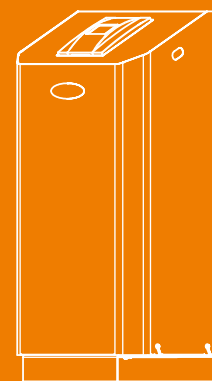
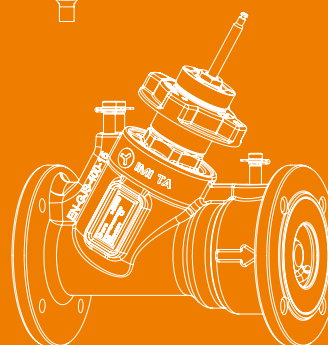
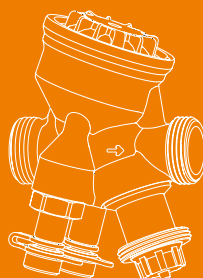
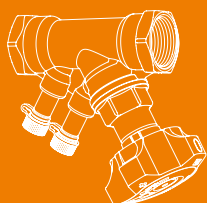
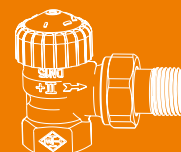
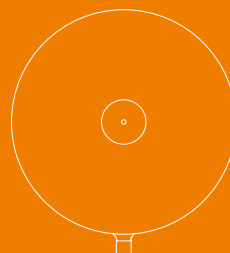
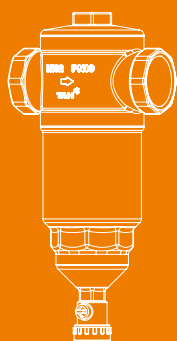
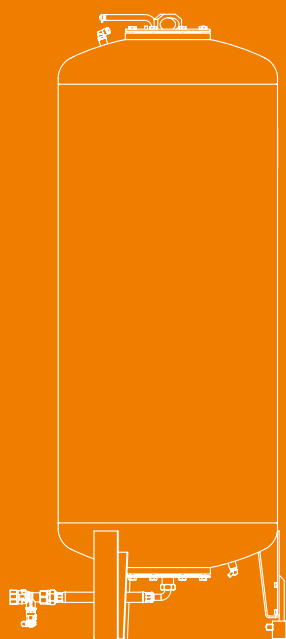
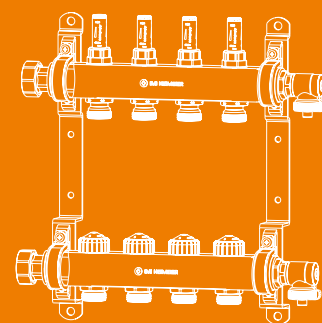


Česká Republika Ceník platný od 1.2.2023

CENY V KČ BEZ DPH



IMI PNEUMATEX



IMI TA



IMI HEIMEIER

OBSAH

TERMOSTATICKÁ REGULACE

Termostatické hlavice a ventily 7

Termostatické hlavice	7
Termostatická hlavice K	7
Termostatická hlavice Halo	9
Termostatická hlavice DX	9
Termostatická hlavice D	11
Termostatická hlavice Halo-B	11
Termostatická hlavice F	11
Sada termostatické hlavice WK	12
Termostatická hlavice VK	12
Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců	13
Termostatická hlavice K s příloženým nebo ponorným čidlem	15
Termostatická hlavice S	16
Termostatické ventily	19
Eclipse	19
Eclipse F	22
Eclipse 300	23
V-exact II	24
Calypso exact	28
Calypso F-exact	30
Standard	31
Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy	32
S obráceným směrem toku	34
Třícestné radiátorové ventily	35
Příslušenství a vyměnitelné díly	36
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa	49
Multilux V Eclipse	49
Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí Halo	52
Multilux	53
Multilux 4 – Set s hlavicí Halo	56
Multilux 4-F-Set	56
Duolux	57
Duolux 50	61
Ventil E-Z	64
E-Z System	65
Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí	69
Ruční regulační ventily	72
Mikrotherm	72
Mikrotherm F	73

Uzavírací šroubení	74
Regulux	74
Regutec	75
Regutec F	76
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa	77
Multilux V Eclipse	77
Armatury pro otopná tělesa s integrováním ventilem	80
Vekolux	80
Vekotrim	84
Eclipse – termostatické vložky	87
Termostatické vložky	88
3-cestné termostatické ventily	91
Třícestné směšovací ventily	91
Třícestný přepínací ventil	92
Přepouštěcí ventily	93
Hydrolux	93

Termostaty a pohony 94

Pokojevé termostaty	94
Pokojevý termostat	94
Termostat P	94
Termické pohony	95
EMOtec	95
EMO T	96
EMO TM	97
EMO 3	98

Regulace podlahového vytápění 99

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

Uzavírací armatury 129

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

Regulace teplé vody 145

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

VYVAŽOVÁNÍ, REGULACE A POHONY

Vyvažovací ventily	151
Vyvažovací ventily	151
STAD – PN 25	151
STAD-B	152
STAD-C	153
STAD-R	153
TBV	154
STAF, STAF-SG	154
STAF-R	156
TA-BVS 240/243	156
Příslušenství – Vyvažovací ventily	158
Regulační šroubení	162
STK	162
Měřicí clona	163
MDFO	163
Příslušenství	165
Prefabrikované izolace	165
Uzavírací ventily	166
STS	166
Regulační ventily	168
Kombinované regulační a vyvažovací ventily pro malé koncové jednotky	168
TBV-C	168
TBV-CM	171
TA-COMPACT-T	172
TA-COMPACT-P	173
Kombinované regulační a vyvažovací ventily	176
TA-Modulator	176
KTM 512	180

Standardní regulační ventily	185
CV216/316 MZ	185
CV216/316 RGA	187
CV206/216 GG, CV306/316 GG	189
CV216/316, 225/325,	
240/340 S/E	196
BR12WT	207
TA-6-cestný ventil	210

Chytrá regulace	214
Chytré ventily	214
TA-Smart	214
TA-Smart-Dp	217

Elektrické pohony	221
Elektrické pohony	221
EMO T	221
EMO TM	222
TA-Slider 160	223
TA-Slider 160 KNX	225
TA-Slider 160 BACnet/Modbus	226
TA-Slider 160 Fail-safe	228
TA-Slider 500	229
TA-Slider 500 BACnet/Modbus	231
TA-Slider 500 Fail-safe	233
TA-Slider 750	234
TA-Slider 750 Fail-safe Plus	236
TA-Slider 1250	237
TA-Slider 1250 Fail-safe Plus	239

TA-Slider 1600	240
TA-Slider 1600 Fail-safe Plus	241
TA-TRI	242
TA-MC50-C	243
TA-MC55Y, TA-MC55	243
TA-MC100	244
TA-MC160	245
TA-MC253 SE	246

Regulátory tlaku	247
Regulátory tlakové difference	247
STAP – DN 15-50	247
STAP – DN 65-100	248
TA-PILOT-R	249
DA 516	253
DAF 516	257
DAL 516	262
DKH 512	265
Kombinovaný regulátor Δp , vyvažovací a regulační ventil	267
TA-COMPACT-DP	267
Přepouštěcí ventily	271
BPV	271
PM 512	272

Měřicí nástroje	273
Vyvažovací přístroje	273
TA-SCOPE	273

UDRŽOVÁNÍ TLAKU, SEPARACE NEČISTOT A PLYNŮ

Regulace a udržování tlaku	279
Tlakové expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem	279
Statico	279
Oddělovací nádoby	282
Mezilehlá nádoba	282
Zařízení pro udržování tlaku s kompresory	284
Simply Compresso	284
Compresso Connect F	285
Compresso Connect	287
Zařízení na udržování tlaku s přívodem externího stlačeného vzduchu	290
Compresso CX Connect	290

Zařízení pro udržování tlaku s čerpadly a integrovaným cyklonovým vakuovým odplyněním	293
Transféro TV Connect	293
Transféro TVI Connect	299
Zařízení pro udržování tlaku s čerpadly	305
Transféro TI Connect	305
Regulace tlaku a doplňování vody	309
Pleno Connect	309
Pleno Refill	313
Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou	318
Aquapresso	318

Odvzdušňovací ventily, separátory nečistot a odplyňovací zařízení	320
Automatické odvzdušňovací ventily a separátory	320
Zeparo Cyclone	320
Zeparo ZT turnable	322
Zeparo ZU	324
Zeparo G-Force	329
Zeparo ZIO	332
Cyklonové vakuové odplynění	334
Simply Vento	334
Vento Connect	335

Pojistné ventily	339
Pojistné ventily	339
Pojistný ventil	339
Příslušenství	348
Příslušenství	348

VYSVĚTLENÍ ZKRATEK UVÁDĚNÝCH U VÝROBKŮ IMI PNEUMATEX 351

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY PRO ČESKOU REPUBLIKU 352

Termostatická regulace



TERMOSTATICKÁ REGULACE

Termostatické hlavice a ventily	7
Termostatické hlavice	7
Termostatická hlavice K	7
Termostatická hlavice Halo	9
Termostatická hlavice DX	9
Termostatická hlavice D	11
Termostatická hlavice Halo-B	11
Termostatická hlavice F	11
Sada termostatické hlavice WK	12
Termostatická hlavice VK	12
Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců	13
Termostatická hlavice K s přílohným nebo ponorným čidlem	15
Termostatická hlavice S	16
Termostatické ventily	19
Eclipse	19
Eclipse F	22
Eclipse 300	23
V-exact II	24
Calypso exact	28
Calypso F-exact	30
Standard	31
Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy	32
S obráceným směrem toku	34
Třícestné radiátorové ventily	35
Příslušenství a vyměnitelné díly	36
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa	49
Multilux V Eclipse	49
Multilux 4-Eclipse-Set s hlavicí Halo	52
Multilux	53
Multilux 4 – Set s hlavicí Halo	56
Multilux 4-F-Set	56
Duolux	57
Duolux 50	61
Ventil E-Z	64
E-Z System	65
Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí	69
Ruční regulační ventily	72
Mikrotherm	72
Mikrotherm F	73

Uzavírací šroubení	74
Regulux	74
Regutec	75
Regutec F	76
Termostatické ventily s připojením pro otopná tělesa	77
Multilux V Eclipse	77
Armatury pro otopná tělesa s integrováním ventilem	80
Vekolux	80
Vekotrim	84
Eclipse – termostatické vložky	87
Termostatické vložky	88
3-cestné termostatické ventily	91
Třícestné směšovací ventily	91
Třícestný přepínací ventil	92
Přepouštěcí ventily	93
Hydrolux	93

Termostaty a pohony	94
Pokojevé termostaty	94
Pokojevý termostat	94
Termostat P	94
Termické pohony	95
EMOtec	95
EMO T	96
EMO TM	97
EMO 3	98

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

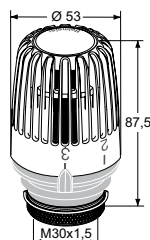
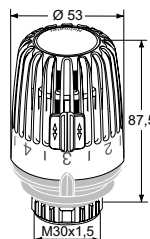
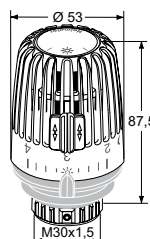
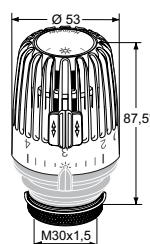
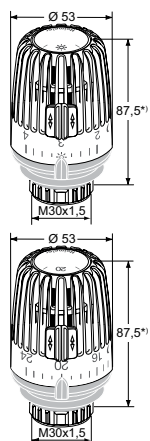
Uzavírací armatury	129
Kulové kohouty	129
Globo H	129
Globo P, P-S	132
Globo S	133
Globo D	134
M106 pohon pro Globo	136
TA 500 Globo	137
TA 400	138
TA 900 iSi	140
Uzavírací šoupata	142
TA 60	142
Uzavírací ventily	143
STS	143

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

Termostatická hlavice K

S vestavěným čidlem a odděleným čidlem

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	428
Standardní. Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5				
Krytka hlavice – antracitově šedá (RAL 7016)	6 °C – 28 °C	6000-00.503	20	976
Krytka hlavice – uhlově černá (RAL 9005)	6 °C – 28 °C	6000-00.507	20	916
Stupnice nastavení s teplotami Se dvěma zarážkami	6 °C – 28 °C	6000-00.600	20	520
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	550

Pro veřejné prostory

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

Provedení	Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	6 °C – 28 °C	6020-00.500	20	604
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C).	0 °C – 28 °C	7020-00.500	20	726

Pro veřejné prostory zabezpečení se 2 šroubky v matici

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5. Se dvěma zarážkami.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 °C – 28 °C	6040-00.500	20	604

Pro plavecké haly a lázeňské prostory

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5. Se dvěma zarážkami.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 °C – 35 °C	6200-00.500	20	750

Pro veřejné prostory. Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku.

Přesazený / omezený rozsah nastavované hodnoty.

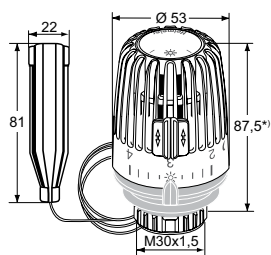
Číslice pro nastavení podle požadovaného rozsahu nastavení 1-4/1-5. Horní nastavená hodnota otáčením doleva po zarážku. Zvýšená odolnost odpovídá povolení pro Bundeswehr TL 4520-0014.

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	726
6 °C – 21 °C	6120-21.500	20	726
6 °C – 22 °C	6120-22.500	20	726
6 °C – 23 °C	6120-23.500	20	726
6 °C – 24 °C	6120-24.500	20	726

*) při nastavení 3

Drážka na čele termostatických hlav K, VK, WK a F slouží k umístění speciálně tištěných „partnerských klipů“. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.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 (4.1 ft)	6001-00.500	5	1 007
		2,00 (6.56 ft)	6002-00.500	5	1 137
		5,00 (16.4 ft)	6005-00.500	5	1 476
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)					
Stupnice nastavení 1 až 5 Se dvěma zarážkami	0 °C – 28 °C	2,00 (6.56 ft)	7002-00.500	5	1 176

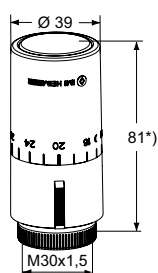
*) při nastavení 3

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

Termostatická hlavice Halo

S vestavěným čidlem

Provedení



Halo

S vestavěným čidlem.

Stupnice nastavení s hodnotami teploty.

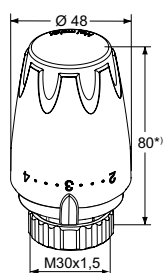
Provedení	Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	6 °C – 28 °C	7500-00.500	20	741
Krytka hlavice – pochromovaná	6 °C – 28 °C	7500-00.501	20	933
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	0 °C – 28 °C	7550-00.500	20	756
Krytka hlavice – pochromovaná	0 °C – 28 °C	7550-00.501	20	948

*) při nastavení 20

Termostatická hlavice DX

S vestavěným čidlem

Provedení



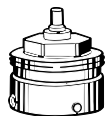
Termostatická hlavice DX

S vestavěným čidlem.

Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	6700-00.500	20	389
Krytka hlavice – hlubínová černá (RAL 9005)	6700-00.507	20	688

*) při nastavení 3

Příslušenství

**Připojení na cizí radiátorové ventily**

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

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu HEIMEIER.

*) Neplatí pro integrované ventily.

Výrobce	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700	10	235
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	506
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	371
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	622
TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	224
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	371
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	406
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	540
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	495
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	10	578
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	734

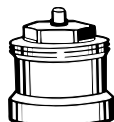
**Připojení na cizí radiátorové ventily**

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

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu HEIMEIER.

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

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	(20 x 1)	9703-24.700	10	92
Série 3	(23,5 x 1,5), od 10/98	9704-24.700	10	99

**Prodloužení vřetene**

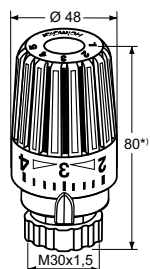
radiátorových ventilů

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	688
30	2201-30.700	1	830
Černý plast			
15	2001-15.700	1	147
30	2002-30.700	1	134

Termostatická hlavice D

S vestavěným čidlem

Provedení



Termostatická hlavice D
S vestavěným čidlem

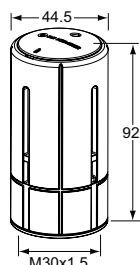
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6850-00.500	20	551

*) při nastavení 3

Termostatická hlavice Halo-B

Zabezpečený model pro veřejné prostory

Provedení



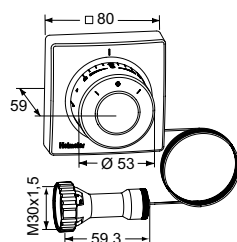
Halo-B
Zabezpečený model pro veřejné prostory

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

Termostatická hlavice F

S dálkovým nastavením

Provedení



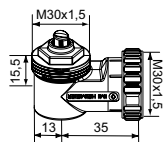
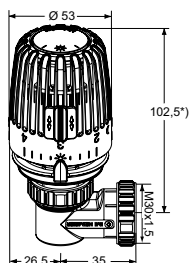
Termostatické hlavice F
Standardní provedení s vestavěným čidlem.

Rozsah nastavení	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 27 °C	2,00	2802-00.500	5	2 627
	5,00	2805-00.500	5	2 797
	10,00	2810-00.500	5	3 909

Sada termostatické hlavice WK

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

Provedení



Sada termostatické hlavice WK

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
7300-00.500	5	748

Úhlové připojení M30x1,5

Objednací č.	Balení	Cena/ks
7300-00.700	1	302

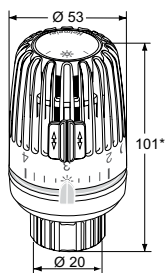
*) při nastavení 3

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

Termostatická hlavice VK

Se svěrným připojením pro tělesa s integrovaným ventilem

Provedení



Termostatická hlavice VK

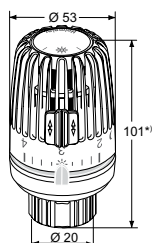
Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	9710-24.500	20	462
S nulovou polohou (ventil se otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	541
S ochranou proti zcizení , se dvěma šroubky v připojovací matici	9710-40.500	20	791

*) při nastavení 3

Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců

S přímým připojením na ventil jiných výrobců

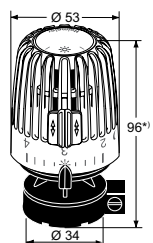
Provedení



Termostatická hlavice VK – Pro Danfoss RA

Se dvěma zarážkami.

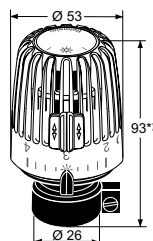
Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standard	9710-24.500	20	462
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	541
Ochrana proti zcizení pomocí 2 šroubků	9710-40.500	20	791



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAV

Se dvěma zarážkami.

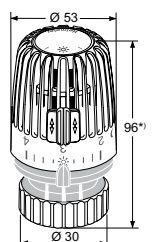
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9800-24.500	20	687



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAVL

Se dvěma zarážkami.

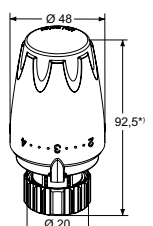
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9700-24.500	20	593



Termostatická hlavice K – Pro Vaillant

Série od 1987. Se dvěma zarážkami.

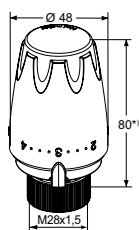
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9712-00.500	20	693



Termostatická hlavice DX – Pro Danfoss RA

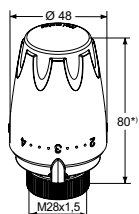
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-24.500	20	423

*) při nastavení 3

**Termostatická hlavice DX – Pro TA**

Série od 1999.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-28.500	10	693

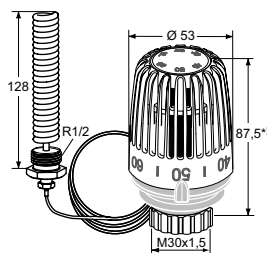
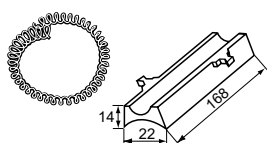
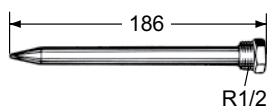
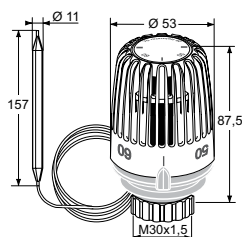
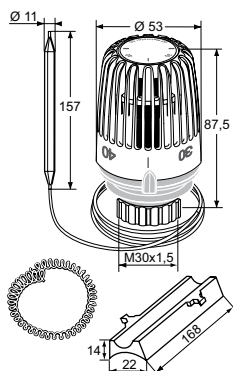
**Termostatická hlavice DX – Pro Herz**

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-30.500	10	693

*) 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	1 647

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	1 483
20°C - 50°C	2	6402-09.500	5	1 470
40°C - 70°C	2	6602-00.500	5	1 592
60°C - 90°C	2	6662-00.500	5	1 772

Ponorná jímka

Mosaz. R1/2 x 186 mm celková délka.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6602-00.363	1	694

Teplně vodivé lůžko a upevňovací pružina

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6402-00.200	1	499

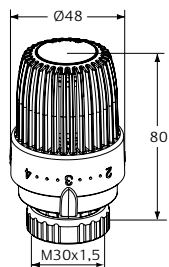
Termostatická hlavice K se spirálovým ponorným čidlem

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	2 929

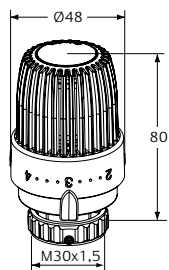
Termostatická hlavice S

S vestavěným čidlem



Standardní

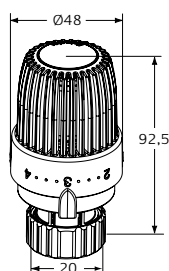
Teplotní rozsah	Stupnice nastavení číslicemi	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6-28°C	1 - 5	6853-00.500	20	508



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	508



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	508

Příslušenství



Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku

Pro termostatickou hlavici K, D, WK.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6020-01.347	1	236



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu HEIMEIER.

*) Neplatí pro integrované ventily.

Výrobce	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700	10	235
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	506
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	371
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	622
TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	224
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	371
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	406
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	540
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	495
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	10	578
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	734



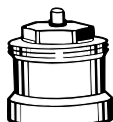
Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Připojovací závit M30×1,5 dle standardu HEIMEIER.

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

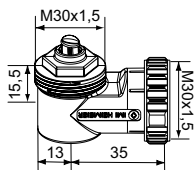
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	(20 x 1)	9703-24.700	10	92
Série 3	(23,5 x 1,5), od 10/98	9704-24.700	10	99



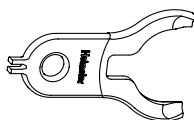
Prodloužení vřetene

radiátorových ventilů

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	688
30	2201-30.700	1	830
Černý plast			
15	2001-15.700	1	147
30	2002-30.700	1	134

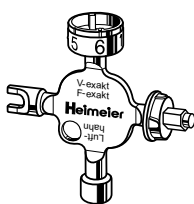
**Úhlové připojení M30x1,5**

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.700	1	302

**Stahovací přípravek**

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6000-00.138	1	164

**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	99

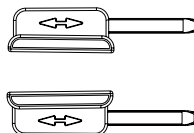
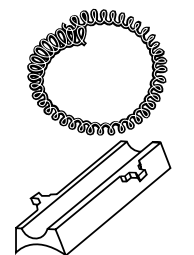
Náhradní díly**Připojovací rýhovaná matice**

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6000-11.034	1	92

- pro příložné čidlo

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6402-00.200	1	499



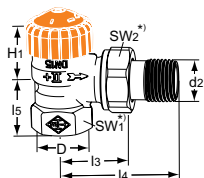
pro termostatické hlavice vyráběné **od ledna 2000**.

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

Eclipse

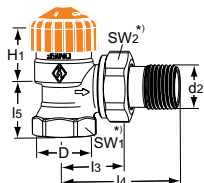
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	23,5	10-150	3931-01.000	20	915
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	10-150	3931-02.000	20	915
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	10-150	3931-03.000	20	1 211

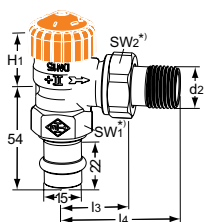


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

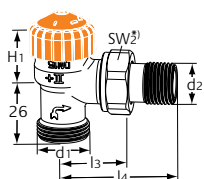
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	10-150	3461-01.000	20	931
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	966
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	1 329



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

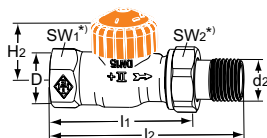
DN	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	29	58	23,5	10-150	3941-15.000	20	1 341



Rohové

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	21,5	10-150	3935-02.000	1	1 147



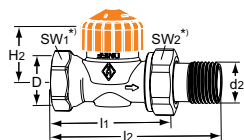
Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	10-150	3932-01.000	20	915
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	3932-02.000	20	915
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	10-150	3932-03.000	20	1 367

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

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

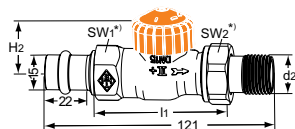
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

**Přímé**

se zkrácenými rozměry.

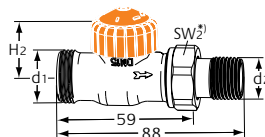
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	10-150	3462-01.000	20	986
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	1 001
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	1 384

**Přímé**

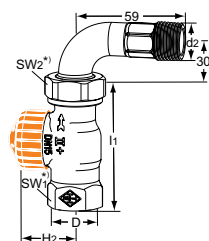
s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	l1	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	66	21,5	10-150	3942-15.000	20	1 341

**Přímé**

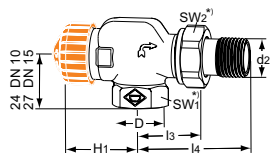
s vnějším závitem G3/4

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	1 089

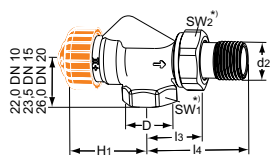
**Přímé**

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	1 364

**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	1 018
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	10-150	3930-02.000	20	992

**Axiální**

se zkrácenými rozměry.

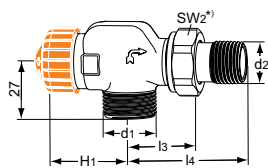
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

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	1 093
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	1 125
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	1 366

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

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

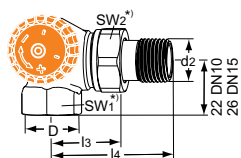
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.



