výkonu zdroje 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. je 2 roky ode dne dodání.

V případě tzv. objektových zakázek, které jsou předem posouzeny pověřeným pracovníkem IMI, 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, který výrobek dodal, a to v součinnosti s pověřeným pracovníkem IMI.

Reklamace a servis expanzních zařízení IMI Pneumatex zajišťuje autorizovaný servis:

IMI
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 prodloužené záruky poskytne na vyžádání autorizovaný servis nebo je k dispozici ke stažení na stránkách climatecontrol.imiplc.com

IMI

CTPark Humpolec 1573
396 01 Humpolec
Česká republika

Tel.: +420 565 533 602
Email: info.cz@imi-hydronic.com
climatecontrol.imiplc.com

IMI
CTPark Humpolec 1573
396 01 Humpolec
Česká republika



Obchodní oddělení CZ:

Ing. Pavel Martinásek

obchodní zástupce pro Moravu
Mobil: +420 731 603 495
pavel.martinasek@imiplc.com

Libor Černý

obchodní zástupce pro Prahu,
Pardubický, Jihočeský kraj,
kraj Vysočinu a část
Středočeského kraje

Mobil: +420 734 797 315
libor.cerny@imiplc.com

Štěpán Drahot, DiS.

obchodní zástupce pro Prahu,
Plzeňský, Karlovarský, Ústecký,
Liberecký, Královéhradecký kraj
a část kraje Středočeského

Mobil: +420 603 214 120
stepan.drahot@imiplc.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@imiplc.com

Vlastimil Brož

technický poradce pro Moravu,
kraj Vysočinu a část
Pardubického kraje

Mobil: +420 737 235 854
vlastimil.broz@imiplc.com





Climate Control

Značky našich produktů:

IMI Pneumatex

IMI TA

IMI Heimeier

Climate Control, sektor IMI plc

(obchodní název IMI International s.r.o.)

kancelář:

CTPark Humpolec 1573

396 01 Humpolec

Česká republika