Axiální

s vnějším závitem G3/4

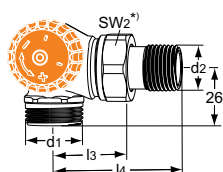
DN	d1	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	31,5	10-150	3937-02.000	1	960



Úhlové

Připojení vlevo

DN	D	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3933-01.000	20	1 064
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	1 107

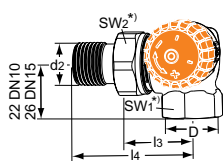


Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

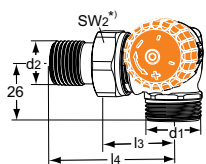
DN	d1	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	10-150	3938-02.000	20	1 199



Úhlové

Připojení vpravo

DN	D	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3934-01.000	20	1 065
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	1 147



Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vpravo

DN	d1	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	10-150	3939-02.000	20	1 219

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

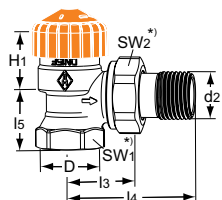
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Eclipse F

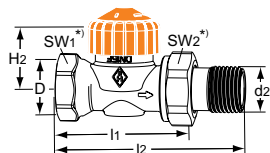
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



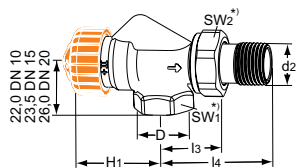
Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	10-150	3461-01.000	20	931
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	966
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	1 329



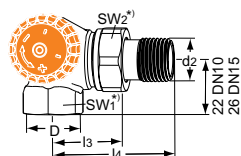
Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	10-150	3462-01.000	20	986
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	1 001
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	1 384



Axiální

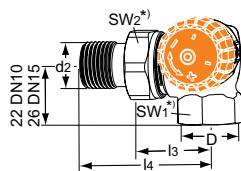
DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24,5	50	34,5	10-150	3460-01.000	1	1 093
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	1 125
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	1 366



Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3933-01.000	20	1 064
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	1 107



Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3934-01.000	20	1 065
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	1 147

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

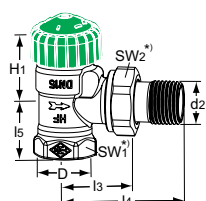
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Eclipse 300

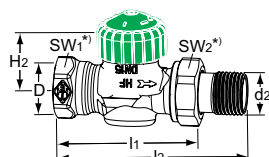
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády

Provedení



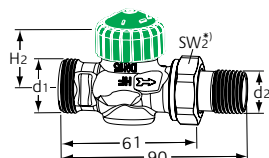
Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	26	30-300	3951-02.000	1	1 575



Přímé

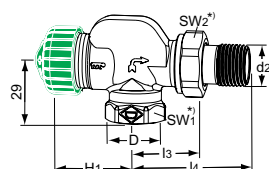
DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	30-300	3952-02.000	1	1 575



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	1 713



Axiální

DN	D	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	32,5	30-300	3950-02.000	1	1 975

*)

SW1: DN 15 = 27 mm

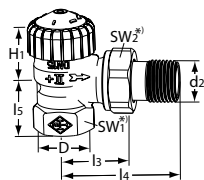
SW2: DN 15 = 30 mm

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

V-exact II

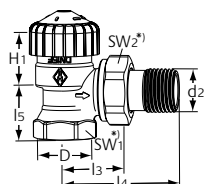
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-01.000	20	490
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-02.000	20	590
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-03.000	20	772

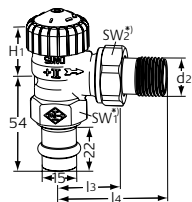


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

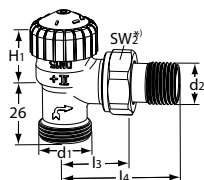
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,025 - 0,670	0,86	3451-01.000	20	597
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-02.000	20	593
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-03.000	20	870



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	854



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	693

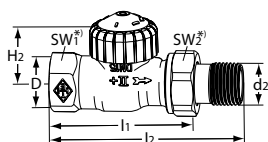
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

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

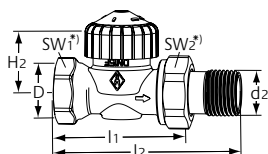
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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



Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	kv 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	601
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-02.000	20	606
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-03.000	20	870

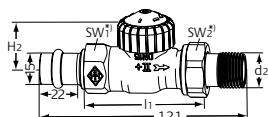


Přímé

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

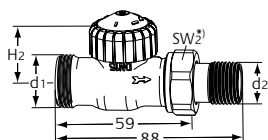
DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-01.000	20	588
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	593
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	870



Přímé

s lisovacím připojením Viega 15 mm

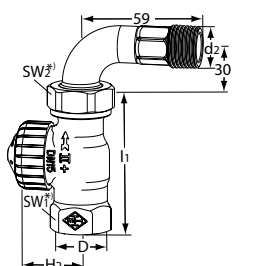
DN	d2	l1	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	66	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3718-15.000	20	854



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	728



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	705

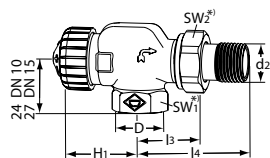
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

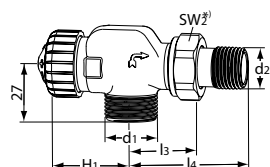
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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.

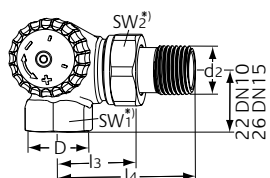
**Axiální**

DN	D	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3710-01.000	20	647
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3710-02.000	20	631

**Axiální**

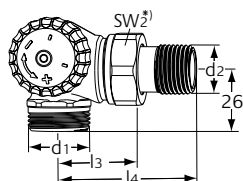
s vnějším závitem G3/4

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	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3730-02.000	20	613

**Úhlové**

Připojení vlevo

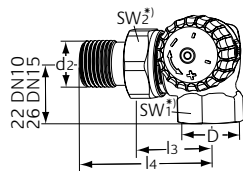
DN	D	d2	I3	I4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,025 – 0,670	0,86	3713-01.000	20	676
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3713-02.000	20	704

**Úhlové**

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

DN	d1	d2	I3	I4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3733-02.000	20	763

**Úhlové**

Připojení vpravo

DN	D	d2	I3	I4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,025 – 0,670	0,86	3714-01.000	20	677
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3714-02.000	20	728

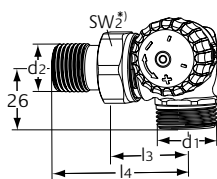
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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 hlavici.



Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vpravo

DN	d1	d2	l3	l4	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3734-02.000	20	776

*) 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.

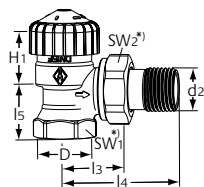
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Calypso *exact*

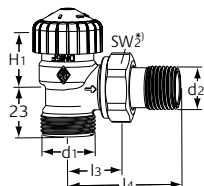
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení



Rohové

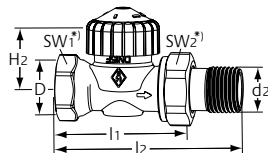
DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,025 - 0,670	0,86	3451-01.000	20	597
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-02.000	20	593
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-03.000	20	870



Rohové

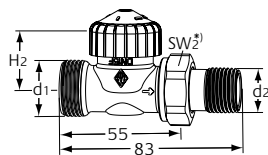
s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	l3	l4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	26	53	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3455-02.000	20	640



Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-01.000	20	588
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	593
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	870



Přímé

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3456-02.000	20	740

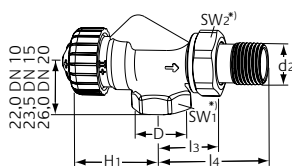
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

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

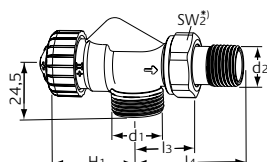
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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



Axiální

DN	D	d2	I3	I4	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	616
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-02.000	20	641
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-03.000	20	899



Axiální

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	26	53	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3457-02.000	20	905

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

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

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

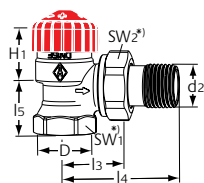
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Calypso F-exact

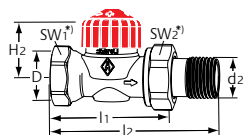
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením – pro nízké průtoky a vysoké teplotní spády

Provedení



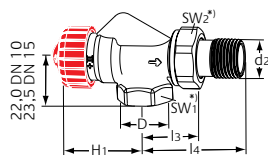
Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,010-0,520	0,544	3651-01.000	20	600
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,010-0,520	0,544	3651-02.000	20	600



Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	0,010-0,520	0,544	3652-01.000	20	600
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,010-0,520	0,544	3652-02.000	20	600



Axiální

DN	D	d2	l3	l4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24,5	50	34,5	0,010-0,520	0,544	3650-01.000	20	836
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	0,010-0,520	0,544	3650-02.000	20	836

*) 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.

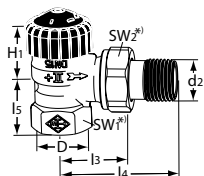
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Standard

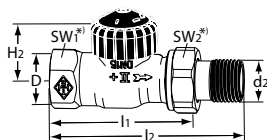
Termostatický ventil bez přednastavení

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	535
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,38 / 0,79	2,00	2201-02.000	20	506
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,38 / 0,79	2,50	2201-03.000	20	722



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	524
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,38 / 0,79	2,00	2202-02.000	20	534
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2202-03.000	20	776

*) 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.

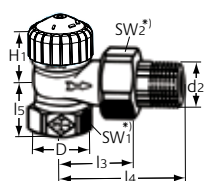
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

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

Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy

Termostatický ventil bez přednastavení

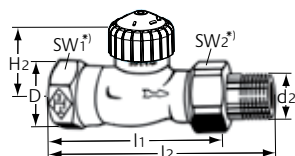
Provedení



Rohové

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

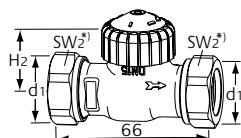
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	22	21,5	0,46 / 0,92	2,30	2241-01.000	20	566
15	Rp1/2	R1/2	29	58	26	21,5	0,46 / 0,92	3,10	2241-02.000	20	581
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,70 / 1,35	5,70	2241-03.000	20	1 038
25	Rp1	R1	40	75	32,5	23	0,70 / 1,35	5,70	2201-04.000	10	1 176
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	23	0,80 / 1,60	6,70	2201-05.000	5	1 827



Přímé

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

DN	D	d2	I1	I2	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	0,46 / 0,92	1,80	2242-01.000	20	554
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2242-02.000	20	622
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,70 / 1,35	4,50	2242-03.000	20	1 023
25	Rp1	R1	84	118	30,5	0,70 / 1,35	5,70	2202-04.000	10	1 283
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	30,5	0,80 / 1,60	6,70	2202-05.000	5	1 941

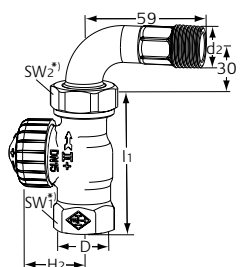


Přímé

plošně těsnicí

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	552
20	G1	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2272-03.000	20	820



Přímé

s obloukem

Modrá ochranná krytka.

DN	D	d2	I1	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2244-02.000	20	808

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

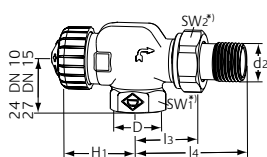
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

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.

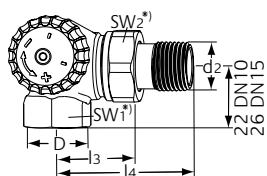
Svěrná šroubení a další příslušenství naleznete v katalogu "Příslušenství pro termostatické radiátorové ventily,,.



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	603
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,46 / 0,92	2,50	2245-02.000	20	573

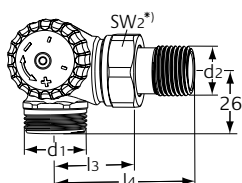


Úhlové

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	721
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2341-02.000	20	677



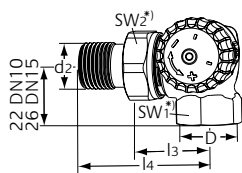
Úhlové

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	749

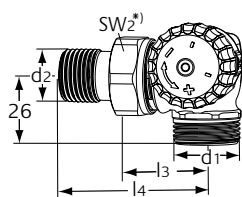


Úhlové

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	673
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2340-02.000	20	695



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	756

*) 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.

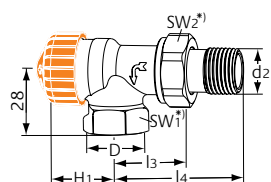
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavici.

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

S obráceným směrem toku

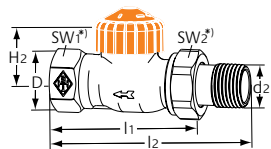
Termostatické ventily s automatickým omezením průtoku nebo s plynulým přesným nastavením

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	20	1 100
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	10-150	9113-02.000	20	1 219



Přímé

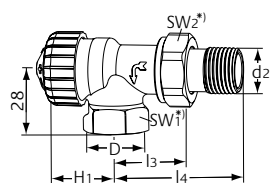
DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	10-150	9114-01.000	20	1 100
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	9114-02.000	20	1 219

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

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

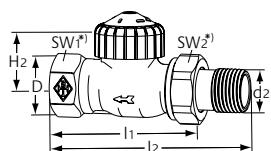
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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



Rohové

DN	D	d2	l3	l4	H1	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	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	702
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9103-02.000	20	776



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	702
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9104-02.000	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 vztahované k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

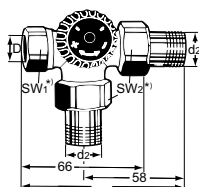
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Třícestné radiátorové ventily

bez nastavení, s automatickou regulací obtoku

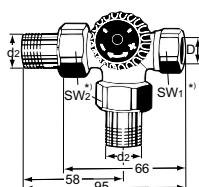
Provedení



Třícestný radiátorový ventil

Připojení vlevo

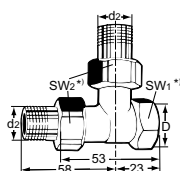
Připojení obtoku	DN	D	d2	kv pásma proporcionality 1 K / 2 K ¹⁾	kv celkem ²⁾	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka DN 15 (1/2")	15	Rp1/2	R1/2	0,38 / 0,73	1,45	4151-02.000	1	1 670



Třícestný radiátorový ventil

Připojení vpravo

Připojení obtoku	DN	D	d2	Kv pásma proporcionality 1 K / 2 K ¹⁾	Kv celkem ²⁾	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka DN 15 (1/2")	15	Rp1/2	R1/2	0,38 / 0,73	1,45	4150-02.000	1	1 741



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	554

1) poměr zatékání při 2 K cca 50%.

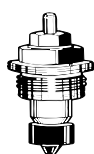
2) celková kv-hodnota pro otopné těleso a obtok.

*) SW1: 27mm, SW2: 30mm

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

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

Příslušenství



Retrofit ventilová vložka

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

Průtokový diagram na vyžádání.

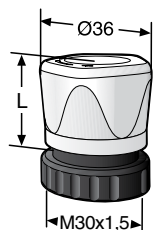
Objednací č.	Balení	Cena/ks
4101-03.300	10	447

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

Příslušenství a vyměnitelné díly

pro termostatické radiátorové ventily

Ruční hlavice

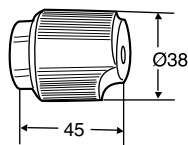


Ruční hlavice M30x1,5

pro všechny radiátorové ventily HEIMEIER.

Max. provozní teplota 100 °C.

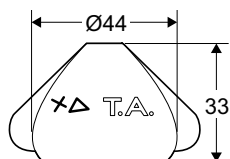
	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
s rýhovanou maticí				
bílá RAL 9016	50	2001-00.325	96	149
s přímým připojením				
bílá RAL 9016	41	1303-01.325	96	136
chromované provedení	41	1303-10.325	96	330



Ruční hlavice M28x1,5

Pro starší TA termostatické ventily

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	50 399-001	30	272



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	91



Nastavovací klíč

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

Šedá barva.

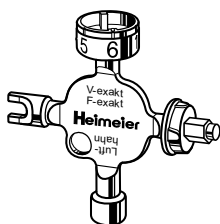
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	28



Nastavovací klíč

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

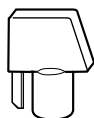
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3501-02.142	1	91



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	99

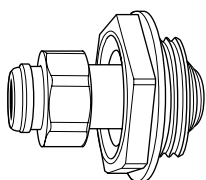


Nastavovací klíč pro RVO a STK

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	195

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.

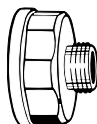
Maximální provozní tlak 10 bar, maximální provozní teplota 120 °C.

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	670
15 (1/2")	2001-02.600	5	675
20 (3/4")	2001-03.600	5	687
Levý závit			
10 (3/8")	2002-01.600	5	670
15 (1/2")	2002-02.600	5	675
20 (3/4")	2002-03.600	5	687



Redukce

pro výměnu starých radiátorových armatur za radiátorové ventily menších dimenzí.

Poniklovaná mosaz.

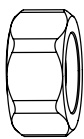
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044	1	297
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044	1	270
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044	1	226
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044	1	311
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044	1	317



Závitová vsuvka

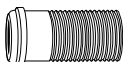
Kónicky těsnící. Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R 3/8	0121-01.010	1	99
R 1/2	0121-02.010	1	92
R 3/4	0121-03.010	1	180

**Matice ke vsuvce**

Poniklovaná mosaz.

DN ventilu	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	0121-01.011	1	74
15 (1/2")	0121-02.011	1	84
20 (3/4")	0121-03.011	1	101

**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	205
54,0	R 1/2	2201-02.010	1	222
52,5	R 3/4	2201-03.010	1	310

**Vsuvka se závitem**

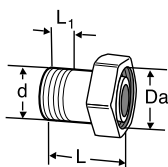
standardní délka.

Závít po celé délce vsuvky.

Pro redukci stavební délky ventilu.

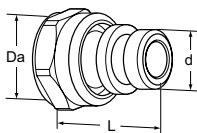
Poniklovaná mosaz.

Celková délka [mm]		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
27,0	R 3/8	2202-01.010	1	75
31,5	R 1/2	2202-02.010	1	120

**Závitová vsuvka s maticí**

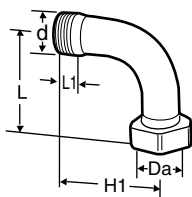
(Kónicky těsnící)

DN	d	Da	L	L1	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510	50	164
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515	50	228
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516	50	205
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520	50	370

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

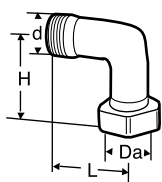
(Kónicky těsnící)

DN	d	Da	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615	50	683
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616	100	301

**Oblouk s maticí**

(Kónicky těsnící)

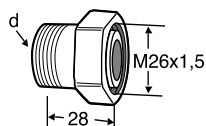
DN	d	Da	L	L1	H	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110	50	350
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115	50	546
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120	50	2 029



Koleno

Pro montáž na rozdělovače
(Kónicky těsnící)

DN	d	Da	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510	50	483

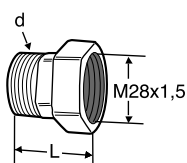


Vsuvka s maticí

(Kónicky těsnící)

Závitová

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

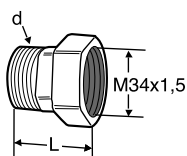


Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky

(Kónicky těsnící)

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

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



Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky

(Plošně těsnící, plocha pro těsnění)

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

Radiátorové šroubení DN 10-50

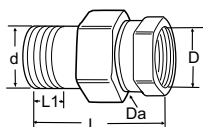
Použití: Vytápěcí soustavy a ostatní systémy, ve kterých je použita teplotonosná látka, která nezpůsobí narušení materiálu šroubení.

Tlaková třída: PN 16

Max. pracovní teplota: 185°C

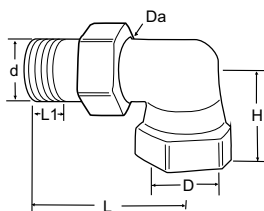
Materiál: Mosaz

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



Přímé

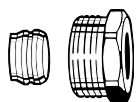
DN	d	D	Da	L	L1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	50 015-110	125	na dotaz
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	53	10	50 015-115	80	na dotaz
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	60	11	50 015-120	40	na dotaz
25	R1	G1	M40x2	67	13	50 015-025	25	na dotaz
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	74	14	50 015-032	15	na dotaz
40	R1 1/2	G1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



Rohové

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

Svěrné šroubení



Svěrné šroubení

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

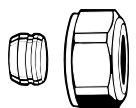
Připojení – vnitřní závit Rp3/8 – Rp3/4.

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

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

Ø trubky	DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	10 (3/8")	2201-12.351	100	117
14	15 (1/2")	2201-14.351	100	114
15	15 (1/2")	2201-15.351	100	67
16	15 (1/2")	2201-16.351	100	94
18	20 (3/4")	2201-18.351	100	164



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	130
14	3831-14.351	1	119
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118

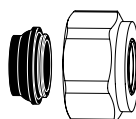


Opěrné pouzdro

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	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67



Svěrné šroubení

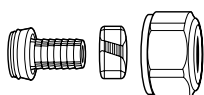
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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

Měkce těsnící, max. 95°C.

Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	117
18	1313-18.351	100	140



Svěrné šroubení

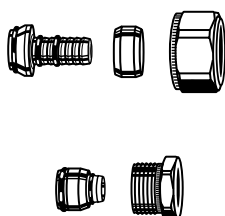
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	296
14x2	1311-14.351	100	296
16x1,5	1315-16.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



Svěrné šroubení

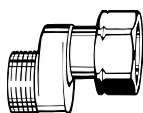
Pro vícevrstvé trubky.

Poniklovaná mosaz.

	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Připojení – vnější závit G3/4 *)	16x2	1331-16.351	100	217
Připojení – vnitřní závit Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351	100	257

*) Použitelné pro ventily od data výroby 04.1995

S-šroubení



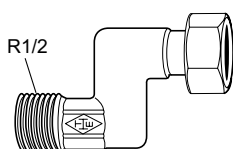
S-šroubení

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

Pozor na směr proudění teplotnosné látky!

Poniklovaná mosaz.

	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362	2	439

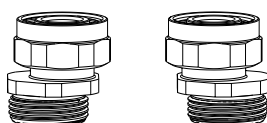


S-šroubení

k vyrovnání rozdílných připojovacích rozměrů při výměně otopného tělesa.

Poniklovaný bronz.

DN ventilu	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	26	68	1353-01.362	5	464
15 (1/2")	26	68	1353-02.362	5	455
20 (3/4")	26	68	1353-03.362	5	557



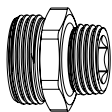
S-připojovací set

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	1 419
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 419

Ostatní připojení



Redukovaná vsuvka

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

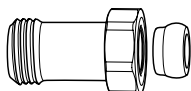
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	137



Dvojitá vsuvka

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

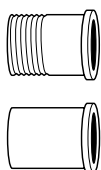
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	152



Prodloužení

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

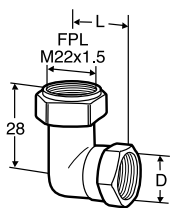
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	431
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	695



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	54
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010	1	130
Vsuvka pro připájení				
20 (3/4")	22	4160-22.039	1	123

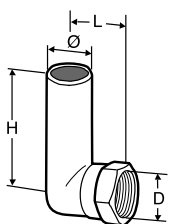


90° závitové koleno

Převlečná matice

D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2*	25	50 484-115	50	1 172

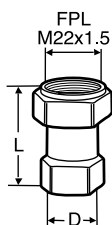
*) Připraveno pro KOMBI šroubení



90° koleno

D	Ø	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2*	16	25,5	200	74 214-001	30	3 050

*) Připraveno pro KOMBI šroubení



Redukované šroubení

Převlečná matice

D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	39	50 723-115	50	286

Ostatní díly



Ochrana proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku

pro termostatickou hlavici K.

Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

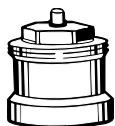
Objednací č.	Balení	Cena/ks
6020-01.347	1	236



Záslepka

Mosaz, s těsněním, pro radiátorové ventily.

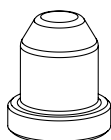
DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	2001-01.314	1	290
15 (1/2")	2001-02.314	1	133



Prodloužení vřetene

radiátorových ventilů M30x1,5.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	688
30	2201-30.700	1	830
Černý plast			
15	2001-15.700	1	147
30	2002-30.700	1	134

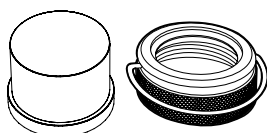


Ochranné víčko

pro termostatické ventily M30x1,5.

Poniklovaná mosaz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
2202-00.072	1	957



Ochrana proti neoprávněné manipulaci

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

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 164-100	1	135

Náhradní a vyměnitelné díly



O-kroužek 3,9 x 1,8

pro veškeré HEIMEIER ventilové vložky.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2001-02.014	1	19

Ucpávky ventilů

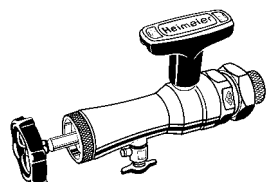
Pro ventily RVT

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

Ucpávky: O-kroužek + podložka pro ventil RVO

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

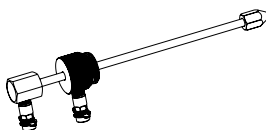
Nářadí



Montážní přípravek

Pro výměnu ventilových vložek bez nutnosti vypouštět soustavu. Vhodné pro termostatické ventily HEIMEIER od konce roku 1982 s 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
Montážní přípravek	9721-00.000	1	10 421



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	7 639

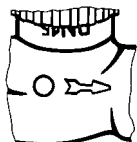
Vrchní díly radiátorových ventilů



Značka „T“ na tělese ventilu



Závit pro připojení termostatické hlavice



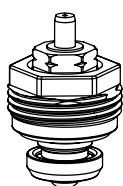
Kulatý nálietek na tělese ventilu



II značka na tělese ventilu



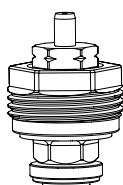
II+ značka na tělese ventilu



Standard

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

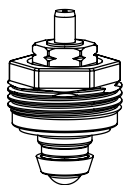
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	1302-02.300	10	335



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.**

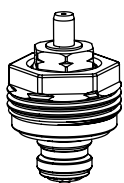
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3850-02.300	10	631



Standard

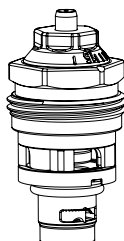
ucpávka bez barevného označení.

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
od konce 1982 do konce 2011			
10, 15	2001-02.300	10	354
20	2001-03.300	10	198
od konce 1982			
25	2001-04.299	1	587

**Speciální ventilová vložka**

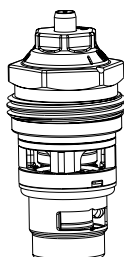
používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2002-24.300	1	1 734
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**

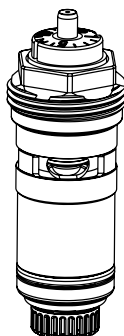
Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3930-02.300	1	784

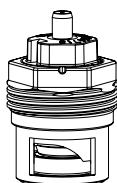
**Eclipse 300 s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády**

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	871

**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	883

**V-exact II s plynulým přesným nastavením**

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

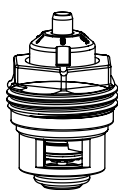
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3700-02.300	20	449

**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	251

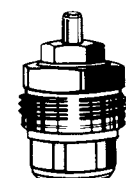


V-exakt s přesným nastavením

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

Se žlutým označením. Vhodné také pro opačný směr proudění.

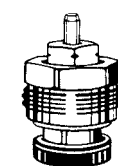
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15 (také pro V-exakt DN 20)	3502-24.300	1	453



S přednastavením

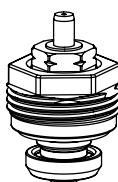
bíle označená ucpávka **od 1985 do 1994.**

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	2101-02.299	1	867



Pro samotížné soustavy

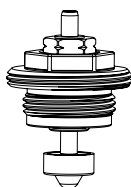
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
do konce 1984 bez barevného označení			
15	2241-02.299	1	137
od 1985 modře označená ucpávka			
10, 15	2340-02.299	1	215
bez barevného označení			
20 (*05→), 25	2001-04.299	1	587



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	335
bez barevného označení			
20	2001-03.300	10	198



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	372
20	4101-03.300	10	447
25	2001-04.299	1	587

TA ventilové vložky

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

Materiál:

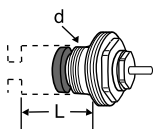
Vrchní díl: mosaz

Kuželka: EPDM

Použití:

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

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



L = zdvih kuželky

Závit pro termostatickou hlavici – M30x1,5

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

Závit pro termostatickou hlavici – M28x1,5

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

*) Závit/palec

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

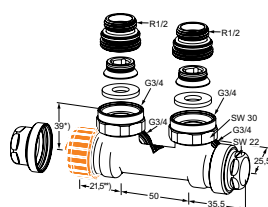
Závit pro termostatickou hlavici

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

Multilux V Eclipse

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

Provedení

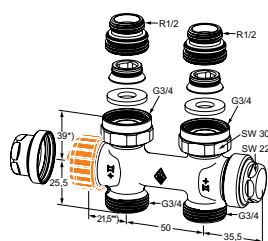


Rohový

Vnitřní závit

Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3866-02.000	1	2 434



Přímý

Vnitřní závit

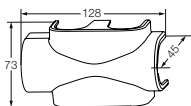
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3865-02.000	1	2 542

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Příslušenství



Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

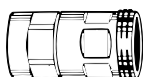
Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-10.553	1	82



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

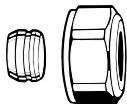
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	91



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	476



Svěrné šroubení

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

Poniklovaná mosaz.

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

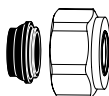
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118



Opěrná pouzdra

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

Ø trubky	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67



Svěrné šroubení

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

Měkce těsnící.

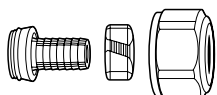
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	117
18	1313-18.351	100	140



Svěrné šroubení

pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

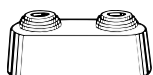
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217



Svěrné šroubení

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

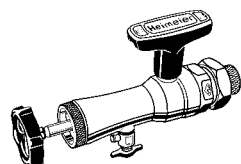
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



Dvojitá růžice

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

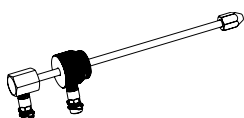
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	92



Montážní přípravek

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

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9721-00.000	1	10 421



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

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

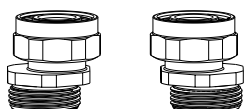
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9790-01.890	1	7 639



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.300	1	784



S-připojovací set

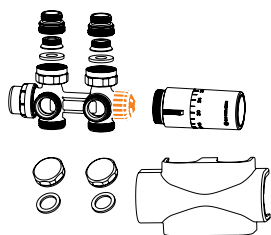
Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4. Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 419
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 419

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:

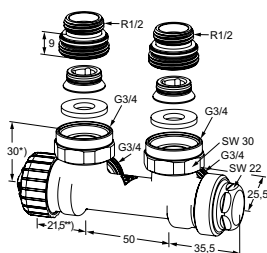
- Multilux 4-Eclipse termostatické ventilové vložky
- R1/2 redukce pro připojení otopného tělesa
- G3/4 redukce pro připojení otopného tělesa
- Krytky pro zaslepení volných vývodů, G3/4
- Kryt
- Termostatická hlavice Halo

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-58.800	1	2 921
Chromované	9690-59.800	1	3 742

Multilux

Radiátorový ventil pro otopná tělesa s dvoubodovým připojením

Provedení – Dvoutrubková soustava

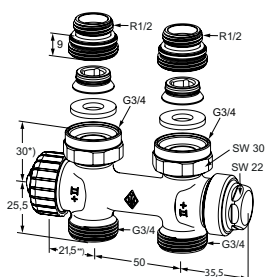


Rohový

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	1 739



Přímý

Vnitřní závit

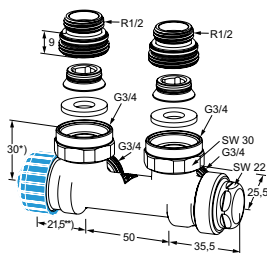
Poniklovaný bronz

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	1 809

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Provedení – Jednotrubková soustava

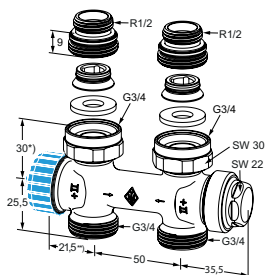


Rohový

Vnitřní závit

Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	kv-hodnota	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	1,50	3855-02.000	5	1 803



Přímý

Vnitřní závit

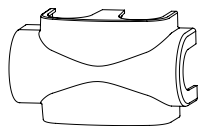
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	kv-hodnota	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	1,50	3854-02.000	5	1 876

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

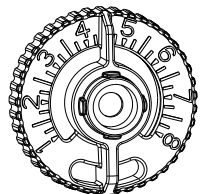
Příslušenství



Krytka šroubení

Plastová. Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-10.553	1	82



Nastavovací klíč

pro Multilux a V-exact II.

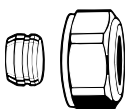
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	28



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	476

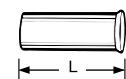


Svěrné šroubení

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.

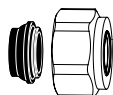
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118



Opěrná pouzdra

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

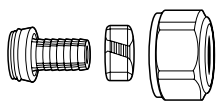
Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67



Svěrné šroubení

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

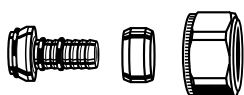
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	117
18	1313-18.351	100	140



Svěrné šroubení

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

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



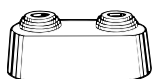
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

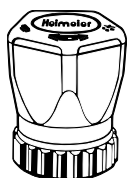
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217
18x2	1331-18.351		270



Dvojitá růžice

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

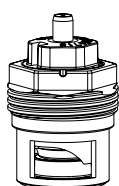
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	92



Ruční hlavice

Pro všechny radiátorové ventily IMI HEIMEIER.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
2001-00.325	96	149

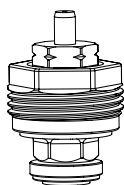


Termostatická vložka

V-exact II s přesným nastavením.

Pro ventilová tělesa s označením II.

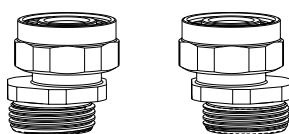
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-02.300	20	449



Vrchní díl

Náhradní vrchní díl.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3850-02.300	10	631



S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

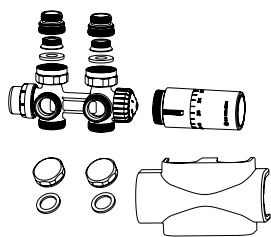
Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 419
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 419

Multilux 4 – Set s hlavicí Halo

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

Provedení



Multilux 4 – Set

Multilux 4 set se skládá z:

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

Nastavitelný pro 2-trubkové i 1-trubkové soustavy

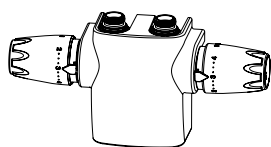
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-42.800	1	3 144
Chromované	9690-43.800	1	3 871

2-trubkové

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-27.800	1	2 567
Chromované	9690-28.800	1	3 293

Multilux 4-F-Set

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



Multilux 4-F-Set

Multilux 4-F-Set - Set obsahuje:

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

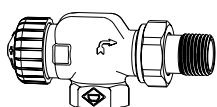
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-57.800	1	6 148

Duolux

Připojovací sada ventilů pro otopná tělesa – jedno- a dvoutrubkové



Provedení – Dvoutrubková soustava

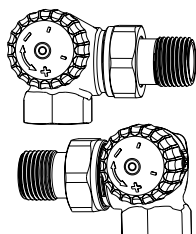


Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3710-02.000	20	631

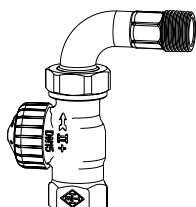


Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	3713-02.000	20	704
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	728

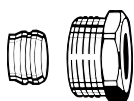


Přímý radiátorový ventil V-exact II s obloukem

Bílá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3756-02.000	20	705



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	67



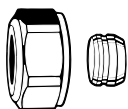
Přesná ocelová trubka

Přívodní trubka.

Chromovaná.

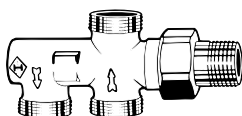
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	412

**Svěrné šroubení**

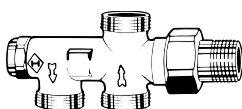
Pro přesné ocelové trubky.
Pro vnější závit M24x1,5.
Poniklované.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3800-15.351	100	82

**Dvoutrubkový rozdělovač**

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3800-02.000	5	573

**Dvoutrubkový rozdělovač**

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

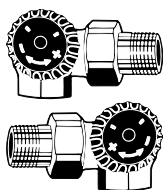
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3801-02.000	5	514

Provedení – Jednotrubková soustava

**Axiální radiátorový ventil**

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2245-02.000	20	573

**Úhlový radiátorový ventil**

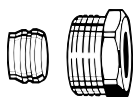
Černá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	2341-02.000	20	677
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	2340-02.000	20	695

**Přímý radiátorový ventil s obloukem**

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2244-02.000	20	808



Svěrné šroubení

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

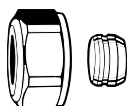
Objednací č.	Balení	Cena/ks
2201-15.351	100	67



Přesná ocelová trubka

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

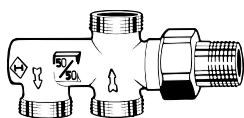
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3831-15.169	1	412



Svěrné šroubení

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

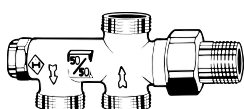
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3800-15.351	100	82



Jednotrubkový rozdělovač 50/50

Poniklovaný bronz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3802-02.000	5	565

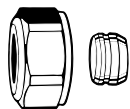


Jednotrubkový rozdělovač 50/50

S uzavíráním.
Poniklovaný bronz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3803-02.000	5	764

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.

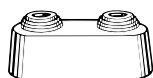
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3800-12.351	100	139
15	3800-15.351	100	82
16	3800-16.351	100	117



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	65
26,0	15	1300-15.170	1	65
26,3	16	1300-16.170	1	82



Dvojitá růžice

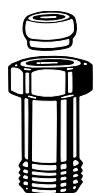
Bílý plast. Středem dělitelná.

Vhodná pro různé průměry trubek.

Rozteč středu potrubí 35 mm.

Celková výška 32 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3800-00.093	1	101



Prodloužení

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

Poniklovaná mosaz.

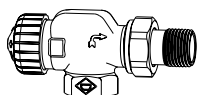
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25,0	9715-02.354	1	439
50,0	9716-02.354	1	633

Duolux 50

Sada ventilů pro dvoutrubkové vytápěcí soustavy



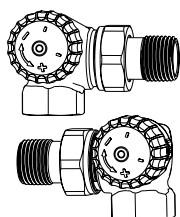
Provedení



Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

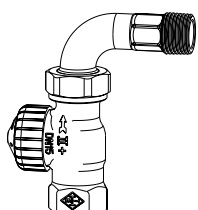
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3710-02.000	20	631



Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

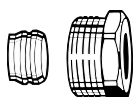
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	3713-02.000	20	704
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	728



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	705



Svěrné šroubení

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

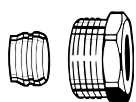
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	67



Přesná ocelová trubka

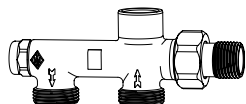
Přívodní trubka.
Chromovaná.
Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	412

**Svěrné šroubení**

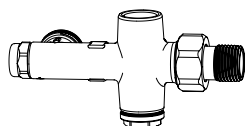
pro přesné ocelové trubky.
Pro vnitřní závit Rp1/2.
Spoj kov na kov.
Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	67

**Dvoutrubkový rozdělovač, přímý**

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3810-50.000	4	747

**Dvoutrubkový rozdělovač, rohový**

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

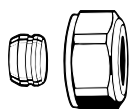
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3811-50.000	4	810

Příslušenství

**Nastavovací klíč**

pro Multilux a V-exact II.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3670-01.142	1	28

**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.

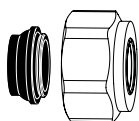
U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118

**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	65
26,0	15	1300-15.170	1	65
26,3	16	1300-16.170	1	82
26,8	18	1300-18.170	1	67



Svěrné šroubení

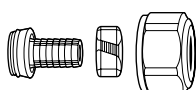
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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

Měkce těsnící, max. 95°C.

Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	117
18	1313-18.351	100	140



Svěrné šroubení

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

PB: DIN 16968/16969.

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

Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



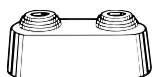
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

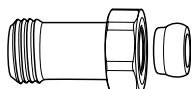
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217



Dvojitá růžice

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	0520-00.093	1	92



Prodloužení

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

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

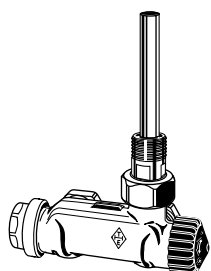
	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	431
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	695

Ventil E-Z

Pro jedno- a dvoutrubkové otopné soustavy

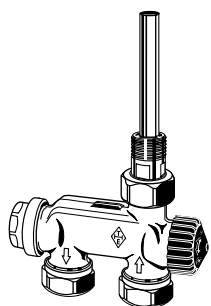


Provedení



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	1 812
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")				1,50		3877-02.000	5	1 812

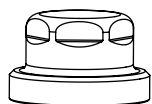


Přímé provedení

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	1 893
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")				1,50		3876-02.000	5	1 941

*) Nastavení z výroby

Náhradní díly



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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklované	0321-03.025	1	110

E-Z System

Ventilová sada pro jednottubkové a dvoutrubkové otopné soustavy



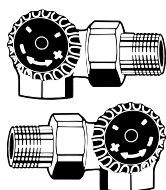
Provedení



Axiální radiátorový ventil

Modrá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2245-02.000	20	573



Úhlový radiátorový ventil

Černá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

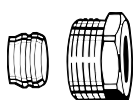
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	2341-02.000	20	677
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	2340-02.000	20	695



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	808



Svěrné šroubení

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

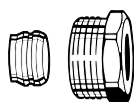
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	67



Přesná ocelová trubka

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	412

**Svěrné šroubení**

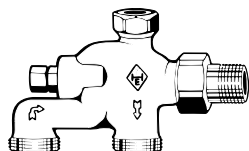
pro přesné ocelové trubky.

Pro vnitřní závit Rp1/2.

Spoj kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	67

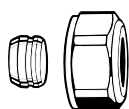
**E-Z rozdělovač**

Pro jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy.

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3891-02.000	10	943

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.

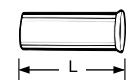
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

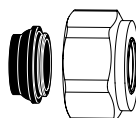
U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Říďte se pokyny výrobce trubek.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
14	3831-14.351	1	119
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118

**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	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67

**Svěrné šroubení**

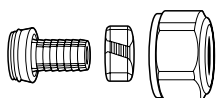
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	117
18	1313-18.351	100	140



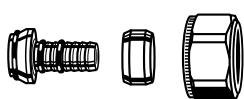
Svěrné šroubení

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	296
14x2	1311-14.351	100	296
16x1,5	1315-16.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



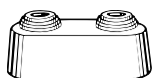
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

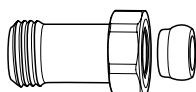
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217
18x2	1331-18.351		270



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	80



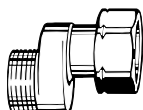
Prodloužení

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	431
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	695



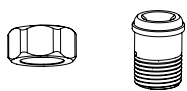
S-šroubení

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

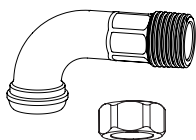
Pozor na směr proudění teplotnosné látky!

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	439

**Připojovací šroubení k topnému okruhu**

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	84
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	92

**Obloukové šroubení a převlečná matka**

pro např. E-Z ventil nebo Duolux.

Obloukové šroubení: Poniklovaná bronz.

Převlečná matka: Poniklovaná.

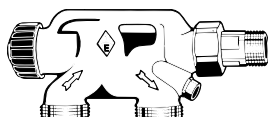
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	84
Obloukové šroubení R1/2	2244-02.355	1	226

Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí



Pro jednotrubkové vytápěcí soustavy

Provedení – Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí

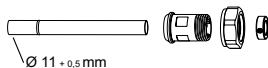


Rozdělovač jednobodového připojení

Modrá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3871-02.000	10	1 542



Ponorná trubka

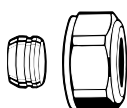
Montáž ponorné trubky:

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Délka zašroubování 250 mm	3871-27.132	1	287

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.

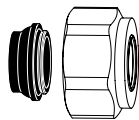
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
14	3831-14.351	1	119
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118



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	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67

**Svěrné šroubení**

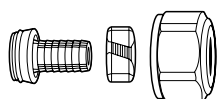
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	117
18	1313-18.351	100	140

**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	296
14x2	1311-14.351	100	296
16x1,5	1315-16.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259

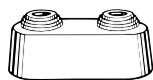
**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

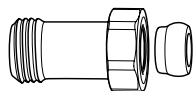
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217
18x2	1331-18.351		270

**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	80

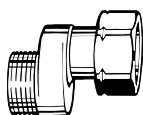
**Prodloužení**

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

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

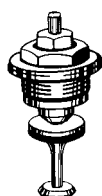
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	431
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	695



S-šroubení

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

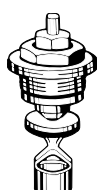
	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362	2	439



Termostatický vrchní díl

Náhradní vrchní díl.
Konstrukční řada od 06/1981.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	3831-02.299	1	396



Termostatický vrchní díl pro jednotrubkové připojení s ponornou trubkou

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	0037-02.300	1	793

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



Speciální vrchní díl

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	4300-02.002	1	267



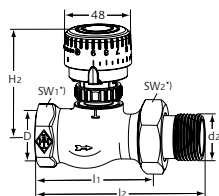
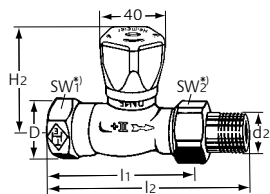
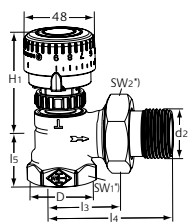
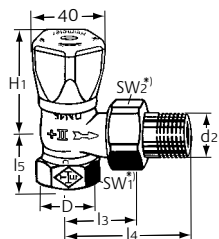
Připojovací šroubení k topnému okruhu

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	84
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	92

Mikrotherm

Nastavitelné ruční ventily

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	58	1,70	0121-01.500	20	587
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	58	2,44	0121-02.500	20	593
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	58	2,66	0121-03.500	20	750

Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	Rp1	R1	40	75	30,5	73	6,60	0121-04.500	10	1 380
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	74	10,10	0121-05.500	5	1 766

Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	56	1,70	0122-01.500	20	682
15	Rp1/2	R1/2	66	95	56	2,44	0122-02.500	20	630
20	Rp3/4	R3/4	74	106	58	2,66	0122-03.500	20	881

Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	Rp1	R1	84	118	73	6,20	0122-04.500	10	1 409
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	74	8,90	0122-05.500	5	1 701

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

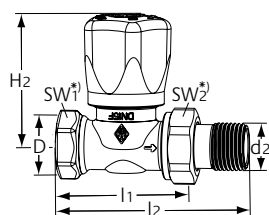
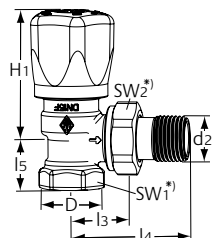
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

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	524
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	58	2,44	3491-02.500	20	547
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	56	2,66	3491-03.500	20	686

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	535
15	Rp1/2	R1/2	55	83	57	2,44	3492-02.500	20	564
20	Rp3/4	R3/4	65	97	57	2,66	3492-03.500	20	707

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

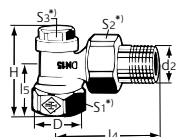
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Regulux

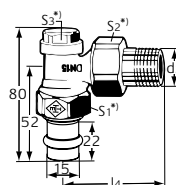
Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním

Provedení



Rohové

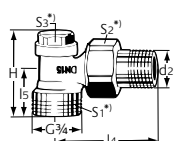
DN	D	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	52	22	50	1,31	0351-01.000	20	414
15	Rp1/2	R1/2	58	26	54	1,31	0351-02.000	20	421
20	Rp3/4	R3/4	65,5	28,5	56,5	1,31	0351-03.000	20	525



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

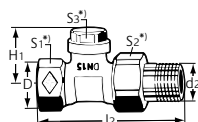
DN	d2	l4	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	58	1,31	0341-15.000	20	671



Rohové

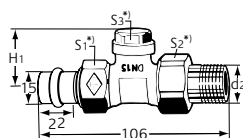
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	58	26	54	1,31	0361-02.000	20	564



Přímé

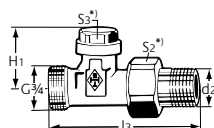
DN	D	d2	l2	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	75	33,5	1,31	0352-01.000	20	414
15	Rp1/2	R1/2	80	33,5	1,31	0352-02.000	20	421
20	Rp3/4	R3/4	90,5	33,5	1,31	0352-03.000	20	525



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	671



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	581

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

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

S3: DN10-20=19mm

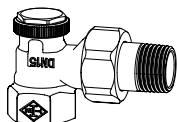
Rozměry dle DIN 3842, část 1.

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

Regutec

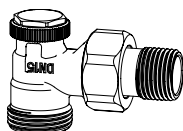
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

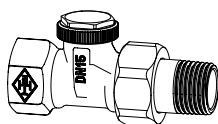
DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	(3/8")	1,68	0355-01.000	20	298
15	(1/2")	1,74	0355-02.000	20	326
20	(3/4")	1,93	0355-03.000	20	438



Rohové

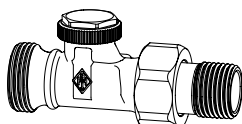
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2")	1,74	0365-02.000	20	542



Přímé

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	(3/8")	1,68	0356-01.000	20	298
15	(1/2")	1,74	0356-02.000	20	326
20	(3/4")	1,93	0356-03.000	20	438



Přímé

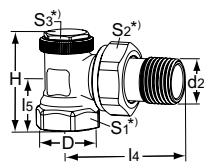
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2")	1,74	0366-02.000	20	585

Regutec F

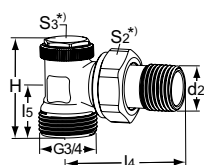
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

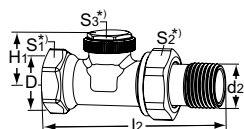
DN	D	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp 3/8	R 3/8	49	20	39	1,68	0331-01.000	20	286
15	Rp 1/2	R 1/2	53	23	43	1,74	0331-02.000	20	298
20	Rp 3/4	R 3/4	63	26	48	1,93	0331-03.000	20	494



Rohové

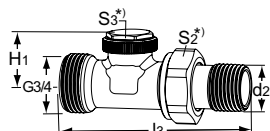
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R 1/2	53	23	43	1,74	0333-02.000	20	313



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	296
15	Rp 1/2	R 1/2	82	24	1,74	0332-02.000	20	302
20	Rp 3/4	R 3/4	98	25,5	1,93	0332-03.000	20	517



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	416

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

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

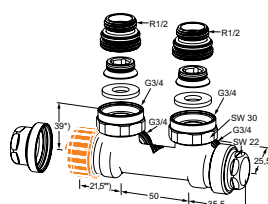
S3: DN10-20=19mm

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

Multilux V Eclipse

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

Provedení

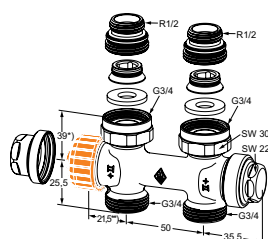


Rohový

Vnitřní závit

Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3866-02.000	1	2 434



Přímý

Vnitřní závit

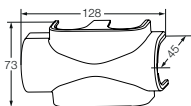
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3865-02.000	1	2 542

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Příslušenství



Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-10.553	1	82



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

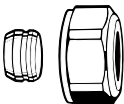
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	91



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	476



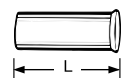
Svěrné šroubení

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

Poniklovaná mosaz.

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

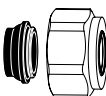
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118



Opěrná pouzdra

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

Ø trubky	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67



Svěrné šroubení

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

Měkce těsnící.

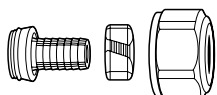
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	117
18	1313-18.351	100	140



Svěrné šroubení

pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

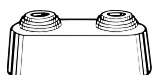
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217



Svěrné šroubení

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

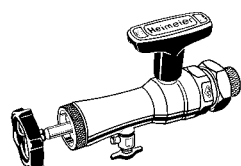
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



Dvojitá růžice

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

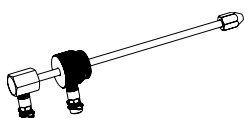
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	92



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	10 421



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

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

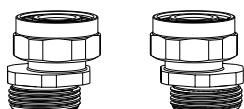
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9790-01.890	1	7 639



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.300	1	784



S-připojovací set

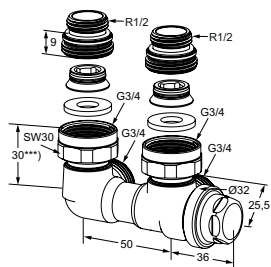
Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4. Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 419
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 419

Vekolux

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

Provedení

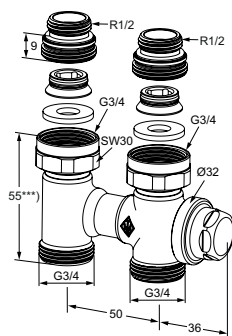


Rohový

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	837
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0535-50.000	5	876



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	810
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0534-50.000	5	828

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí.

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

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

***) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

Příslušenství

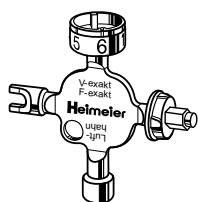


Nastavovací klíč

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

Šedá barva.

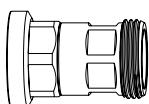
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	28



Univerzální klíč

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

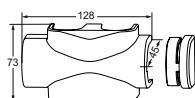
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0530-01.433	1	99



Vypouštěcí přípravek

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0311-00.102	1	1 374

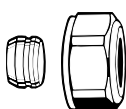


Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-50.553	5	179



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	130
14	3831-14.351	1	119
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118

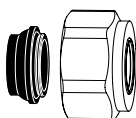


Opěrné pouzdro

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	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67



Svěrné šroubení

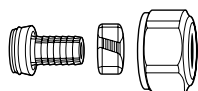
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	117
18	1313-18.351	100	140

**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	296
14x2	1311-14.351	100	296
16x1,5	1315-16.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259

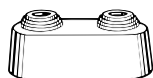
**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

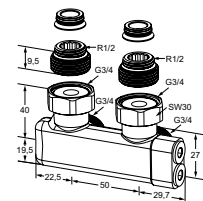
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217
18x2	1331-18.351		270

**Dvojitá růžice**

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

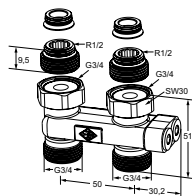
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	92

**Křížový kus rohový**

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

Poniklovaná mosaz.

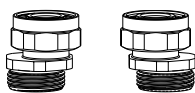
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0541-50.000	1	2 142

**Křížový kus přímý**

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

Poniklovaná mosaz.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0542-50.000	1	2 142



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	1 419
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 419



Dvojitá vsuvka

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

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící R 1/2 x G 3/4	0550-22.350	1	71



Vyrovnávací prstenec

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

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící s O-kroužkem	0532-02.324	1	36



Těsnění

pro Multilux, Vekolux a Vekotec.

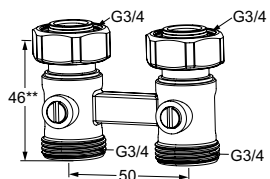
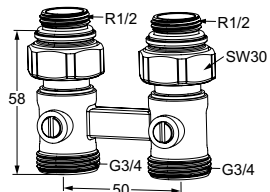
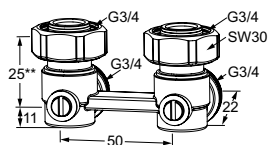
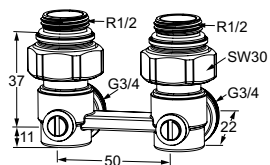
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící	0530-00.015	1	4

Vekotrim

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



Provedení



Rohové

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 vnitřní závit	1,80	0565-50.000	1	435

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0567-50.000	1	393

Přímé

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 vnitřní závit	1,80	0564-50.000	1	435

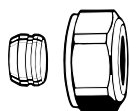
Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0566-50.000	1	393

*) 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. Říďte se pokyny výrobce trubek.

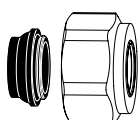
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
14	3831-14.351	1	119
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118



Opěrné pouzdro

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

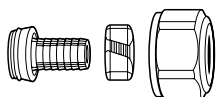
Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67



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	117
18	1313-18.351	100	140



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.

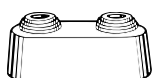
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	296
14x2	1311-14.351	100	296
16x1,5	1315-16.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



Svěrné šroubení

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

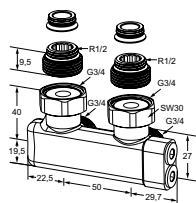
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217
18x2	1331-18.351		270



Dvojité růžice

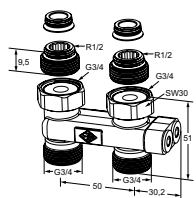
Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	92

**Křížový kus rohový**

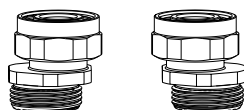
při záměně přívodního a vratného potrubí. Připojení pro Rp1/2 a G3/4, plošně těsnící, s uzavíráním, pro dvoutrubkové soustavy s oddělenými kanály.
Poniklovaná mosaz.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0541-50.000	1	2 142

**Křížový kus přímý**

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

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0542-50.000	1	2 142

**S-připojovací set**

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

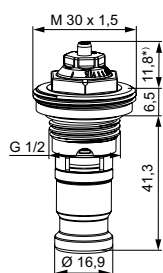
	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 419
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 419

Eclipse – termostatické vložky

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



Provedení



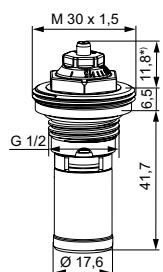
Termostatická vložka Eclipse

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	937



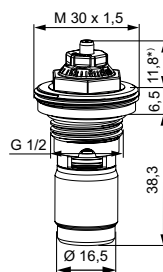
Termostatická vložka Eclipse

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	1 097



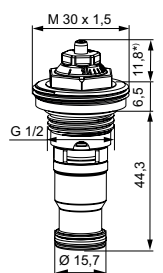
Termostatická vložka Eclipse

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	1 108



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	1 189

Příslušenství



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

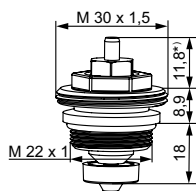
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	91

Termostatické vložky

Termostatické vložky pro otopná tělesa s integrovanými ventily



Náhradní termostatické vložky

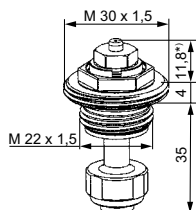


Termostatická vložka

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

Od ledna 1984 do února 1985.

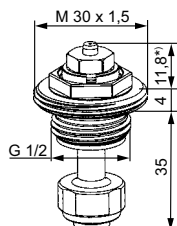
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1	4148-02.301	10	425



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	633

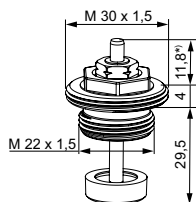


Termostatická vložka

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

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

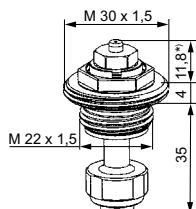
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4320-02.301	10	636



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	831



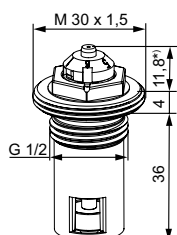
Termostatická vložka

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	564

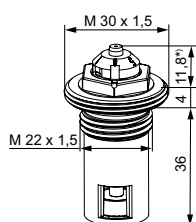


Termostatická vložka VHV

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

Od srpna 1994.

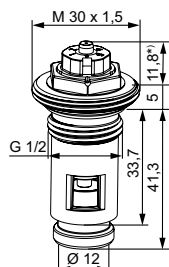
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4324-03.301	10	326



Termostatická vložka VHV

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

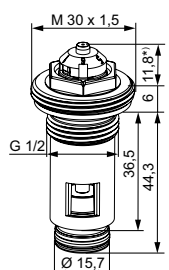
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4326-03.300	10	313



Termostatická vložka VHV

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

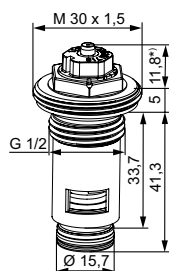
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G 1/2	4333-00.301	10	297



Termostatická vložka VHV

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

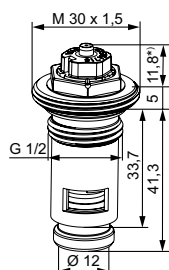
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4340-00.301	10	438



Termostatická vložka VHV8S

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

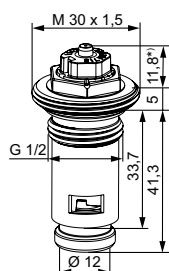
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4343-01.300	10	351



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.

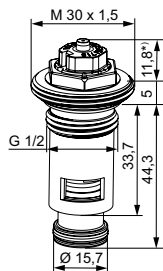
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4360-00.300	10	270



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	368

**Termostatická vložka VHV8S**

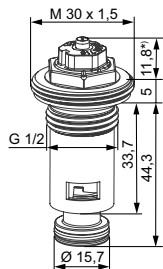
Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.

S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou škálou.

Pro tělesa Lyngson.

Od roku 2008.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4365-00.300	10	332

**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	364

*) Uzavřený ventil

Technické změny vyhrazeny výrobcem otopných těles.

Příslušenství

**Nastavovací klíček**

Pro nastavení HEIMEIER termostatických vložek VHV a 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.

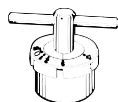
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3501-02.142	1	91

**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	28

**Nastavovací klíček se stupnicí**

Pro termostatické vložky 4320-02.301, 4322-02.300.

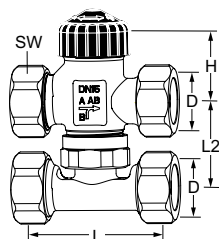
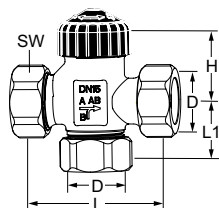
Pro přednastavení (Hnědá krytka s vytištěnou stupnicí)

Objednací č.	Balení	Cena/ks
4316-00.257	1	262

Třícestné směšovací ventily

Pro vytápěcí a chladicí systémy.

Provedení



Třícestný směšovací ventil

(černá ochranná krytka)

Plošně těsnící

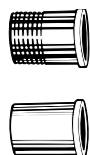
DN	D	L	L1	H	SW	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	62	25,5	26,0	30	2,50	4170-02.000	5	2 145
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,50	4170-03.000	5	2 218
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	4,60	4170-04.000	5	2 545
32	G1 1/2	98	49,0	33,5	52	6,40	4170-05.000	5	2 820

Plošně těsnící s T-kusem

DN	D	L	L2	H	SW	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	62	40	26	30	2,50	4172-02.000	5	2 185

SW = velikost klíče

Příslušenství – plošně těsnící



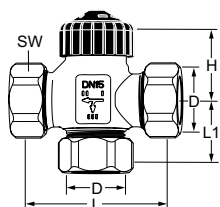
Plošně těsnící vsuvky pro 3-cestné směšovací ventily

Ventil DN		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka				
15 (1/2")	R1/2	4160-02.010	1	54
20 (3/4")	R3/4	4160-03.010	1	130
25 (1")	R1	4160-04.010	1	182
32 (1 1/4")	R1 1/4	4160-05.010	1	351
Pájecí vsuvka				
Ø trubky				
20 (3/4")	22	4160-22.039	1	123
25 (1")	28	4160-28.039	1	198

Třícestný přepínací ventil

Pro vytápění a chladicí systémy

Provedení



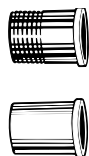
Třícestný přepínací ventil

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	2 024
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,48	4160-03.000	5	2 094
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	5,12	4160-04.000	5	2 657

SW = velikost klíče

Příslušenství – plošně těsnící



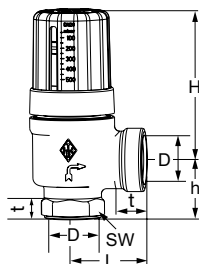
Připojovací vsuvky pro plošně těsnící třícestné přepínací ventily

DN ventilu		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka				
15 (1/2")	R1/2	4160-02.010	1	54
20 (3/4")	R3/4	4160-03.010	1	130
25 (1")	R1	4160-04.010	1	182
Pájecí vsuvka				
	Ø trubky			
20 (3/4")	22	4160-22.039	1	123
25 (1")	28	4160-28.039	1	198

Hydrolux

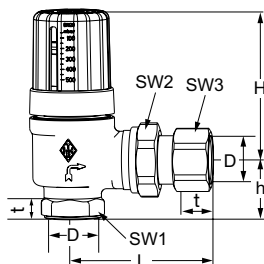
Přepouštěcí ventil s přímým nastavením tlaku na stupnici

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



Vnitřní závit

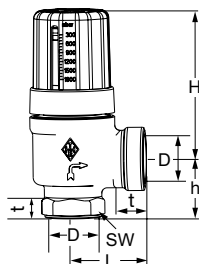
DN	D	L	H	h	SW1	Doporučený max. průtok V [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	40	85	32	32	2,0	5501-03.000	5	2 557
25	Rp1	48	90	37	39	3,5	5501-04.000	5	2 907
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-05.000	5	3 392



Šroubení s plochým těsněním

DN	D	L	H	h	SW1	SW2	SW3	Doporučený max. průtok V [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	77	85	32	32	37	32	2,0	5503-03.000	5	2 981
25	Rp1	90	90	37	39	47	41	3,5	5503-04.000	5	3 787

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



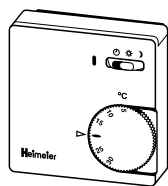
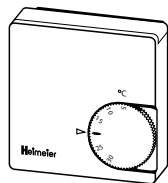
Vnitřní závit

DN	D	L	H	h	SW1	Doporučený max. průtok V [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	40	85	32	32	2,0	5501-13.000	5	2 608
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-15.000	5	3 430

Pokojový termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro termopohony

Provedení



230 V, 24V

Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Bez přepínače provozního módu	1936-00.500	1	1 337
S přepínačem provozního módu	1938-00.500	1	1 683
24 V			
Bez přepínače provozního módu	1946-00.500	1	1 485

Příslušenství

Mezideska

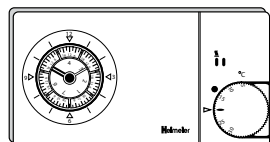
bílá RAL 9010 pro montáž termostatu na UP krabice.
83 mm x 83 mm x 8 mm (Š x V x H).

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1936-00.433	1	147

Termostat P

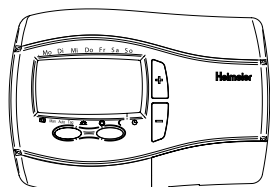
Elektronický regulátor prostorové teploty s hodinami pro termopohony

Provedení



S analogovými hodinami

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-00.500	1	5 800



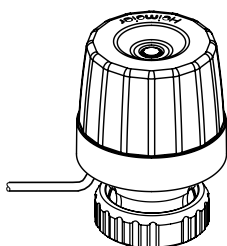
S digitálními hodinami

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-01.500	1	6 019

EMOtec

Termoelektrický pohon

Provedení



EMOtec

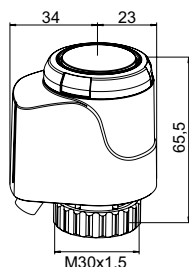
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1807-00.500	5	1 176
Normálně otevřeno (NO)	1809-00.500	5	1 238
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1827-00.500	5	1 137
Normálně otevřeno (NO)	1829-00.500	5	1 196

Provedení 110 V na přání

EMO T

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

Provedení



24 VAC/VDC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1847-00.500	5	1 443
2	1847-01.500	5	1 494
5	1847-02.500	5	1 708
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40061	5	1 557
2	322041-40062	5	1 718
5	322041-40063	5	2 166
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1843-00.500	5	1 443
2	1843-01.500	5	1 494
5	1843-02.500	5	1 708
EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40058	5	1 504
2	322041-40059	5	1 659
5	322041-40060	5	2 108

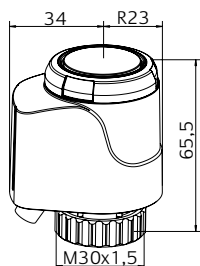
230 VAC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1837-00.500	5	1 443
2	1837-01.500	5	1 494
5	1837-02.500	5	1 708
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40055	5	1 534
2	322041-40056	5	1 698
5	322041-40057	5	2 248
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1833-00.500	5	1 443
2	1833-01.500	5	1 494
5	1833-02.500	5	1 708
EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40052	5	1 500
2	322041-40053	5	1 667
5	322041-40054	5	2 108

EMO TM

Vysoce výkonný proporcionální pohon

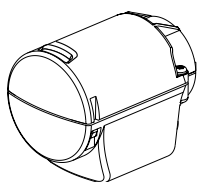
Provedení



24 VAC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1868-00.500	5	2 926
2	1868-01.500	5	3 019
5	1868-02.500	5	3 287
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-50004	5	3 113
2	322041-50005	5	3 275
5	322041-50006	5	3 714

Príslušenství pro EMO T a EMO TM



Ochranný kryt pro EMO T a EMO TM

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

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	1833-40.500	1	449



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Výrobce	Objednací č.	Balení	Cena/ks	
Danfoss RA (Ø≈20 mm)	9702-24.700	10	235	
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	506	
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	371	
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	622	
TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	224	
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	371	
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	406	
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	540	
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	10	578	
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	495	
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	734	
Uponor (Velta)	- rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17	9700-34.700	10	460
Uponor (Velta)	- rozdělovače Provario	9701-34.700	10	403

Připojení k otopným tělesům Ventil kompakt

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

Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

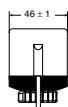
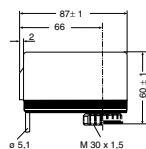
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	9703-24.700	10	92
Série 3	9704-24.700	10	99



EMO 3

Elektromotorické třibodové servopohony

Provedení



EMO 3 Třibodový pohon

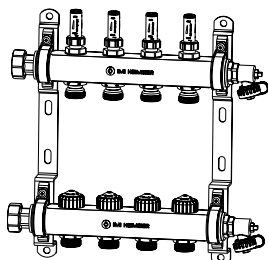
	Napájecí napětí	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO 3/24	24 VAC	1 *	1880-00.500	5	4 884
EMO 3/230	230 VAC	1 *	1881-00.500	5	5 683

*) zvláštní délky na vyžádání

Dynacon Eclipse

Rozdělovač pro podlahové vytápění s automatickou regulací průtoku

Provedení



Dynacon Eclipse podlahový rozdělovač

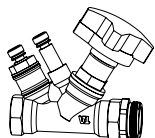
Počet okruhů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	9340-02.800	1	5 276
3	9340-03.800	1	6 632
4	9340-04.800	1	8 040
5	9340-05.800	1	9 299
6	9340-06.800	1	10 515
7	9340-07.800	1	11 724
8	9340-08.800	1	12 969
9	9340-09.800	1	14 199
10	9340-10.800	1	15 433
11	9340-11.800	1	16 649
12	9340-12.800	1	17 899



Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

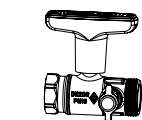
Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	2 430



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

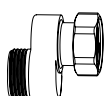
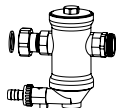
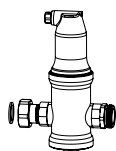
včetně měřících vsuvek pro měření tlakové difference a průtoku.

Kvs	q_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5,28	2,00	9339-02.800	1	4 138



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

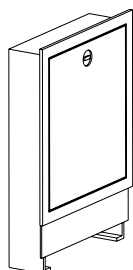
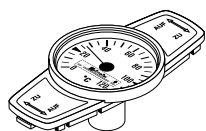
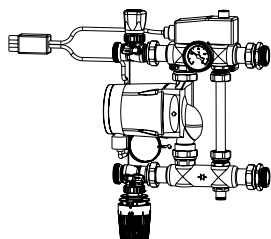
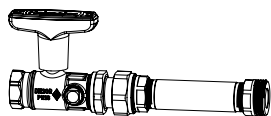
Kvs	q_{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	5 853



S-připojení

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9339-00.362	1	4 303



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	7 017

Připojovací set č.5 se směšovací stanicí

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

Minimální hloubka skříně rozdělovače: 125 mm

Rozsah nastavení termostatické hlavice	Rozsah nastavení havarijního termostatu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50°C	10 - 90°C	9339-05.800	1	30 858

Teploměr for Globo

vyměnitelný za krytku ovládací rukojeti.

Teplotní rozsah 0-120°C.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	343
Modrý	0600-01.380	100	343

Skříně pro rozdělovače

Montáž do stěny, hloubka 110-150 mm.

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

Velikost	mm x mm	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	490 x 710	9339-80.800	1	3 381
2	575 x 710	9339-81.800	1	3 633
3	725 x 710	9339-82.800	1	4 023
4	875 x 710	9339-83.800	1	4 638
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	4 999
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	5 916

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

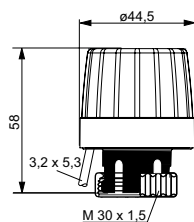
Příslušenství



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

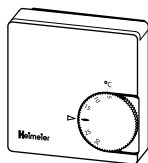
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	91



EMOtec

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

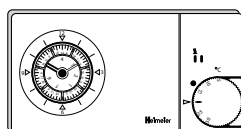
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1807-00.500	5	1 176
Normálně otevřeno (NO)	1809-00.500	5	1 238
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1827-00.500	5	1 137
Normálně otevřeno (NO)	1829-00.500	5	1 196



Pokojevý termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro elektrotermické pohony.

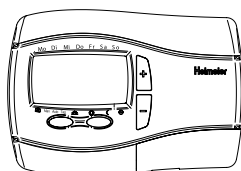
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Bez přepínače provozního módu	1936-00.500	1	1 337
S přepínačem provozního módu	1938-00.500	1	1 683
24 V			
Bez přepínače provozního módu	1946-00.500	1	1 485



Thermostat P s analogovými hodinami

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

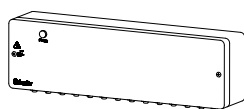
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-00.500	1	5 800



Thermostat P s digitálními hodinami

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

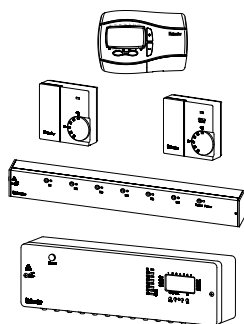
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-01.500	1	6 019



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	11 270



Radiocontrol F

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

Pokojeová vysílací jednotka

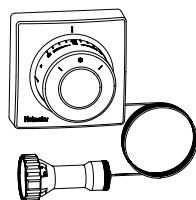
Elektronický fuzzy regulátor na baterii (včetně baterií).

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
s digitálními hodinami, včetně baterií	1640-02.500	1	6 489
bez provozního přepínače, včetně baterií	1640-01.500	1	3 733
s provozním přepínačem, včetně baterií	1640-00.500	1	4 128

Centrální jednotka

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

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 výstupních kanálů bez časového programu	1641-00.000	1	12 143
8 výstupních kanálů s časovým programem	1642-00.000	1	18 878



Termostatická hlavice F

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

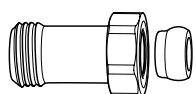
Délka kapiláry [m]		Objednací č.	Balení	Cena/ks
2,00	(6.56 ft)	2802-00.500	5	2 627
5,00	(16.4 ft)	2805-00.500	5	2 797
10,00	(32.81 ft)	2810-00.500	5	3 909



Ruční hlavice

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1303-01.325	96	136



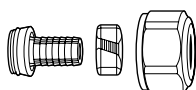
Prodloužení

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	431
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	695



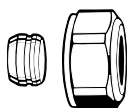
Svěrné šroubení

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	296
14x2	1311-14.351	100	296
16x1,5	1315-16.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



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	130
14	3831-14.351	1	119
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118

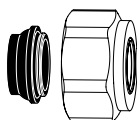


Opěrné pouzdro

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	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67



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	117
18	1313-18.351	100	140

**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217

**Připojovací šroubení**

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

Poniklovaná mosaz.

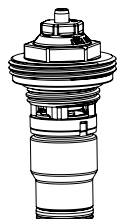
	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	137

**Dvojitá vsuvka**

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

Poniklovaná mosaz.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	152

**Náhradní ventilová vložka**

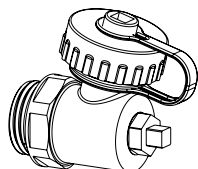
s automatickým omezením průtoku pro Dynacon Eclipse.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.300	1	777

**Indikátor průtoku Dynacon Eclipse**

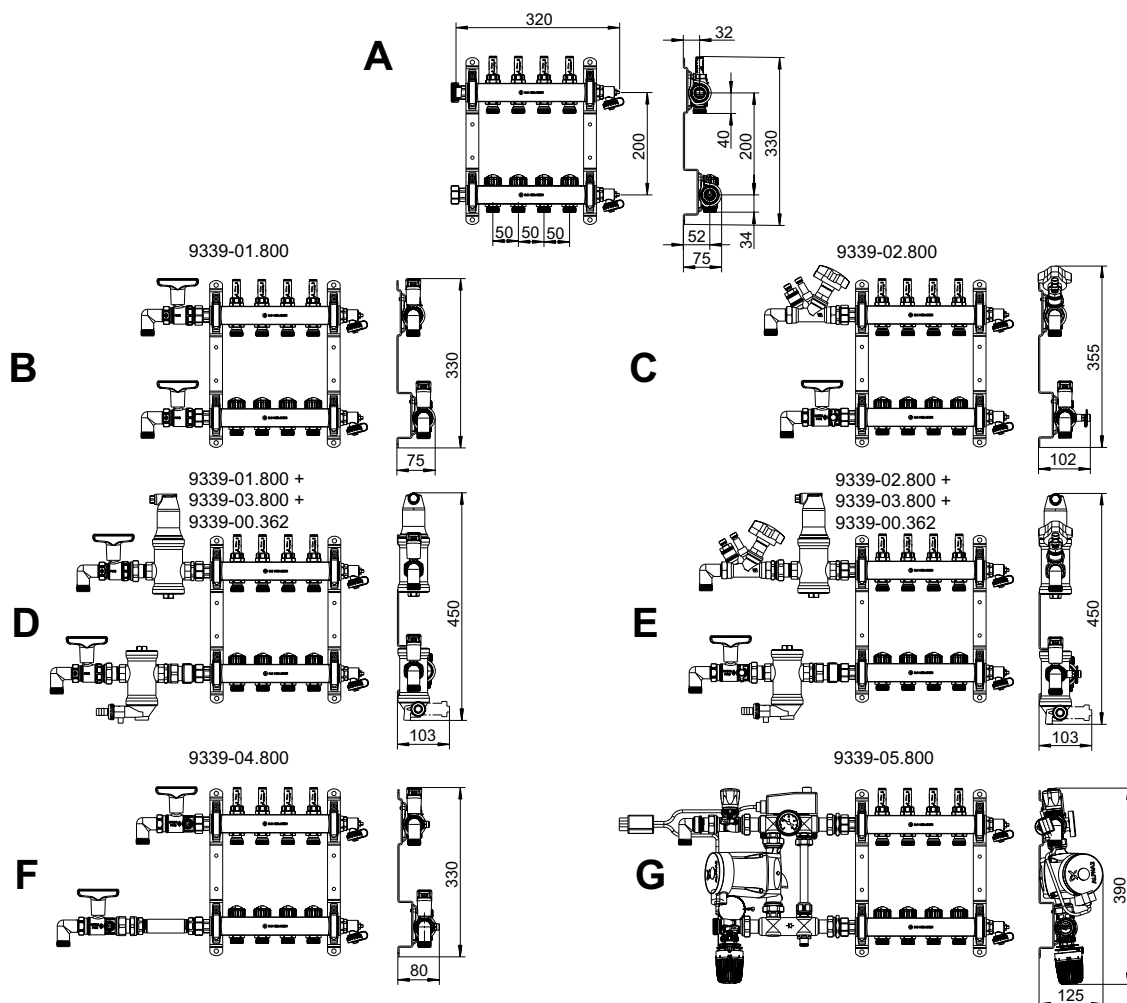
Náhradní vložka.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.101	1	528

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1/2"	9321-00.102	1	584

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

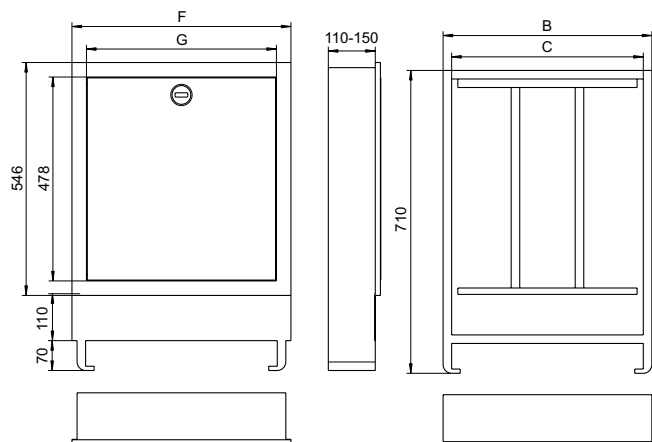


	Rozdělovač, počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Délka [mm]	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720
B	Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno *	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
	Velikost skříně	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
C	Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno *	390	440	490	540	590	640	690	740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

*) Dodáváno bez kolena

Rozměry – skříně pro rozdělovače

9339-80/81....800



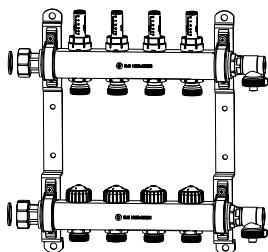
Velikost	Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm]	Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm]	B	C	F	G
Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm						
1	490 x 710	510 x 730	489	449	513	445
2	575 x 710	595 x 730	574	534	598	530
3	725 x 710	745 x 730	724	684	748	680
4	875 x 710	895 x 730	874	834	898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

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

Dynalux

Podlahový rozdělovač

Provedení



Dynalux podlahový rozdělovač

Počet okruhů	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
2	9320-02.800	1	na dotaz
3	9320-03.800	1	4 750
4	9320-04.800	1	5 701
5	9320-05.800	1	6 710
6	9320-06.800	1	7 514
7	9320-07.800	1	8 334
8	9320-08.800	1	9 149
9	9320-09.800	1	10 051
10	9320-10.800	1	10 843
11	9320-11.800	1	11 685
12	9320-12.800	1	12 518

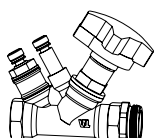


Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	2 430

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

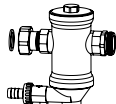
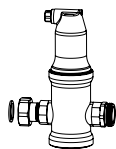


Připojovací set č.2 s vyvažovacím ventilem STAD a kulovým kohoutem Globo DN 20

včetně měřících vsuvek pro měření tlakové diference a průtoku.

Kvs	q _{max} [m ³ /h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
5,28	2,00	9339-02.800	1	4 138

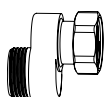
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



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]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	5 853

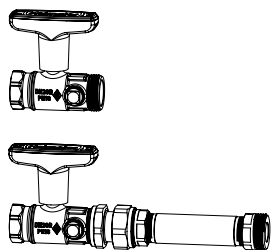
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



S-připojení

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

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9339-00.362	1	4 303

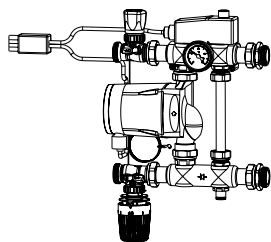


Připojovací set č.4 s kulovým kohoutem Globo DN 20 a mezikusem pro měřič tepla ve zpátečce

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

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-04.800	1	7 017

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

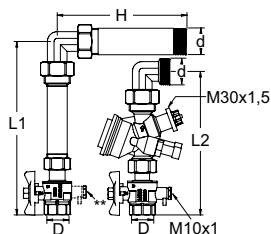


Připojovací set č.5 se směšovací stanicí

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

Minimální hloubka skříně rozdělovače: 125 mm

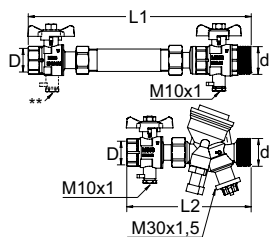
Rozsah nastavení termostatické hlavice	Rozsah nastavení havarijního termostatu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50°C	10 - 90°C	9339-05.800	1	30 858



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

Potravní závit dle ISO 228.

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



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

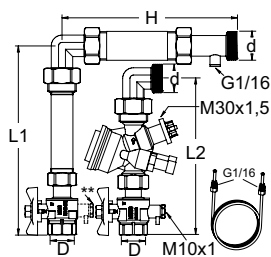
Potravní závit dle ISO 228.

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

*) DN označuje TA-COMPACT-P

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1

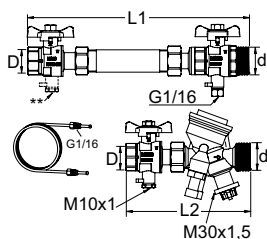
q_{max} = l/h pro každé nastavení při zcela otevřené regulační kuželce.



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

Potravní závit dle ISO 228.

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



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

Potrubní závit dle ISO 228.

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

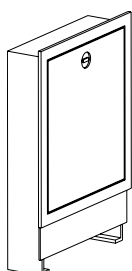
*) DN označuje TA-COMPACT-DP

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1

Skříně pro rozdělovače

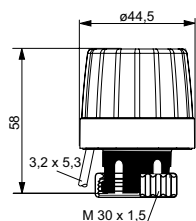
Montáž do stěny, hloubka 110-150 mm.

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



Velikost	mm x mm	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	490 x 710	9339-80.800	1	3 381
2	575 x 710	9339-81.800	1	3 633
3	725 x 710	9339-82.800	1	4 023
4	875 x 710	9339-83.800	1	4 638
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	4 999
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	5 916

Příslušenství



EMOTec

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

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1807-00.500	5	1 176
Normálně otevřeno (NO)	1809-00.500	5	1 238
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	1827-00.500	5	1 137
Normálně otevřeno (NO)	1829-00.500	5	1 196

Termický pohon s pomocným kontaktem

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

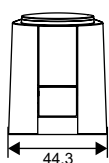
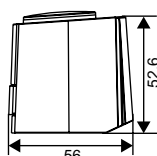
Zdvih: 4 mm.

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

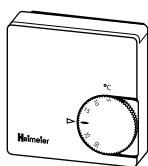
Uzavírací síla: 100 N.

Délka kabel: 1 m.

Připojovací kabel: 4 x 0,75 mm²



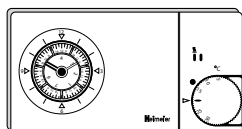
Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Normálně uzavřeno (NC)	4968-03.000	1	2 580
24 V			
Normálně uzavřeno (NC)	4988-03.000	1	2 580



Pokojový termostat

Elektromechanický regulátor prostorové teploty pro elektrotermické pohony.

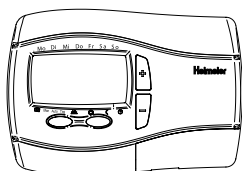
Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
230 V			
Bez přepínače provozního módu	1936-00.500	1	1 337
S přepínačem provozního módu	1938-00.500	1	1 683
24 V			
Bez přepínače provozního módu	1946-00.500	1	1 485



Termostat P s analogovými hodinami

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

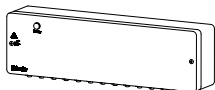
Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-00.500	1	5 800



Termostat P s digitálními hodinami

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

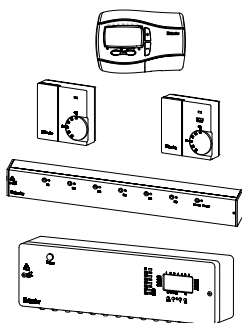
Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
230 V	1932-01.500	1	6 019



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.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1612-00.000	1	11 270



Radiocontrol F

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

Pokojová vysílací jednotka

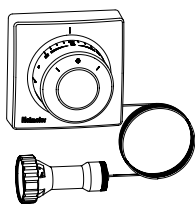
Elektronický fuzzy regulátor na baterii (včetně baterií).

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
s digitálními hodinami, včetně baterií	1640-02.500	1	6 489
bez provozního přepínače, včetně baterií	1640-01.500	1	3 733
s provozním přepínačem, včetně baterií	1640-00.500	1	4 128

Centrální jednotka

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

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
6 výstupních kanálů bez časového programu	1641-00.000	1	12 143
8 výstupních kanálů s časovým programem	1642-00.000	1	18 878



Termostatická hlavice F

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

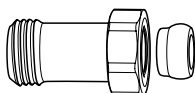
Délka kapiláry [m]		Objednací č.	Balení	Cena/ks
2,00	(6.56 ft)	2802-00.500	5	2 627
5,00	(16.4 ft)	2805-00.500	5	2 797
10,00	(32.81 ft)	2810-00.500	5	3 909



Ruční hlavice

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1303-01.325	96	136



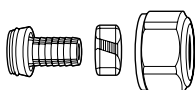
Prodloužení

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	431
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	695



Svěrné šroubení

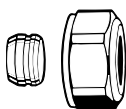
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	296
14x2	1311-14.351	100	296
16x1,5	1315-16.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



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.

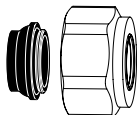
U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
14	3831-14.351	1	119
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118

**Opěrné pouzdro**

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

Ø trubky	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67

**Svěrné šroubení**

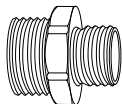
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Měkce těsnící, max. 95°C.
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	117
18	1313-18.351	100	140

**Svěrné šroubení**

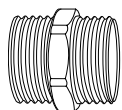
Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217

**Připojovací šroubení**

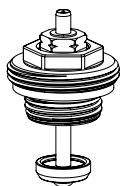
pro připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	137

**Dvojitá vsuvka**

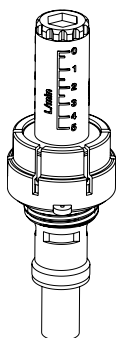
pro oboustranné připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	152

**Náhradní ventilová vložka**

> 03.2015

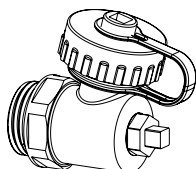
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	9332-00.300	1	407



Indikátor průtoku

pro Dynalux.

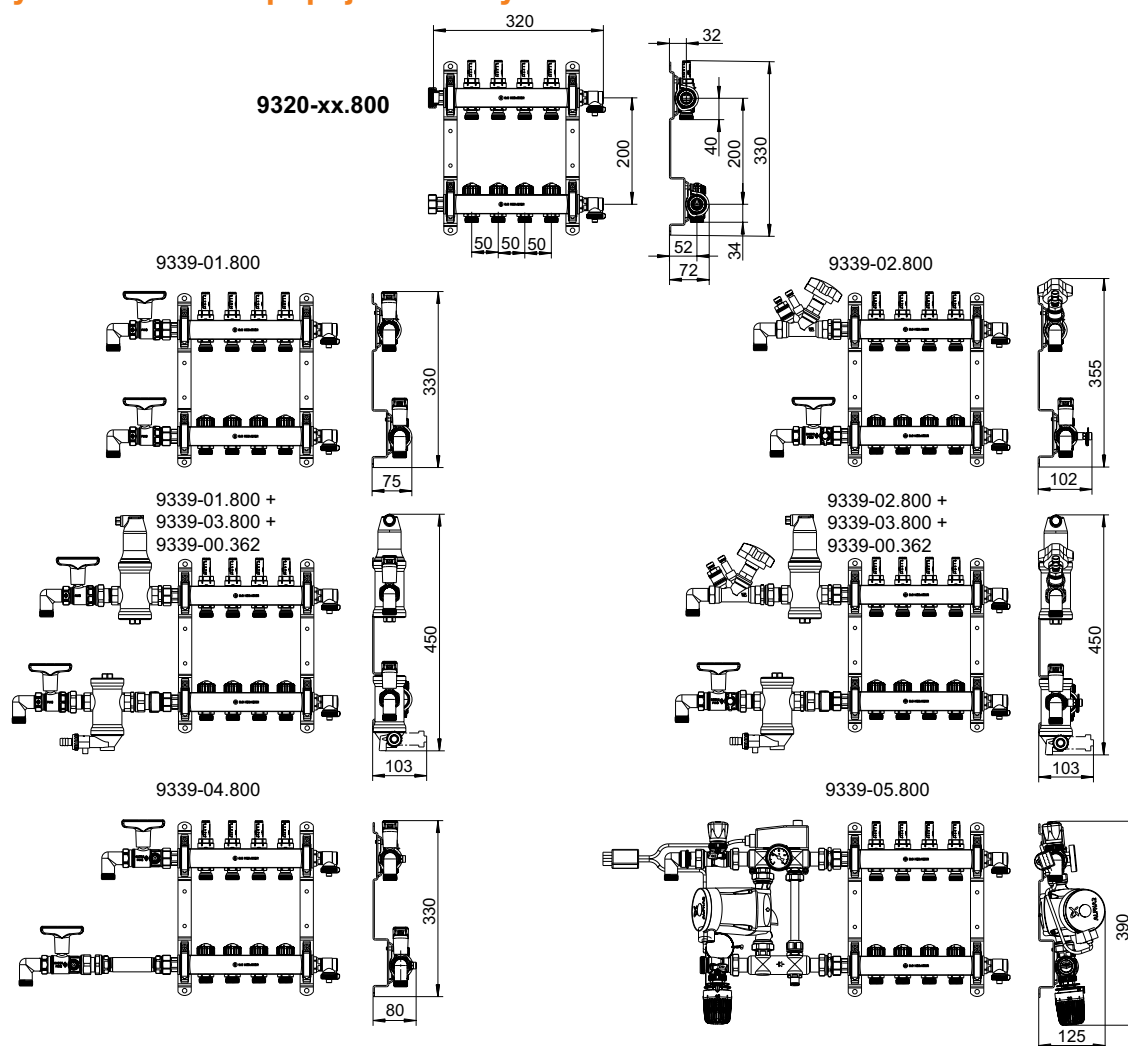
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	9321-00.101	1	562



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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1/2"	9321-00.102	1	584

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

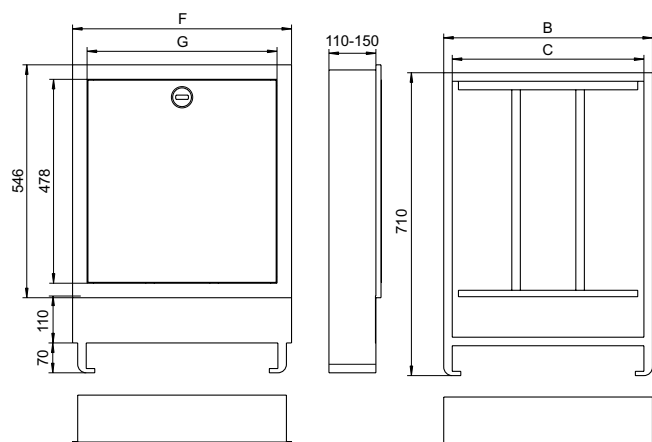


Rozdělovač, počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Délka [mm]	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720
Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno *	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
Velikost skříně	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno *	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840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



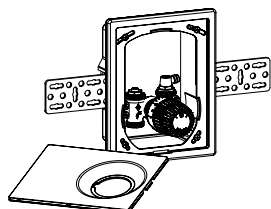
Velikost	Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm]	Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm]	B	C	F	G
Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm						
1	490 x 710	510 x 730	489	449	513	445
2	575 x 710	595 x 730	574	534	598	530
3	725 x 710	745 x 730	724	684	748	680
4	875 x 710	895 x 730	874	834	898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

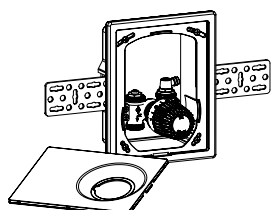
Individuální přímočinná regulace podlahového vytápění s automatickým omezovačem průtoku

Provedení



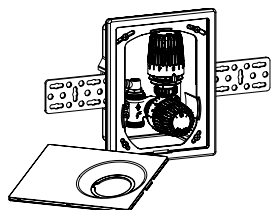
Multibox Eclipse K
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9318-00.800	1	3 470



Multibox Eclipse RTL
s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a RTL termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9319-00.800	1	3 470



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

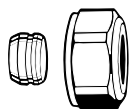
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016)	9317-00.800	1	5 603

Příslušenství



Nastavovací klíč
Pro Eclipse. Oranžová barva.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	91



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.

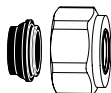
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118



Opěrné pouzdro

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

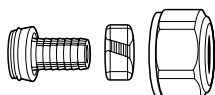
Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67



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	117
18	1313-18.351	100	140



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.

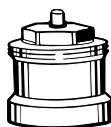
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259



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	217



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

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

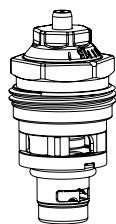
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	688
30	2201-30.700	1	830
Černý plast			
15	2001-15.700	1	147
30	2002-30.700	1	134



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Eclipse RTL

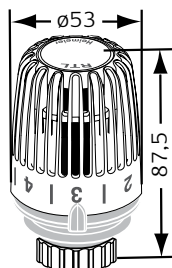
Pokud je překročena maximální hloubka instalace.
Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	485

**Náhradní ventilová vložka**

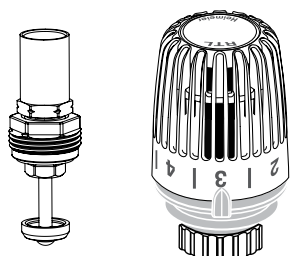
s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.300	1	784

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

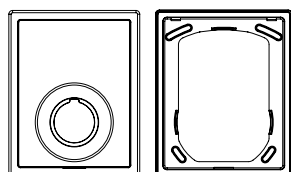
Bílý RAL 9016.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	20	1 299

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

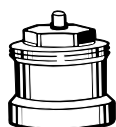
Pro přestavbu Multiboxu K/Multibox Eclipse K na Multibox K-RTL/Multibox Eclipse K-RTL.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
RTL vrchní část ventilu	9303-00.300	1	1 479
RTL termostatická hlavice	6500-00.500	20	1 165

**Rámeček a krycí deska**

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

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílý RAL 9016	9300-00.800	10	420

Příslušenství**Prodloužení vřetene termostatické hlavice K pro Multibox K-RTL**

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	688
30	2201-30.700	1	830
Černý plast			
15	2001-15.700	1	147
30	2002-30.700	1	134

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

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

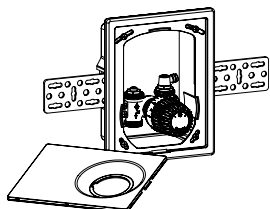
Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	485

Multibox K, RTL a K-RTL

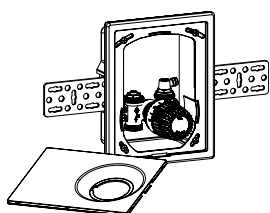
Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



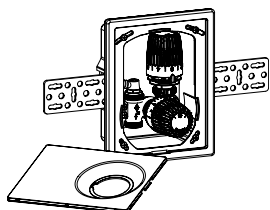
Multibox K
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9302-00.800	1	3 243



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	3 243
Kryt a RTL termostatická hlavice pochromované	9304-00.801	1	4 992



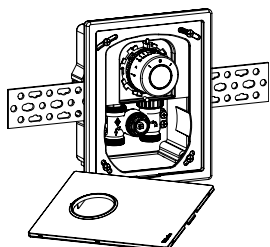
Multibox K-RTL
s termostatickým ventilem a omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016)	9301-00.800	1	5 190
Kryt a termostatická hlavice K pochromované	9301-00.801	1	7 096

Multibox F

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



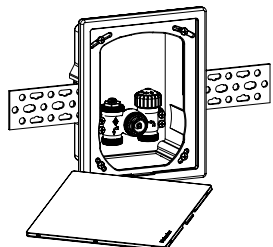
Multibox F
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9306-00.800	1	4 660

Multibox C/E a C/RTL

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

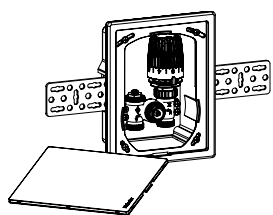
Provedení



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	2 328

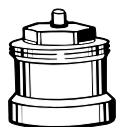


Multibox C/RTL

s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt bílý (RAL 9016)	9303-00.800	1	3 243

Příslušenství



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

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

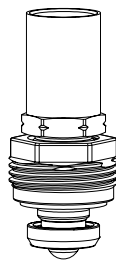
L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	688
30	2201-30.700	1	830
Černý plast			
15	2001-15.700	1	147
30	2002-30.700	1	134



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace. Poniklovaná mosaz.

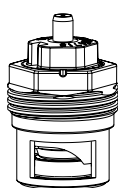
L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	485



Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL od 08.2013

pro ventilové tělesa s označením II.

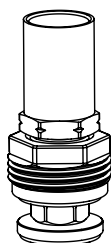
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1305-02.300	1	828



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

pro ventilové tělesa s označením II.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-02.300	20	449



Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL až do 08.2013

Používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

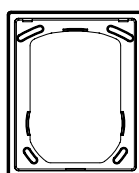
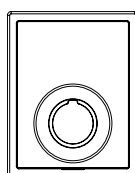
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9304-03.300	1	1 536



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
9303-00.300	1	1 479
6500-00.500	20	1 165



Rámeček a krycí deska

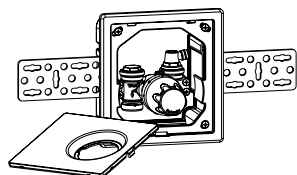
Náhradní díl pro Multibox K/Multibox Eclipse K, Multibox RTL/Multibox Eclipse RTL a Multibox K-RTL/Multibox Eclipse K-RTL.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílý RAL 9016	10	420

Multibox Mini

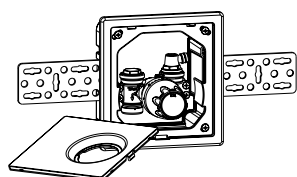
Kompaktní individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



Multibox Mini DX
s termostatickým ventilem

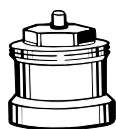
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9305-00.800	1	3 243



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	3 243

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	688
30	2201-30.700	1	830
Černý plast			
15	2001-15.700	1	147
30	2002-30.700	1	134

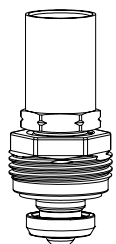


Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Mini RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

Poniklovaná mosaz.

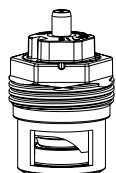
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	485



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	828



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

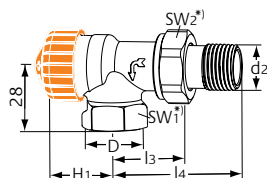
pro ventilové tělesa s označením II.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-02.300	20	449

RTL

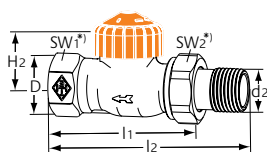
Omezovač teploty zpátečky

Provedení – RTL s automatickým omezením průtoku (Eclipse)



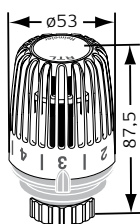
Axiální

DN	D	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	10-150	9113-02.000	20	1 219



Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	9114-02.000	20	1 219

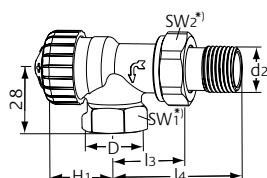


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

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

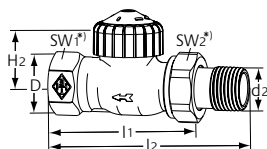
Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	20	1 299

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



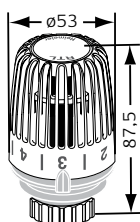
Axiální

DN	D	d2	I3	I4	H1	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9103-02.000	20	776



Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9104-02.000	20	776

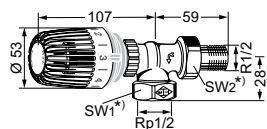


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

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

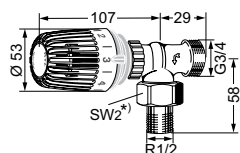
Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	20	1 299

Provedení - bez přednastavení



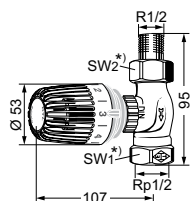
Axiální

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9173-02.800	1	1 792



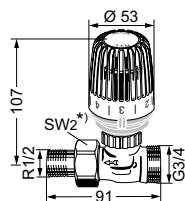
Axiální

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9153-02.800	1	1 415



Přímé

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9174-02.800	1	1 813



Přímé

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9154-02.800	1	1 602

*) SW1: 27 mm; SW2: 30 mm

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

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

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

Příslušenství



Eclipse s automatickým omezením průtoku

Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

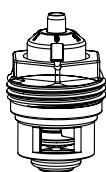
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3930-02.300	1	784



V-exact II s plynulým přesným nastavením

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

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3700-02.300	20	449



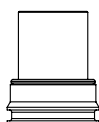
V-exakt s přesným nastavením

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	453

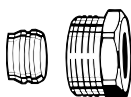
Pozn.: Po dodatečné montáži termostatické vložky s přednastavením musí být použita příslušná RTL hlavice obj. č. 6510-00.500.



Náhradní díl pro přenos tepla

Pro RTL termostatickou hlavici 6510-00.500

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6510-00.433	1	269



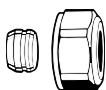
Svěrné šroubení

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	67
16	2201-16.351	100	94



Svěrné šroubení

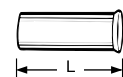
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

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	130
14	3831-14.351	1	119
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118

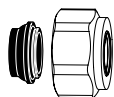


Opěrné pouzdro

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

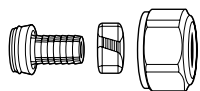
Mosaz.

Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67

**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	117
18	1313-18.351	100	140

**Svěrné šroubení**

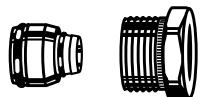
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969. Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus). Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	296
14x2	1311-14.351	100	296
16x1,5	1315-16.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259

**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	217

**Svěrné šroubení**

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

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1335-16.351	100	257

**RTL termostatická hlavice**

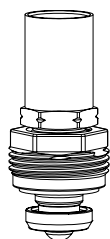
náhradní díl pro RTL bez přednastavení.

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	6500-00.500	20	1 165

**Prodloužení vřetene pro RTL**

Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	485

**Ventilová vložka RTL**

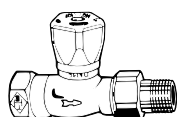
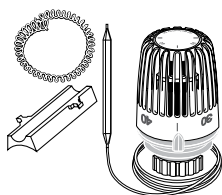
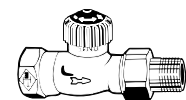
pro ventily vyrobené od 2012 (s označením II na těle ventilu) s délkou mosazného pouzdra 25 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1305-02.300	1	828

Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění

Pro stálou regulaci teploty přívodní teplotnosné látky

Provedení



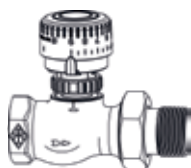
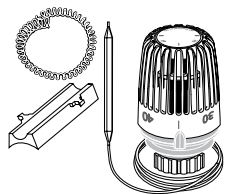
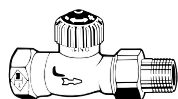
Sada 1 - 4

Sada 1 - pro podlahovou plochu do 45 m²

Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		10 (3/8")	2242-01.000			
Mikrotherm regulační ventil		15 (1/2")	0122-02.500			
Termostatická hlavice s příložným čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložný bezpečnostní termostat	20-90°C NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-01.000	1	4 826

Sada 2 - pro podlahovou plochu do 85 m²

Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		15 (1/2")	2242-02.000			
Mikrotherm regulační ventil		20 (3/4")	0122-03.500			
Termostatická hlavice s příložným čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložný bezpečnostní termostat	20-90°C NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-02.000	1	4 018

**Sada 3 - pro podlahovou plochu do 120 m²**

Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		20 (3/4")	2242-03.000			
Mikrotherm regulační ventil		25 (1")	0122-04.500			
Termostatická hlavice s příložným čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložný bezpečnostní termostat	20-90°C NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-03.000	1	5 751

Sada 4 - pro podlahovou plochu do 160 m²

Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		25 (1")	2202-04.000			
Mikrotherm regulační ventil		32 (1 1/4")	0122-05.500			
Termostatická hlavice s příložným čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložný bezpečnostní termostat	20-90°C NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-04.000	1	6 667

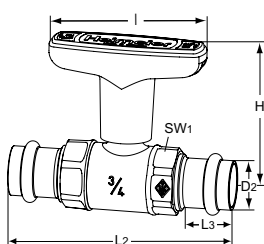
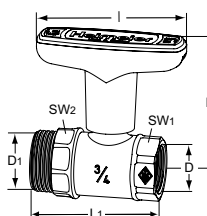
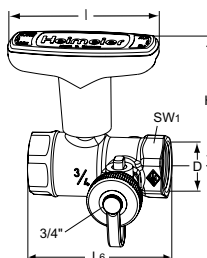
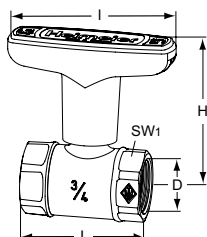
Havarijní příložný termostat

Rozsah nastavení			Balení	Cena/ks
20 - 90 °C	NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC	1991-00.000	1	1 295

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	469
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000	20	512
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000	20	677
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000	10	983
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000	2	1 406
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000	2	2 067

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	1 077
20	Rp3/4	73	81	72,0	14,0	0615-03.000	1	1 128
25	Rp1	82	81	74,5	25,0	0615-04.000	1	1 230
32	Rp1 1/4	92,5	81	78,0	42,0	0615-05.000	1	1 505
40	Rp1 1/2	104	120	111,5	65,0	0615-06.000	1	2 157
50	Rp2	118	120	116,5	100,0	0615-08.000	1	2 894

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	485
20	Rp3/4	G1	69,0	81	72,0	14,0	0601-03.000	4	573
25	Rp1	G1 1/4	78,5	81	74,5	25,0	0601-04.000	4	730
32	Rp1 1/4	G1 1/2	89,5	81	78,0	42,0	0601-05.000	4	1 151

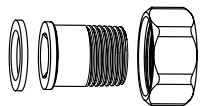
S lisovacím připojením Viega SC-Contur

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	781
20	22	115	23	81	72,0	14,0	0602-22.000	10	1 015
25	28	129	23	81	74,5	25,0	0602-28.000	5	1 617
32	35	139	25	81	78,0	42,0	0602-35.000	5	2 540

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

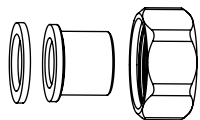


Šroubení se závitovou vsuvkou

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	186
32,5	20	R3/4	0601-03.350	1	198
35	25	R1	0601-04.350	1	313
38,5	32	R1 1/4	0601-05.350	1	619

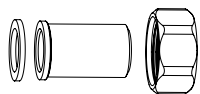


Šroubení se vsuvkou pro pájení

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	123
25	20	22	0601-22.352	1	198
29	25	28	0601-28.352	1	311

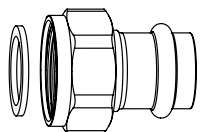


Šroubení se vsuvkou pro navaření

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	171
42	20	26,8	0601-03.353	1	259
47	25	33,2	0601-04.353	1	351
47	32	41,8	0601-05.353	1	660



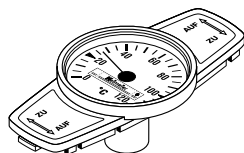
Šroubení s lisovacím připojením

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	283
39	20	22	0675-22.356	1	307
44	32	35	0675-35.356	1	515



Teploměr

vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojeti.

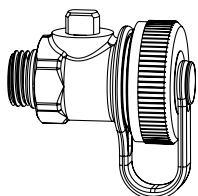
Teplotní rozsah 0-120°C.

DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený			
10-32	0600-00.380	100	343
40-50	0600-06.380	50	490
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	343
40-50	0600-07.380	50	490



Náhradní rukojeť

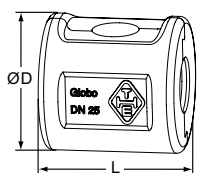
Pro	DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	212
Globo H, D	40-50	0600-06.520	1	251



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.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0615-00.100	1	213

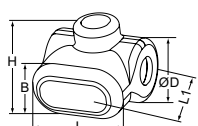


Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP.

Požární odolnost B2.

DN Globo	L	Ø D	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
S vnitřním závitem/lisovacími koncovkami					
10, 15	74	62	0600-02.553	1	171
20	74	76	0600-03.553	1	213
25	83	84	0600-04.553	1	276
32	92	103	0600-05.553	1	365
40	106	115	0600-06.553	1	448
50	122	136	0600-08.553	1	541
S vnějším/vnitřním závitem					
15	81	62	0601-02.553	1	171
20	90	76	0601-03.553	1	213
25	104	83	0601-04.553	1	276
32	112	103	0601-05.553	1	365



Tepelná izolace

pro Globo s vypouštěním.

Vyrobeno z EPP.

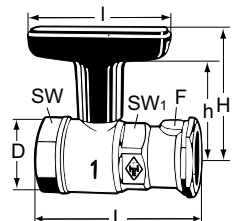
Požární odolnost B2.

DN	L	L1	Ø D	H	B	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	92	94	61	78	56	0615-02.553	1	191
20	101	100	65	83	56	0615-03.553	1	244
25	112	117	86	95	63	0615-04.553	1	316
32	122	130	103	107	63	0615-05.553	1	407
40	134	145	118	143	71	0615-06.553	1	497
50	146	167	146	162	71	0615-08.553	1	593

Globo P, P-S

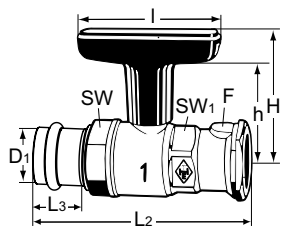
Kulový kohout pro připojení k čerpadlu

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	781
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000	10	1 095
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	0620-45.000	20	1 017
Globo P-S s gravitační klapkou										
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	0630-04.000	20	1 045
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000	10	1 366
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000	20	1 289



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	1 250
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000	5	1 872
Globo P-S s gravitační klapkou											
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000	5	1 516
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000	5	2 280

Příslušenství

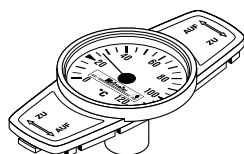


Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP.

Požární odolnost B2.

Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1" x 1"	0600-04.553	1	276
1 1/4" x 1 1/4"	0600-05.553	1	365
1 1/4" x 1"	0620-45.553	1	276



Teploměr

vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojeti.

Teplotní rozsah 0-120°C.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	343
Modrý	0600-01.380	100	343



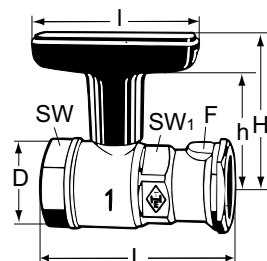
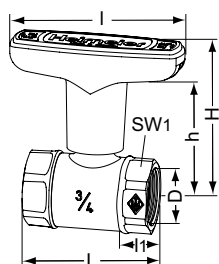
Náhradní rukojeť

Pro	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	212

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	495
20	Rp 3/4	58,5	81	11,0	72,0	14,0	55,5	0645-03.000	1	591
25	Rp 1	67,5	81	13,0	74,5	25,0	58,0	0645-04.000	1	784
32	Rp 1 1/4	76,5	81	13,5	78,0	42,0	61,5	0645-05.000	1	1 132

S připojením k čerpadlu

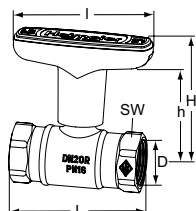
DN	Vnitřní závit x příruba	F	L	I	I1	H	h	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
25	Rp1	1"	87,5	81	13,0	74,5	58,0	25,0	0646-04.000	1	957

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

Globo D

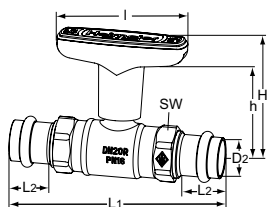
Bronzový kulový kohout pro pitnou vodu

Provedení



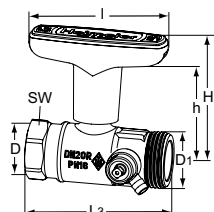
S vnitřním závitem

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	65	81	69,9	54,0	6,0	0670-02.000	20	527
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0	0670-03.000	20	647
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0	0670-04.000	20	845
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	0670-05.000	10	1 208
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0	0670-06.000	1	1 731
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0	0670-08.000	1	2 552



S lisovacím připojením Viega SC-Contur

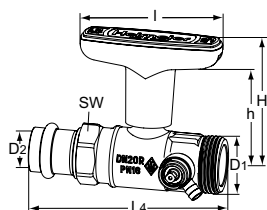
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000	10	876
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000	10	1 160
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000	5	1 786
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000	5	2 777



S vnitřním/vnější závitem

S vypouštěním

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	G3/4	75	81	69,0	54,0	6,0	0675-02.000	1	1 262
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	0675-03.000	1	1 362
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	0675-04.000	1	1 606
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	0675-05.000	1	1 941



S lisovacím připojením Viega SC-Contur/S vnějším závitem

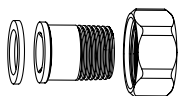
S vypouštěním

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	102	81	69,0	54,0	6,0	0676-15.000	1	1 488
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	0676-22.000	1	1 674
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	0676-28.000	1	2 137
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	0676-35.000	1	2 960

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.

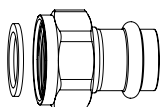
Příslušenství



Šroubení se závitovou vsuvkou

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem. Bronz.

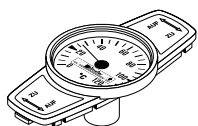
L [mm]	DN Globo		Objednací č.	Balení	Cena/ks
26,5	15	R1/2	0675-02.350	1	339
35,5	20	R3/4	0675-03.350	1	469
37,5	25	R1	0675-04.350	1	703



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	283
39	20	22	0675-22.356	1	307
44	32	35	0675-35.356	1	515



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	343
40-50	0600-06.380	50	490
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	343
40-50	0600-07.380	50	490



Tepelná izolace

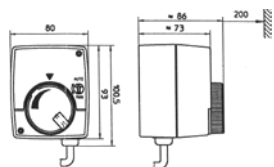
Vyrobeno z EPP. Požární odolnost B2.

DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bez vypouštění			
15	0670-02.553	1	171
20	0670-03.553	1	213
25	0670-04.553	1	276
32	0670-05.553	1	365
40	0670-06.553	1	437
50	0670-08.553	1	522

M106 pohon pro Globo

Pro kulové kohouty Globo od DN 10 do DN 32

Provedení



M106 pohon pro kulové kohouty Globo
DN 10 až DN 32

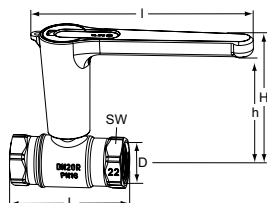
Napájení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 V	0600-00.700	1	8 438
24 V	0600-01.700	1	8 238

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	1 604
20	Rp3/4	75	149	91,1	78,1	14,0	32701010508	1	1 679
25	Rp1	90	149	93,6	80,6	25,0	32701010608	1	2 088
32	Rp1 1/4	95	149	97,1	84,1	42,0	32701010708	1	2 649
40	Rp1 1/2	100	203	124,5	111,5	65,0	32701010808	1	3 551
50	Rp2	118	203	129,5	116,5	100,0	32701010908	1	4 987

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.

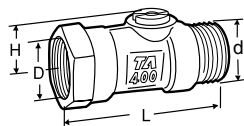
Požární odolnost B2.

DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	0670-02.553	1	171
20	0670-03.553	1	213
25	0670-04.553	1	276
32	0670-05.553	1	365
40	0670-06.553	1	437
50	0670-08.553	1	522

TA 400

Kulový kohout – DN 10-15

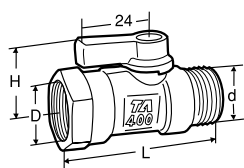
Provedení



S vnitřním/vnější závitem

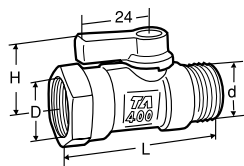
Bez rukojeti

DN	D	d	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	G3/8	53	15	4.5	58 400-210	10	811
15	G1/2	G1/2	59	15	4.5	58 400-215	10	869



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	815
15	G1/2	G1/2	59	25	4.5	58 400-615	40	893

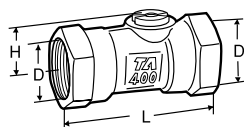


Šroubení s koncovkou na ploché těsnění

(např. FPL poloviční spojkou)

S černou rukojetí

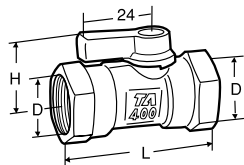
DN	D	d	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	R1/2	62	25	4.5	58 410-615	40	870



S vnitřním závitem

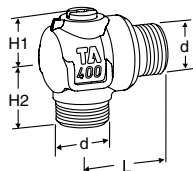
Bez rukojeti

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	52	15	4.5	58 403-210	10	1 031
15	G1/2	66	15	4.5	58 403-215	10	1 078



S modrou rukojetí

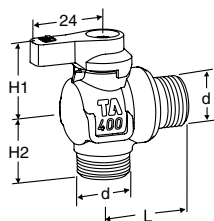
DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	52	25	4.5	58 403-610	10	1 050
15	G1/2	66	25	4.5	58 403-615	40	1 096



S vnějším závitem

Bez rukojeti

DN	d	L	H1	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	27	15	22	2.0	58 407-210	10	1 527
15	G1/2	27	15	24	2.0	58 407-215	10	1 527



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	1 544
15	G1/2	27	25	24	2.0	58 407-615	10	1 544

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	101
Červená	58 409-002	50	126
Černá	58 409-003	50	113

TA 900 iSi

Kulový kohout – DN 10-50

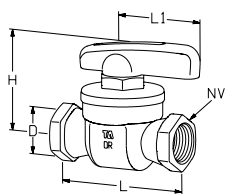
Pro užitkovou vodu a nemrznoucí směs

Těsnění z EPDM

Max. pracovní teplota: 120°C

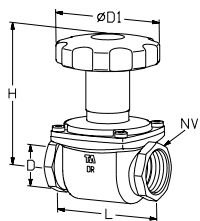
Min. pracovní teplota: -20°C

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.



S červenou rukojetí

DN	D	L	L1	H	NV	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 ¹⁾	G3/8	59	45,5	48	22	6	58 940-110	36	1 427
15 ¹⁾	G1/2	74	45,5	52	27	12	58 940-115	25	1 623
20 ¹⁾	G3/4	80	59	63	32	30	58 940-120	10	2 057
25	Rp1	91	59	69	41	65	58 940-125	10	2 813
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	58 940-132	5	8 615
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	58 940-140	3	12 274
50	Rp2	141	79	99	70	220	58 940-150	3	15 313



S ovládací hlavicí s převodem

DN	D	D1	L	H	NV	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	Rp1 1/4	110	110	130	50	90	58 940-732	6	10 319
40	Rp1 1/2	110	120	135	58	150	58 940-740	5	13 890
50	Rp2	110	141	142	70	220	58 940-750	3	15 692

1) Připraveno pro šroubení KOMBI. KOMBI svěrné šroubení se musí objednat zvlášť. Více informací o šroubení KOMBI najdete v samostatném katalogu.

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

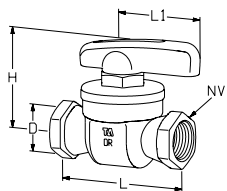
Univerzální použití

Těsnění z Nitrilu

Max. pracovní teplota: 90°C

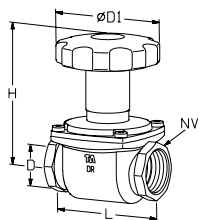
Min. pracovní teplota: -20°C

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.



S modrou rukojetí

DN	D	L	L1	H	NV	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 ¹⁾	G3/8	59	45,5	48	22	6	58 950-110	36	1 427
15 ¹⁾	G1/2	74	45,5	52	27	12	58 950-115	25	2 038
20 ¹⁾	G3/4	80	59	63	32	30	58 950-120	10	3 263
25	Rp1	91	59	69	41	65	58 950-125	10	4 715
32	Rp1 1/4	110	79	87	50	90	58 950-132	5	7 841
40	Rp1 1/2	120	79	93	58	150	58 950-140	3	8 096
50	Rp2	141	79	99	70	220	58 950-150	3	13 788



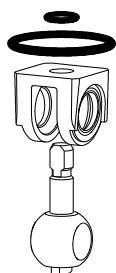
S ovládací hlavicí s převodem

DN	D	D1	L	H	NV	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32	Rp1 1/4	110	110	130	50	90	58 950-732	6	10 478
40	Rp1 1/2	110	120	135	58	150	58 950-740	5	15 262
50	Rp2	110	141	142	70	220	58 950-750	3	15 747

1) Připraveno pro šroubení KOMBI. KOMBI svěrné šroubení se musí objednat zvlášť. Více informací o šroubení KOMBI najdete v samostatném katalogu.

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

Náhradní díly pro TA 900 iSi

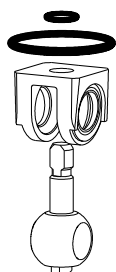


Náhradní kit pro 58 950

Těsnění z Nitrilu (max. 90°C)

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	58 900-010	50	1 008
15	58 900-015	50	1 036
20	58 900-020	30	1 066
25	58 900-025	15	2 108
32	58 900-032	10	4 097
40	58 900-040	10	6 153
50	58 900-050	10	6 635

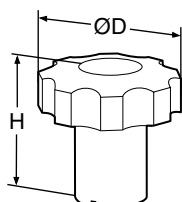


Náhradní kit pro 58 940

Těsnění z EPDM (max. 120°C)

Upozornění! Nepoužívat pro LPG nebo medicínální plyny.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	58 910-010	50	1 008
15	58 910-015	50	1 036
20	58 910-020	30	1 066
25	58 910-025	15	2 108
32	58 910-032	10	4 097
40	58 910-040	10	6 153
50	58 910-050	10	6 635



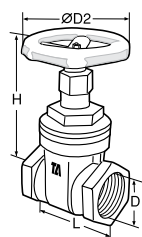
Ovládací hlavice s převodovkou

Pro DN	ØD	H	Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
32-50	110	80	Modrý	58 980-032	10	1 255
32-50	110	80	Červený	58 981-032	10	1 291

TA 60

Uzavírací šoupě DN 10-50

Provedení

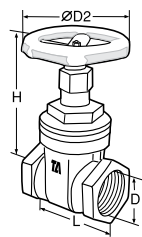
**TA 60 Vnitřní závit**

Závity dle ISO 228

AMETAL®

PN 16, EN 12288, BS 5154

DN	D*	D2	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	60	49	72	6	51 060-010	25	969
15	G1/2	60	56	77	9	51 060-015	15	775
20	G3/4	70	61	95	25	51 060-020	25	904
25	G1	70	69	102	45	51 060-025	20	1 112
32	G1 1/4	70	77	122	74	51 060-032	15	1 455
40	G1 1/2	90	81	138	122	51 060-040	4	1 826
50	G2	100	95	160	270	51 060-050	4	2 594

**TA 64 Vnitřní závit**

Závity dle ISO 7/1

AMETAL®

PN 25, AS 1628

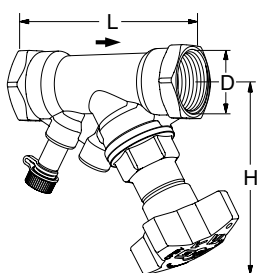
DN	D	D2	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	60	58	77	9	51 064-315	20	1 121
20	Rp3/4	70	63	95	25	51 064-320	20	1 218
25	Rp1	70	73	102	45	51 064-325	20	1 406
32	Rp1 1/4	70	83	122	74	51 064-332	15	1 695
40	Rp1 1/2	90	86	138	122	51 064-340	4	2 601
50	Rp2	100	99	160	270	51 064-350	4	3 289

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

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

Provedení

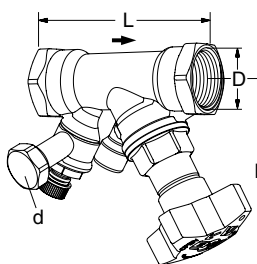


Bez vypouštění

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15*	G1/2	84	100	3,5	0,45	52 849-015	10	1 835
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	1 900
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	2 231
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	3 070
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	3 781
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	4 851



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

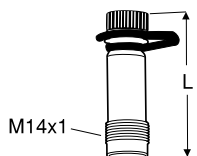
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 416
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 484
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 824
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	3 711
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	4 428
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	5 089
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	2 471
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	2 539
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	2 879
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-232	5	3 766
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-240	5	4 483
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-250	4	5 144

→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

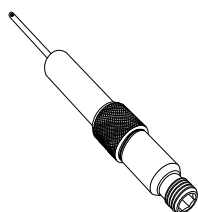


Vsvuky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	417
103	52 179-015	1	517



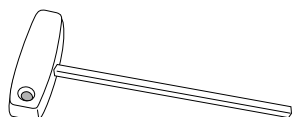
Vsvuky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

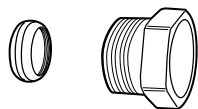
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	947



Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	552

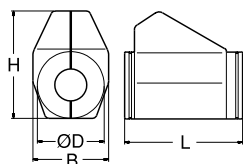


Svěrné šroubení KOMBI

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	174
G1/2	12	53 235-111	100	174
G1/2	14	53 235-112	100	174
G1/2	15	53 235-113	100	174
G1/2	16	53 235-114	100	174
G3/4	15	53 235-117	100	174
G3/4	18	53 235-121	100	174
G3/4	22	53 235-123	100	174



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

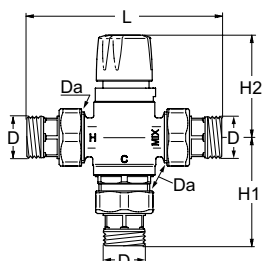
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	972
25	175	142	94	103	52 189-625	35	1 017
32	195	156	106	103	52 189-632	30	1 052
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 171
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 339

TA-MIX

Termostatický směšovací ventil

Provedení



TA-Mix s šroubení

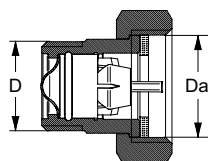
Vnější závit dle ISO 228

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.

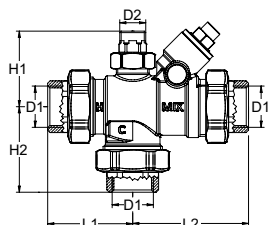
Vnější závit dle ISO 228.

D	Da	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	G3/4	344010-30400		na dotaz

TA-MATIC

Termostatický směšovací ventil pro teplou vodu

Provedení



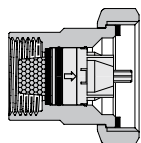
TA-MATIC – 35-65°C

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	22 963
25	G1	G1/2	69	93	61	69	4	17	1,3	344010-20605	1	25 770
32	G1 1/4	G1/2	83	109	66	83	8,4	22	2,1	344010-20704	1	28 339
40	G1 1/2	G1/2	93	127	75	93	12	30	2,4	344010-20805	1	43 449
50	G2	G1/2	119	159	85	119	16,3	40	3,0	344010-20907	1	53 011

Příslušenství



Šroubení s vnitřním závitem s filtrem a zpětným ventilem

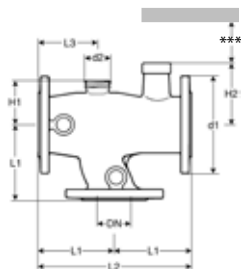
Pro výměnu stávajícího šroubení na vstupu pro ochranu proti zpětnému toku.

Pro ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	359010-10568		3 484
25	359010-10606		4 656
32	359010-10722		5 109
40	359010-10803		7 321
50	359010-10902		9 224

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

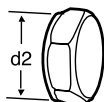
DN	°C*	°C**	d1	d2	L1	L2	L3	H1	H2	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	25	20-30	185	G1 1/2	145	290	112	82	121	23	52 742-565	1	142 277
65	55	45-65	185	G1 1/2	145	290	112	82	121	23	52 745-565	1	142 277
80	55	45-65	200	G2	155	310	124	92	127	28	52 745-580	1	157 374

*) Standardní směšovací teplota

**) Nastavitelný teplotní rozsah

***) Minimální výška 100 mm

Příslušenství



Víčko

Pro uzavření cirkulace, pokud není připojena.

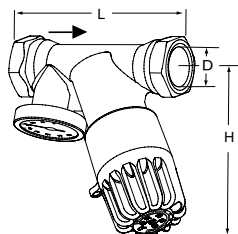
S těsněním. Mosaz.

d2	Ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1 1/2	DN 65	83 255-600		2 632
G2	DN 80	83 256-400		2 739

TA-Therm ZERO

Termostatický ventil pro cirkulaci teplé vody

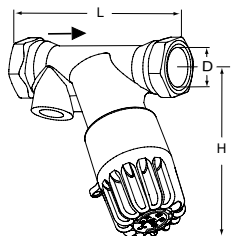
Provedení



S teploměrem

Přednastaven na 55 °C

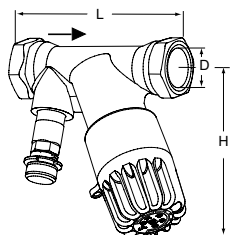
DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,45	52 820-015	15	4 172
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,50	52 820-020	15	4 382



Bez teploměru

Přednastaven na 55 °C

DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,43	52 820-115	15	3 844
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,48	52 820-120	15	4 053



S měřicí vsuvkou

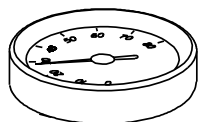
Přednastaven na 55 °C

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	4 150
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,54	52 820-820	15	4 636

*) Maximální výška

TA-Therm je možné k měděným a přesným ocelovým trubkám připojit pomocí KOMBI svěrných šroubení. Kontaktujte prosím IMI Hydronic Engineering.

Příslušenství



Teploměr

0-100°C

ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
41	50 205-003	15	499

Vyvažování, regulace a pohony



VYVAŽOVÁNÍ, REGULACE A POHONY

Vyvažovací ventily 151

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

Regulační ventily 168

Kombinované regulační a vyvažovací ventily pro malé koncové jednotky	168
TBV-C	168
TBV-CM	171
TA-COMPACT-T	172
TA-COMPACT-P	173
Kombinované regulační a vyvažovací ventily	176
TA-Modulator	176
KTM 512	180

Standardní regulační ventily	185
CV216/316 MZ	185
CV216/316 RGA	187
CV206/216 GG, CV306/316 GG	189
CV216/316, 225/325,	
240/340 S/E	196
BR12WT	207
TA-6-cestný ventil	210

Chytrá regulace 214

Chytré ventily	214
TA-Smart	214
TA-Smart-Dp	217

Elektrické pohony 221

Elektrické pohony	221
EMO T	221
EMO TM	222
TA-Slider 160	223
TA-Slider 160 KNX	225
TA-Slider 160 BACnet/Modbus	226
TA-Slider 160 Fail-safe	228
TA-Slider 500	229
TA-Slider 500 BACnet/Modbus	231
TA-Slider 500 Fail-safe	233
TA-Slider 750	234
TA-Slider 750 Fail-safe Plus	236
TA-Slider 1250	237
TA-Slider 1250 Fail-safe Plus	239

TA-Slider 1600	240
TA-Slider 1600 Fail-safe Plus	241
TA-TRI	242
TA-MC50-C	243
TA-MC55Y, TA-MC55	243
TA-MC100	244
TA-MC160	245
TA-MC253 SE	246

Regulátory tlaku 247

Regulátory tlakové difference	247
STAP – DN 15-50	247
STAP – DN 65-100	248
TA-PILOT-R	249
DA 516	253
DAF 516	257
DAL 516	262
DKH 512	265
Kombinovaný regulátor Δp , vyvažovací a regulační ventil	267
TA-COMPACT-DP	267
Přepouštěcí ventily	271
BPV	271
PM 512	272

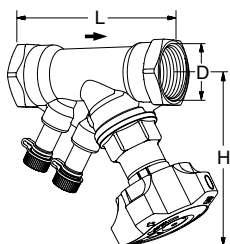
Měřicí nástroje 273

Vyvažovací přístroje	273
TA-SCOPE	273

STAD – PN 25

Vyvažovací ventily DN 10-50, PN 25

S vnitřní závit

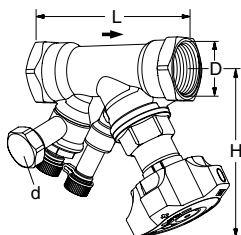


Bez vypouštění

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	2 473
15*	G1/2	84	100	2,56	0,47	52 851-015	10	2 480
20*	G3/4	94	100	5,39	0,55	52 851-020	10	2 823
25	G1	105	105	8,59	0,68	52 851-025	10	3 015
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,0	52 851-032	5	3 830
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,4	52 851-040	5	4 877
50	G2	155	120	32,3	2,0	52 851-050	4	5 983



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	3 010
15*	G1/2	84	100	2,56	0,56	52 851-615	10	2 989
20*	G3/4	94	100	5,39	0,64	52 851-620	10	3 235
25	G1	105	105	8,59	0,77	52 851-625	10	3 627
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,1	52 851-632	5	4 208
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,5	52 851-640	5	5 223
50	G2	155	120	32,3	2,1	52 851-650	4	6 670

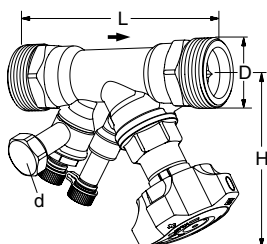
→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

POZN: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacích přístrojích (TA-SCOPE) bude nový STAD, verze PN 25, označen jako STAD*.

S vnější závit (STADA)



S vypouštěním

Vnější závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle DIN 3546.

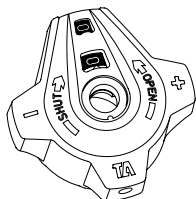
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
10	G1/2	95	100	1,36	0,56	52 852-610	10	4 328
15	G3/4	108	100	2,56	0,61	52 852-615	10	4 353
20	G1	122	100	5,39	0,74	52 852-620	10	4 504
25	G1 1/4	137	105	8,59	1,0	52 852-625	10	5 302
32	G1 1/2	157	110	14,2	1,4	52 852-632	5	6 905
40	G 2	166	120	19,3	2,1	52 852-640	5	8 456
50	G2 1/2	200	120	32,3	3,0	52 852-650	4	14 788

→ = 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

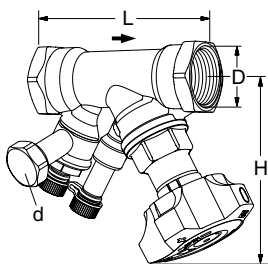
Kompletní

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 186-007	25	610

STAD-B

Vyvažovací ventil pro vnitřní vodovodní systémy

Provedení



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
10	G3/8	73	100	1,33	0,53	52 751-610	10	3 543
15	G1/2	84	100	2,32	0,56	52 751-615	10	3 543
20	G3/4	94	100	5,35	0,64	52 751-620	10	3 834
25	G1	105	105	8,25	0,77	52 751-625	10	4 298
32	G1 1/4	121	110	13,7	1,1	52 751-632	5	4 984
40	G1 1/2	126	120	20,1	1,5	52 751-640	5	6 186
50	G2	155	120	31,4	2,1	52 751-650	4	7 901

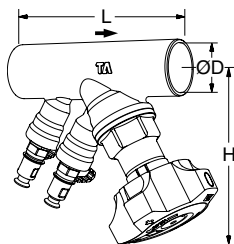
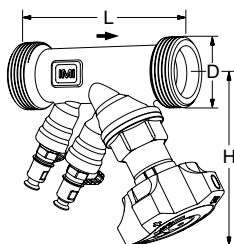
→ = Směr průtoku

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

STAD-C

Vyvažovací ventily DN 15-50 s dvojité jištěnými měřicími vsuvkami

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228. Délky závitů odpovídají DIN 3546.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15/14	G3/4	97	100	2,52	0,62	52 156-014	10	5 048
20	G1	110	100	5,70	0,72	52 156-020	1	5 555
25	G1 1/4	115	105	8,70	0,88	52 156-025	1	6 161
32	G1 1/2	134	110	14,2	1,2	52 156-032	1	7 647
40	G2	150	120	19,2	1,6	52 156-040	1	8 424
50	G2 1/2	168	120	33,0	2,3	52 156-050	1	9 501

Připojení pro pájení

Bez vypouštění

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15/14	15	90	100	2,52	0,62	52 153-014	10	5 236
20	22	97	100	5,70	0,68	52 153-020	1	5 959
25	28	110	105	8,70	0,80	52 153-025	1	7 443
32	35	124	110	14,2	1,2	52 153-032	1	7 827
40	42	130	120	19,2	1,5	52 153-040	1	8 567
50	54	155	120	33,0	2,3	52 153-050	1	9 842

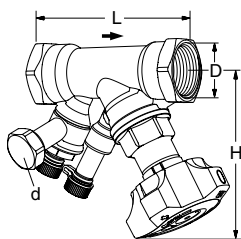
→ = Směr průtoku

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

STAD-R

Vyvažovací ventily DN 15-25 s redukovanou kv hodnotou

Provedení



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	1,27	0,56	52 873-615	10	3 469
20*	G3/4	94	100	2,63	0,64	52 873-620	10	3 745
25	G1	105	105	4,91	0,77	52 873-625	10	4 325

→ = Směr průtoku

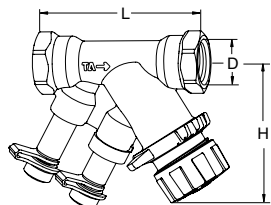
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

TBV

Vyvažovací ventil koncových jednotek

Provedení



S vnitřním závitem

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV LF, snížený průtok								
15	G1/2	81	66	0,90	0,34	52 137-115	25	1 804
TBV NF, normální průtok								
15	G1/2	81	66	1,8	0,34	52 138-115	25	1 804
20	G3/4	91	62	3,4	0,40	52 138-120	25	1 874

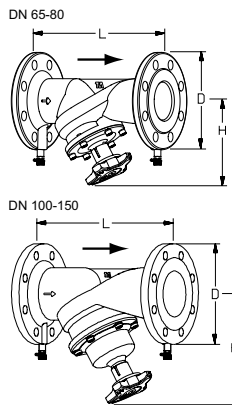
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Ventily TBV mohou být připojeny na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která je třeba objednat samostatně. Pro podrobnější informace kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

STAF, STAF-SG

Vyvažovací ventily – PN 16 a PN 25 – DN 20-400

STAF – Šedá litina



Přírubové víko

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	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	4	185	290	163	223	85	10,0	52 186-065	1	16 018
80	8	200	310	172	232	123	12,4	52 186-080	1	29 919
100	8	220	350	223	283	185	17,9	52 186-090	1	42 726
125	8	250	400	259	319	294	25,5	52 186-091	1	50 249
150	8	285	480	273	333	400	35,0	52 186-092	1	61 355

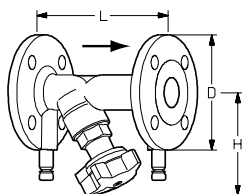
1) Výška s prodloužením vřetena

→ = 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*.

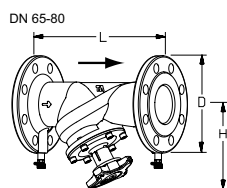
STAF-SG – Ocelolitina



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	10 628
25	4	115	160	109	8,7	2,9	52 182-025	1	10 416
32	4	140	180	111	14,2	4,3	52 182-032	1	11 345
40	4	150	200	122	19,2	5,2	52 182-040	1	12 783
50	4	165	230	122	33	6,6	52 182-050	1	14 095



Přírubové víko

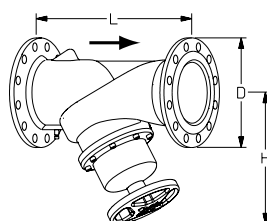
Prodloužení vřetena pro DN 65-150 je součástí dodávky.

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	19 702
80	8	200	310	172	232	123	12,4	52 187-080	1	37 759
100	8	235	350	223	283	185	17,9	52 187-090	1	56 528
125	8	270	400	259	319	294	25,5	52 187-091	1	76 000
150	8	300	480	273	333	400	35,0	52 187-092	1	94 990

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	112 991
250	12	400	730	420	1185	122	52 181-094	1	176 846
300	12	455	850	480	1450	163	52 181-095	1	296 072
350	16	520	980	585	2200	287	52 181-096	1	485 403
400	16	580	1100	640	2780	391	52 181-097	1	549 665

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	244 958
250	12	425	730	420	1185	122	52 182-094	1	266 587
300	16	485	850	480	1450	163	52 182-095	1	459 314
350	16	555	980	585	2200	287	52 182-096	1	574 395
400	16	620	1100	640	2780	391	52 182-097	1	661 432

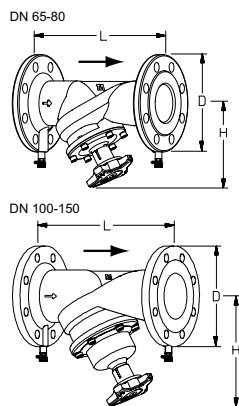
→ = Směr průtoku

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	55 775
80	8	200	310	172	232	123	17,1	52 186-780	1	62 132
100	8	220	350	223	283	185	22,9	52 186-790	1	80 846
125	8	250	400	259	319	294	34,2	52 186-791	1	91 570
150	8	285	480	273	333	400	49,9	52 186-792	1	131 644

1) Výška s prodloužením vřetena

→ = Směr průtoku

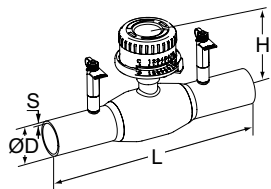
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

POZNÁMKA: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se STAF-R, DN 65-150 nazývá STAF-R*.

TA-BVS 240/243

Vyvažovací ventily z nerezové oceli, odolnost vůči vysokým teplotám

Provedení



Pro navaření – DN 15-50

Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavicí.

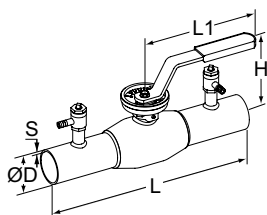
S vsuvky pro měření.

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	21 087
20	26,9	230	105	2,0	8,18	0,8	6-52 250-020	1	21 621
25	33,7	230	107	2,0	13,8	1,0	6-52 250-025	1	24 642
32	42,4	260	111	2,0	17,3	1,4	6-52 250-032	1	25 271
40	48,3	260	116	2,6	25,1	1,9	6-52 250-040	1	28 622
50	60,3	300	123	2,6	39,7	2,6	6-52 250-050	1	31 595

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.

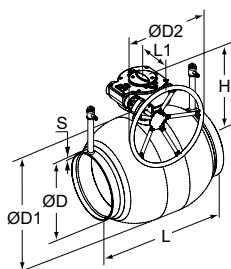


Pro navaření – DN 65-150

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	47 545
80	88,9	300	280	166	3,0	108	5,4	6-52 240-080	1	79 393
100	114,3	325	280	173	3,0	216	7,7	6-52 240-090	1	105 711
125	139,7	325	400	221	4,0	294	15	6-52 240-091	1	140 465
150	168,3	350	600	240	4,0	461	16	6-52 240-092	1	176 964

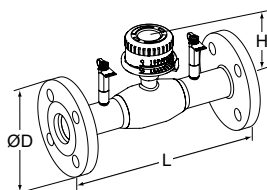


Pro navaření – DN 200-250

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	400 019
250	273,0	356	300	530	301	345	4,0	1170	74	6-52 240-094	1	746 006



Přírubové – DN 15-50

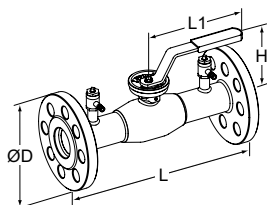
Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavici.
S vsuvky pro měření.

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	27 404
20	4x14	105	250	105	8,81	2,5	6-52 253-020	1	29 231
25	4x14	115	240	107	13,8	3,0	6-52 253-025	1	34 712
32	4x18	140	280	111	17,3	4,8	6-52 253-032	1	37 756
40	4x18	150	270	116	25,1	5,8	6-52 253-040	1	45 066
50	4x18	165	310	123	39,7	7,7	6-52 253-050	1	51 612

POZNÁMKA: Nové hodnoty Kv pro ventily DN 15-50 vybavené přesnou ovládací ruční hlavici. 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.

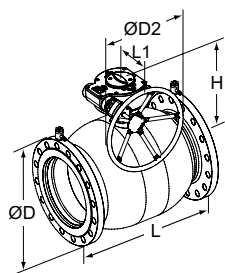


Přírubové – DN 65-150

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	70 489
80	8x18	200	310	280	173	108	12	6-52 243-080	1	102 918
100	8x18	220	350	280	173	216	16	6-52 243-090	1	136 107
125	8x18	250	355	400	221	294	26	6-52 243-091	1	169 603
150	8x22	285	370	600	240	461	30	6-52 243-092	1	211 925

**Přírubové – DN 200-250**

Včetně manuální převodovky.

S vsuvky pro měření.

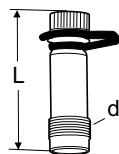
PN 16

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	433 900
250	12x26	405	300	550	301	345	1170	104	6-52 243-094	1	806 904

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

Příslušenství – Vyvažovací ventily

Příslušenství

**Vsuvky pro měření**

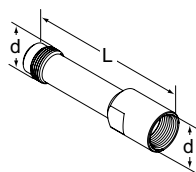
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

STAD

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	417
M14x1	103	52 179-015	1	517

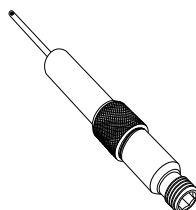
STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 20 - 50				
1/4	39	52 179-009	50	332
1/4	103	52 179-609	50	603
DN 65 - 400				
3/8	45	52 179-008	1	354
3/8	101	52 179-608	1	586

**Prodloužení měřicí vsuvky M14x1**

Vhodné pro izolované ventily

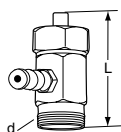
d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	71	52 179-016	1	394

**Vsuvky pro měření**

Prodloužení 60 mm (ne pro 52 179-000/601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	947

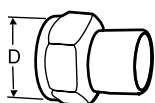


Vsuvky pro měření

Pro starší modely STAD a STAF

Max. 150°C

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 20 - 50				
R1/4	30	52 179-000	300	672
R1/4	90	52 179-601	100	475
DN 65 - 400				
R3/8	30	52 179-007	50	831
R3/8	90	52 179-607	50	1 295

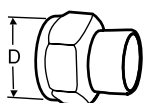


Připojení pro navaření

Převlečná matice

Max. 120°C

Ventil DN	D	Trubka DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-010	20	1 142
15	G3/4	15	52 009-015	20	663
20	G1	20	52 009-020	20	982
25	G1 1/4	25	52 009-025	10	1 266
32	G1 1/2	32	52 009-032	10	2 117
40	G2	40	52 009-040	10	3 180
50	G2 1/2	50	52 009-050	10	2 907

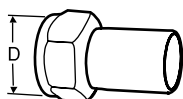


Připojení pro pájení

Převlečná matice

Max. 120°C

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-510	20	845
10	G1/2	12	52 009-512	20	340
15	G3/4	15	52 009-515	20	475
15	G3/4	16	52 009-516	20	475
20	G1	18	52 009-518	20	534
20	G1	22	52 009-522	20	559
25	G1 1/4	28	52 009-528	10	730
32	G1 1/2	35	52 009-535	10	1 296
40	G2	42	52 009-542	10	2 089
50	G2 1/2	54	52 009-554	10	3 174

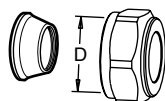


Připojení s hladným koncem

pro připojení pomocí svěrných šroubení. Převlečná matice

Max. 120°C

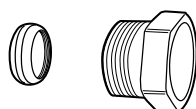
Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	52 009-312	20	522
15	G3/4	15	52 009-315	20	522
20	G1	18	52 009-318	20	522
20	G1	22	52 009-322	20	522
25	G1 1/4	28	52 009-328	10	749
32	G1 1/2	35	52 009-335	10	1 377
40	G2	42	52 009-342	10	1 676
50	G2 1/2	54	52 009-354	10	2 670

**Svěrná šroubení**

Max. 100°C

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	8	53 319-208	50	153
10	G1/2	10	53 319-210	50	162
10	G1/2	12	53 319-212	50	153
10	G1/2	15	53 319-215	50	179
10	G1/2	16	53 319-216	50	172
15	G3/4	15	53 319-615	50	485
15	G3/4	18	53 319-618	50	607
15	G3/4	22	53 319-622	50	423

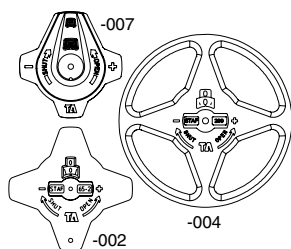
**Svěrné šroubení KOMBI**

Max. 100°C

(Viz katalog KOMBI.)

Mělo by se použít opěrné pouzdro TA 320 pro měděné trubky a TA 321 pro ocelové trubky, viz technický katalog KOMBI.

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/8	10	53 235-104	100	174
G3/8	12	53 235-107	100	174
G1/2	10	53 235-109	100	174
G1/2	12	53 235-111	100	174
G1/2	14	53 235-112	100	174
G1/2	15	53 235-113	100	174
G1/2	16	53 235-114	100	174
G3/4	15	53 235-117	100	174
G3/4	18	53 235-121	100	174
G3/4	22	53 235-123	100	174

**Ovládací hlavice**

Kompletní

STAD

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 186-007	25	610

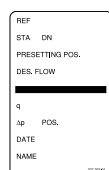
STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

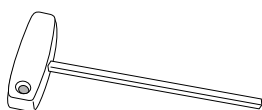
Pro DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50	52 186-007	25	610
65 - 150	52 186-010	1	728
200 - 400	52 186-004	1	7 688

Identifikační štítek

1 ks je součástí dodávky ventilu

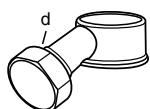
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 161-990	20	75





Šestihranný klíč

Velikost	Pro STAD	Pro STAF, DN (Pro nastavení)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3 mm	Pro nastavení	20 - 50	52 187-103	25	568
5 mm	Pro vypouštění	65 - 150	52 187-105	25	552

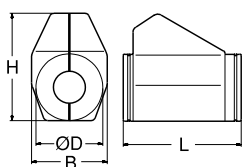


Vypouštěcí nástavec STAD

Lze namontovat za provozu.

Pro starší ventily s kovovou nebo plastovou krytkou na měřící vsuvce.

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-990	10	593
G3/4	52 179-996	10	593



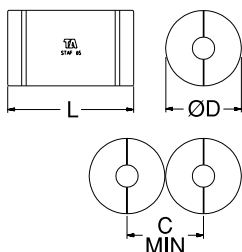
Izolace

Pro vytápění/chlazení

Viz katalog Prefabrikované izolace

STAD

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-20	155	135	90	103	52 189-615	35	972
25	175	142	94	103	52 189-625	35	1 017
32	195	156	106	103	52 189-632	30	1 052
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 171
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 339



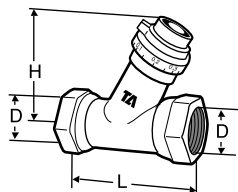
STAF, STAF-SG

Pro DN	L	D	C	Objednací č.	Balení	Cena/ks
50	390	250	252	52 189-850	25	2 912
65	450	270	272	52 189-865	18	11 985
80	480	290	292	52 189-880	16	11 984
100	520	320	322	52 189-890	10	12 757
125	570	350	352	52 189-891	8	14 466
150	660	380	382	52 189-892	6	17 350

STK

Regulační šroubení

Provedení



Přímé

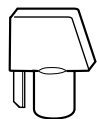
s vnitřními závity

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	63	55	1.8	50 007-715	30	717
20	G3/4	80	69	4.5	50 007-720	15	1 455

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

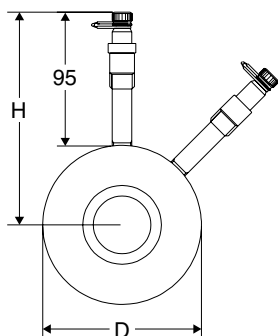
Plast

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 187-003	50	195

MDFO

Měřicí clona

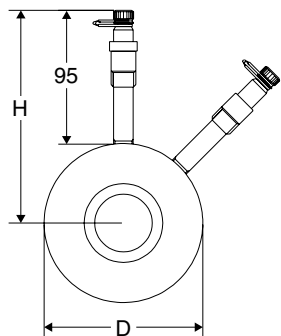
Provedení



Včetně samotěsnících měřicích vsuvek

PN 16

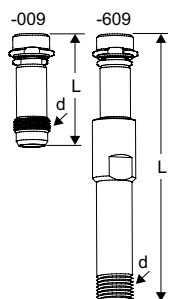
DN	D	H	Tloušťka příruby	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-920	1	7 866
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-925	1	8 203
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-932	1	9 124
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-940	1	9 821
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-950	1	10 610
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-965	1	11 716
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-980	1	12 351
100	162	176	18	373	220	2,0	52 176-990	1	14 099
125	192	191	18	570	342	2,5	52 176-991	1	17 575
150	218	204	18	789	468	3,0	52 176-992	1	24 094
200	273	231	18	1383	792	4,3	52 176-993	1	37 484
250	329	260	18	2122	1224	5,7	52 176-994	1	56 057
300	384	287	18	3116	1800	7,0	52 176-995	1	78 762
350	444	317	20	4000	2250	10	52 176-996	1	218 964
400	496	343	23	5300	3000	14	52 176-997	1	249 372
450	556	373	28	6400	3750	22	52 176-999	1	356 118
500	618	404	28	7950	4500	26	52 176-998	1	410 197
600	735	463	29	10700	6500	43	52 276-001	1	542 565
700	805	498	31	15000	9000	44	52 276-002	1	603 849
750	865	528	32	17500	10500	51	52 276-012	1	839 987
800	911	551	32	20300	12000	56	52 276-003	1	744 313
900	1011	601	33	26000	15500	65	52 276-004	1	839 094

**PN 25**

DN	D	H	Tloušťka příruby	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-820	1	na dotaz
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-825	1	na dotaz
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-832	1	na dotaz
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-840	1	na dotaz
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-850	1	na dotaz
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-865	1	11 716
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-880	1	12 351
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-890	1	17 575
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-891	1	22 309
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-892	1	29 182
200	284	237	18	1383	792	4,3	52 176-893	1	49 824
250	340	265	18	2122	1224	5,7	52 176-894	1	72 750
300	400	295	18	3116	1800	7,0	52 176-895	1	99 367

PN 40

DN	D	H	Tloušťka příruby	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-765	1	11 716
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-780	1	12 351
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-790	1	17 575
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-791	1	22 309
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-792	1	29 182
200	290	240	18	1383	792	4,3	52 176-793	1	49 824
250	352	271	18	2122	1224	5,7	52 176-794	1	72 750
300	417	304	18	3116	1800	7,0	52 176-795	1	99 367
350	474	332	20	4000	2250	15,0	52 176-796	1	227 654
400	546	368	23	5300	3000	23,0	52 176-797	1	310 620
450	571	381	28	6400	3750	26,0	52 176-798	1	366 245

Příslušenství**Vsuvky pro měření**

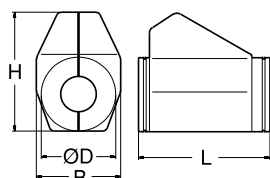
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

d	L		Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/4	39		52 179-009	50	332
1/4	103	prodloužený	52 179-609	50	603

Prefabrikované izolace

Izolační pouzdra pro použití ve vytápěcích a chladících aplikacích

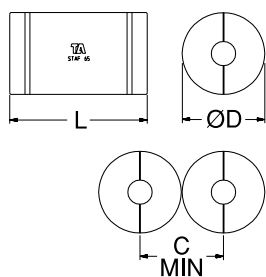
Provedení



STAD

pro vytápění i chlazení

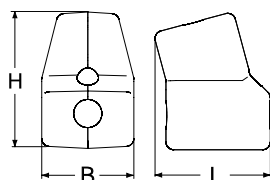
Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-20	155	135	90	103	52 189-615	35	972
25	175	142	94	103	52 189-625	35	1 017
32	195	156	106	103	52 189-632	30	1 052
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 171
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 339



STAF, STAF-SG

pro vytápění i chlazení

Pro DN	L	D	C	Objednací č.	Balení	Cena/ks
50	390	250	252	52 189-850	25	2 912
65	450	270	272	52 189-865	18	11 985
80	480	290	292	52 189-880	16	11 984
100	520	320	322	52 189-890	10	12 757
125	570	350	352	52 189-891	8	14 466
150	660	380	382	52 189-892	6	17 350



STAP

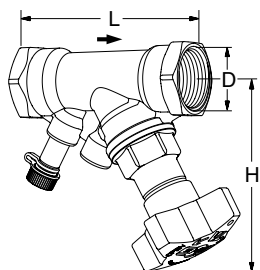
pro vytápění i chlazení

Pro DN	L	H	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	145	172	116	52 265-225	40	1 345
32-50	191	234	154	52 265-250	25	2 152

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

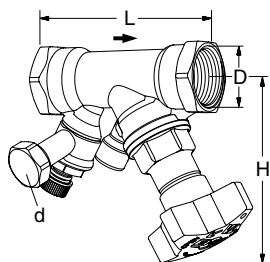
Provedení

**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	1 835
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	1 900
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	2 231
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	3 070
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	3 781
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	4 851

**S vypouštěním**

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

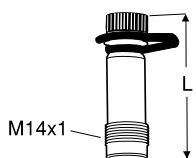
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 416
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 484
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 824
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	3 711
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	4 428
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	5 089
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	2 471
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	2 539
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	2 879
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-232	5	3 766
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-240	5	4 483
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-250	4	5 144

→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

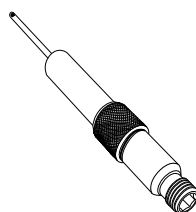


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	417
103	52 179-015	1	517



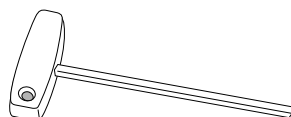
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

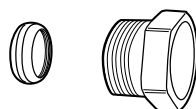
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	947



Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	552

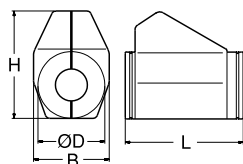


Svěrné šroubení KOMBİ

Max. 100°C

(Viz samostatný katalog KOMBİ.)

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	10	53 235-109	100	174
G1/2	12	53 235-111	100	174
G1/2	14	53 235-112	100	174
G1/2	15	53 235-113	100	174
G1/2	16	53 235-114	100	174
G3/4	15	53 235-117	100	174
G3/4	18	53 235-121	100	174
G3/4	22	53 235-123	100	174



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

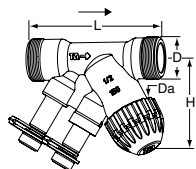
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	972
25	175	142	94	103	52 189-625	35	1 017
32	195	156	106	103	52 189-632	30	1 052
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 171
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 339

TBV-C

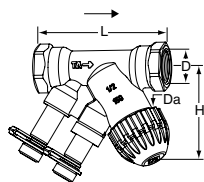
Regulační a vyvažovací ventil pro on-off regulaci

Provedení



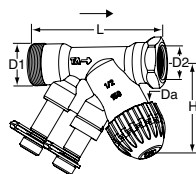
S vnějším závitem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok									
15	G3/4	M30x1,5	85	58	0,90	0,35	52 133-015	25	1 950
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-015	25	1 950
20	G1	M30x1,5	96	57	3,4	0,40	52 134-020	25	2 193



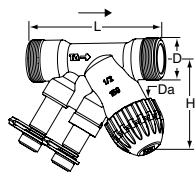
S vnitřním závitem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok									
15	G1/2**	M30x1,5	81	58	0,90	0,34	52 133-115	25	1 950
TBV-C NF, normální průtok									
15	G1/2**	M30x1,5	81	58	1,8	0,34	52 134-115	25	1 950
20	G3/4**	M30x1,5	91	57	3,4	0,40	52 134-120	25	2 193
25	G1	M30x1,5	111	64	7,2	0,73	52 134-125	18	3 125



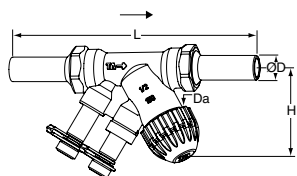
Vnější závit s eurokonusem x Vnitřní závit

DN	D1	D2	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok										
15	G3/4	G1/2**	M30x1,5	85	58	0,90	0,36	52 133-215	25	1 950
TBV-C NF, normální průtok										
15	G3/4	G1/2**	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-215	25	1 950



S vnějším závitem s eurokonusem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok									
15	G3/4	M30x1,5	84	58	0,90	0,35	52 133-315	25	1 950
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	84	58	1,8	0,34	52 134-315	25	1 950



Provedení s hladkými konci

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-C LF, snížený průtok									
15	15	M30x1,5	145	58	0,90	0,44	52 433-115	10	3 890
TBV-C NF, normální průtok									
15	15	M30x1,5	145	58	1,8	0,44	52 434-115	10	3 890
20	22	M30x1,5	173	57	3,4	0,57	52 434-120	7	4 526

*) 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.

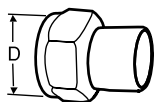
Rc = závit dle ISO 7 (≈ BS 21).

Připojení pro vnější závit

Připojení pro navaření

Převlečná matice

Max. 120°C

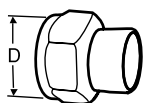


DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-015	20	663
20	G1	20	52 009-020	20	982

Připojení pro pájení

Převlečná matice

Max. 120°C

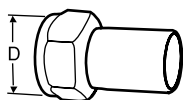


DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-515	20	475
15	G3/4	16	52 009-516	20	475
20	G1	18	52 009-518	20	534
20	G1	22	52 009-522	20	559

Šroubení s hladkými konci

pro lisování. Převlečná matice

max. 120°C

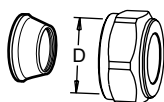


DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-315	20	522
20	G1	18	52 009-318	20	522
20	G1	22	52 009-322	20	522

Svěrné šroubení

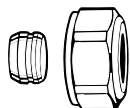
max. 100°C

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.



DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	53 319-615	50	485
15	G3/4	18	53 319-618	50	607
15	G3/4	22	53 319-622	50	423

Připojení pro vnější závit s eurokonusem



Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Těsnění kov-kov

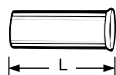
Doporučujeme použít opěrná pouzdra.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118

Opěrné pouzdro

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

Mosaz.

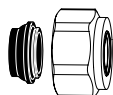


Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67

Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Niklované, měkce těsnící (EPDM)



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	117
18	1313-18.351	100	140

Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259

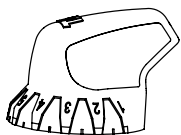
Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus



Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217

Příslušenství



Nastavovací hlavice

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 133-100	20	509

Pohon EMO T

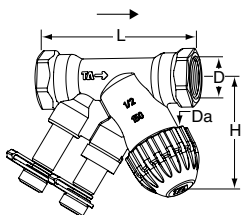
Bližší informace o pohonu EMO T naleznete v samostatném katalogovém listu.

IMI Hydronic Engineering nezodpovídá za správnou funkci regulace, pokud jsou použity pohony jiných výrobců než IMI TA.

TBV-CM

Regulační a vyvažovací ventil pro proporcionální regulaci

Provedení



S vnitřním závitem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TBV-CM LF, snížený průtok									
15	G1/2	M30x1,5	81	58	0,40	0,34	52 143-115	25	2 605
TBV-CM NF, normální průtok									
15	G1/2	M30x1,5	81	58	1,0	0,34	52 144-115	25	2 629
20	G3/4	M30x1,5	91	57	2,0	0,40	52 144-120	25	2 629
25	G1	M30x1,5	111	64	4,0	0,73	52 144-125	20	3 463

*) Připojovací závit pohonu.

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

G = závit dle ISO 228. Délka závitu dle ISO 7/1.

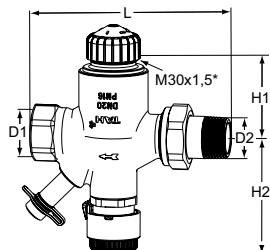
→ = Směr průtoku

Ventily TBV-CM (DN 15–20) mohou být připojeny na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která je třeba objednat samostatně. Podrobnější informace získáte u pracovníků IMI Hydronic Engineering.

TA-COMPACT-T

Regulační ventil s regulátorem teploty zpátečky pro chladicí systémy

Provedení



S vnitřním závitem x s vnějším závitem

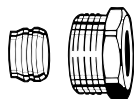
Závity dle DIN EN 10226-1.

DN	D1	D2	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	112	52	76	2,27	0,73	4221-02.000	1	3 962
20	Rp3/4	R3/4	123	52	76	3,10	0,89	4221-03.000	1	4 555
25	Rp1	R1	140	52	76	5,06	1,23	4221-04.000	1	5 749

*) Připojovací závit pohonu.

Rozměr H1 je na dosedací plochu elektropohonu.

Příslušenství



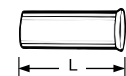
Svěrné šroubení

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

Připojení – vnitřní závit Rp1/2 – Rp3/4. Spojení kov na kov.

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

Ø trubky	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	15 (1/2")	2201-15.351	100	67
16	15 (1/2")	2201-16.351	100	94
18	20 (3/4")	2201-18.351	100	164



Opěrné pouzdro

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

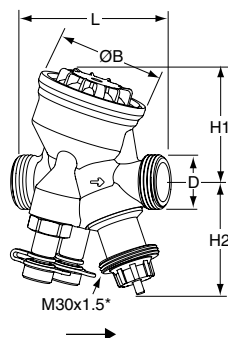
Mosaz.

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67

TA-COMPACT-P

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228

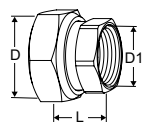
DN	D	L	H1	H2	B	q _{max} [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	120	0,53	52 164-010	1	3 549
15 LF	G3/4	74	55	55	54	245	0,54	52 164-115	1	3 659
15	G3/4	74	55	55	54	470	0,54	52 164-015	1	3 659
20	G1	85	64	55	64	1150	0,69	52 164-020	1	4 216
25	G1 1/4	93	64	61	64	2150	0,79	52 164-025	1	5 323
32	G1 1/2	112	78	61	78	3700	1,5	52 164-032	1	7 544

LF = snížený průtok

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



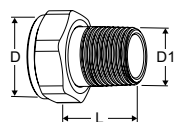
S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	G3/8	21	52 163-010	1	317
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	326
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	440
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	655
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	1 208



S vnějším závitem

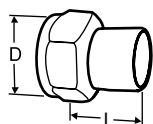
Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	-	-	-	-	-	-
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	186
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	198
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	313
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	619

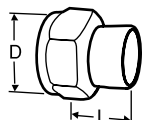
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

**Připojení pro navaření**

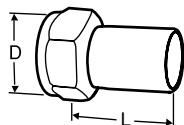
Převlečná matice

Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 142
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	663
20	G1	20	40	52 009-020	20	982
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 266
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	2 117

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

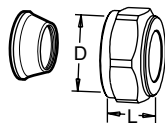
Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	10	52 009-510	20	845
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	340
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	475
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	475
20	G1	18	15	52 009-518	20	534
20	G1	22	18	52 009-522	20	559
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	730
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 296

**Připojení s hladným koncem**

pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	35	52 009-312	20	522
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	522
20	G1	18	44	52 009-318	20	522
20	G1	22	48	52 009-322	20	522
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	749
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 377

**Svěrná šroubení**

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

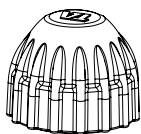
Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	8	16	53 319-208	50	153
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	162
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	153
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	179
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	172
15	G3/4	15	27	53 319-615	50	485
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	607
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	423

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

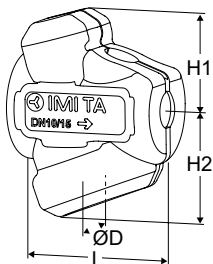
Příslušenství



Ochranné krytky

Pro TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 15-20), TBV-C/-CM, KTCM 512.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	190



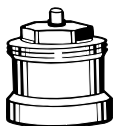
Izolace

Pro vytápění/chlazení.

Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Ventil DN	L	H1	H2	D	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10-15	100	61	71	84	52 164-901	1	251
20	118	67	79	90	52 164-902	1	477
25	127	71	84	104	52 164-903	1	517
32	154	85	99	124	52 164-904	1	965



Prodloužení vřetene

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

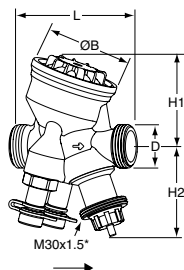
M30x1,5.

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Černý plast			
30	2002-30.700	1	134

TA-Modulator

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci

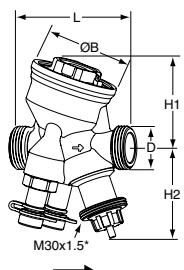
Provedení



DN 15-25 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa

Vnější závit dle ISO 228

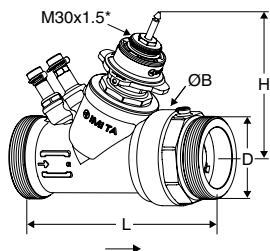
DN	D	L	H1	H2	B	$q_{\max}$ [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	74	55	55	54	480	0,54	52 164-315	1	4 112
20	G1	85	64	55	64	975	0,69	52 164-320	1	4 688
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,79	52 164-325	1	5 986



DN 15-32 – Teploty -20 – +120°C, ΔpV max. 600 kPa

Vnější závit dle ISO 228

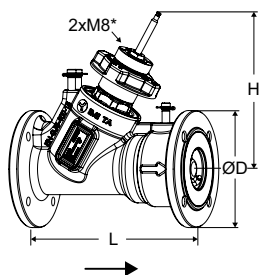
DN	D	L	H1	H2	B	$q_{\max}$ [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	74	55	55	54	480	0,60	52 164-415	1	6 113
20	G1	85	64	55	64	975	0,75	52 164-420	1	6 407
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,90	52 164-425	1	7 462
32	G1 1/2	117	78	70	78	3600	1,5	52 164-332	1	9 735



DN 40-50 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa

Vnější závit dle ISO 228

DN	D	L	H	B	$q_{\max}$ [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
40	G2	187	132	88	6500	3,5	52 164-340	1	28 380
50	G2 1/2	196	135	88	11200	3,9	52 164-350	1	29 805



DN 65-150 – Teploty -10 – +120°C, ΔpV max. 800 kPa

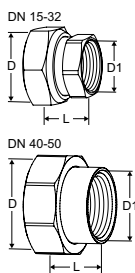
Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	249	24,1	18	322021-11001	1	73 814
65 HF	4	185	290	249	36,5	18	322021-11008	1	77 401
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11101	1	80 616
80 HF	8	200	310	260	49,0	22	322021-11109	1	93 788
100	8	220	350	280	51,7	33	322021-11200	1	137 705
100 HF	8	220	350	280	75,9	33	322021-11203	1	145 256
125	8	250	400	287	77,3	45	322021-11300	1	187 900
125 HF	8	250	400	287	127	45	322021-11303	1	191 455
150	8	285	480	357	126	75	322021-11400	1	267 728
150 HF	8	285	480	357	190	75	322021-11403	1	268 381
PN 25									
65	8	185	290	249	24,1	18	322021-11002	1	73 814
65 HF	8	185	290	249	36,5	18	322021-11009	1	77 401
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11102	1	80 616
80 HF	8	200	310	260	49,0	22	322021-11110	1	93 788
100	8	235	350	280	51,7	34	322021-11201	1	148 261
100 HF	8	235	350	280	75,9	34	322021-11204	1	155 908
125	8	270	400	287	77,3	47	322021-11301	1	193 538
125 HF	8	270	400	287	127	47	322021-11304	1	196 561
150	8	300	480	357	126	77	322021-11401	1	267 728
150 HF	8	300	480	357	190	77	322021-11404	1	268 381

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

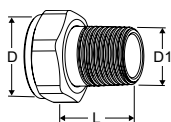
Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	326
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	440
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	655
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	1 208
40	G2	G1 1/2	30	52 163-040	1	2 951
50	G2 1/2	G2	32	52 163-050	1	5 136



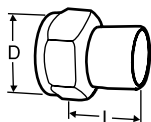
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

Mosaz

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	186
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	198
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	313
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	619

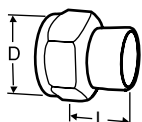


Připojení pro navaření

Převlečná matice

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	663
20	G1	20	40	52 009-020	20	982
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 266
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	2 117
40	G2	40	45	52 009-040	10	3 180
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 907



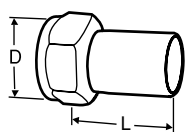
Připojení pro pájení

Převlečná matice

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	475
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	475
20	G1	18	15	52 009-518	20	534
20	G1	22	18	52 009-522	20	559
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	730
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 296
40	G2	42	30	52 009-542	10	2 089
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	3 174

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

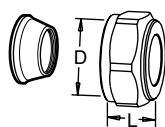
**Připojení s hladným koncem**

pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	522
20	G1	18	44	52 009-318	20	522
20	G1	22	48	52 009-322	20	522
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	749
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 377
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 676
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 670

**Svěrná šroubení**

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	27	53 319-615	50	485
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	607
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	423

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

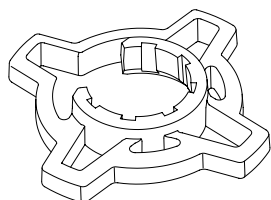
Adaptéry pro pohony

Adaptéry

Pro ostatní kombinace ventilů a doporučené pohony nejsou adaptéry potřeba.

Pohon	Ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC50-C	25-32	322042-10700	1	740
TA-Slider 750	40-50	322042-80800	1	na dotaz
TA-MC253 SE	150	322042-01400	1	13 815

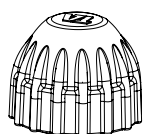
Příslušenství

**Pomůcka pro nastavení, nepovinná**

Pro snadnější nastavení průtoku

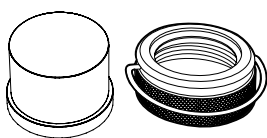
Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 15-32).

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Oranžový	52 164-950	1	531

**Ochranné krytky**

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	190



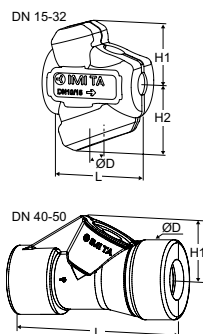
Ochrana proti neoprávněné manipulaci

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

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

Pro ventily DN 15-32.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 164-100	1	135



Izolace

Pro vytápění/chlazení.

Materiál: EPP.

Požární odolnost:

DN 15-32: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

DN 40-50: F (EN 13501-1), B3 (DIN 4102).

Ventil DN	L	H1	H2	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	100	61	71	84	52 164-901	1	251
20	118	67	79	90	52 164-902	1	477
25	127	71	84	104	52 164-903	1	517
32	154	85	99	124	52 164-904	1	965
40	277	105	-	131	52 164-905	1	1 206
50	277	105	-	131	52 164-906	1	1 291

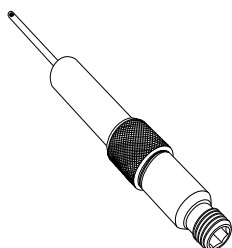


Prodloužení vřetene pro DN 15-20

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

M30x1,5.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Černý plast			
30	2002-30.700	1	134



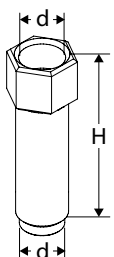
Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

Pro všechny dimenze.

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	947



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

AMETAL®

Ventil DN	d	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
40-50	M10x1	32	52 164-301	1	501



Odvzdušňovací zátka

Náhradní díl.

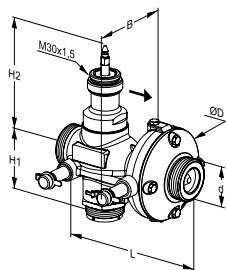
AMETAL®

Ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
40-50	52 164-302	1	216

KTM 512

Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil – DN 15-125

Provedení – S měřicími vsuvkami (max. 120°C)

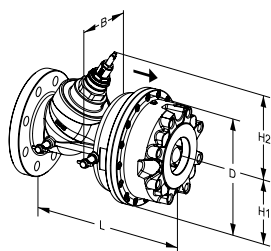


DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

PN 25

DN	d	D	L	H1	H2	B	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	0,8	1,5	52 796-220	1	26 038
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,2	2,0	52 796-225	1	28 585
40/50	G2	125	190	66	113	106	7,6	4,5	52 796-240	1	40 639
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,0	1,5	52 796-020	1	26 038
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,8	2,0	52 796-025	1	28 585
40/50	G2	125	190	66	113	106	9,5	4,5	52 796-040	1	40 639
HF, velký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,4	1,5	52 796-420	1	26 038
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	5,4	2,0	52 796-425	1	28 585
40/50	G2	125	190	66	113	106	12,6	4,5	52 796-440	1	40 639



DN 65-125

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

PN 25 (DN 65–80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

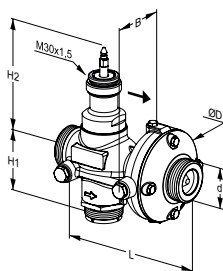
DN	D	L	H1	H2	B	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok										
65	220	290	110	175	136	15,4	22	52 791-765	1	103 103
80	220	310	110	175	134	16,7	24	52 791-780	1	111 811
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-790	1	209 105
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-791	1	227 810
NF, normální průtok										
65	220	290	110	175	136	21,6	22	52 791-865	1	103 103
80	220	310	110	175	134	22,7	24	52 791-880	1	111 811
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-890	1	209 105
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-891	1	227 810
HF, velký průtok										
65	220	290	110	175	136	29,6	22	52 791-965	1	103 103
80	220	310	110	175	134	32,5	24	52 791-980	1	111 811
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-990	1	209 105
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-991	1	227 810

PN 16

DN	D	L	H1	H2	B	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok										
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-490	1	209 105
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-491	1	227 811
NF, normální průtok										
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-590	1	209 105
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-591	1	227 811
HF, velký průtok										
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-690	1	209 105
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-691	1	227 810

→ = Směr průtoku

Provedení – Bez měřicích vsuvek (max. 150°C)

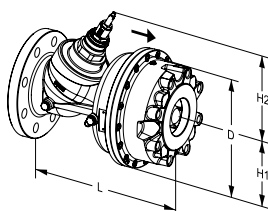


DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

PN 25

DN	d	D	L	H1	H2	B	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	0,8	1,5	52 761-820	1	26 038
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,2	2,0	52 761-825	1	28 585
40/50	G2	125	190	66	113	78	7,6	4,5	52 761-840	1	40 639
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,0	1,5	52 762-820	1	26 038
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,8	2,0	52 762-825	1	28 585
40/50	G2	125	190	66	113	78	9,5	4,5	52 762-840	1	40 639
HF, velký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,4	1,5	52 765-720	1	26 038
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	5,4	2,0	52 765-725	1	28 585
40/50	G2	125	190	66	113	78	12,6	4,5	52 765-740	1	40 639



DN 65-125

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

PN 25 (DN 65–80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

DN	D	L	H1	H2	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok									
65	220	290	110	175	15,4	22	52 761-865	1	103 103
80	220	310	110	175	16,7	24	52 761-880	1	111 811
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-890	1	209 105
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-891	1	227 810
NF, normální průtok									
65	220	290	110	175	21,6	22	52 762-865	1	103 103
80	220	310	110	175	22,7	24	52 762-880	1	111 811
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-890	1	209 105
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-891	1	227 810
HF, velký průtok									
65	220	290	110	175	29,6	22	52 765-765	1	103 103
80	220	310	110	175	32,5	24	52 765-780	1	111 811
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-790	1	209 105
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-791	1	227 810

PN 16

DN	D	L	H1	H2	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, snížený průtok									
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-790	1	209 105
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-791	1	227 811
NF, normální průtok									
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-790	1	209 105
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-791	1	227 811
HF, velký průtok									
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-690	1	209 105
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-691	1	227 811

→ = Směr průtoku

Adaptéry pro pohony

Pro DN 15-50

Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 500 *	-		
TA-Slider 750	52 757-035	1	2 364

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Belimo NRDVX-3-T-SI	52 757-001	1	2 364
Belimo NRDVX-SR-T-CA	52 757-037	1	2 364
Belimo UNV 002	52 757-029	1	2 364
Belimo UNV 003	52 757-041	1	2 364
Clorius V2.05, V4.10	52 757-016	1	2 364
Danfoss AMV 10, 13, 20, 23	52 757-008	1	2 364
JCI VA-745x	52 757-002	1	2 364
JCI VA-715x, VA-720x, VA-774x	52 757-033	1	2 364
K&P MD200	52 757-036	1	2 364
Honeywell ML	52 757-042	1	2 364
HORA MC25	52 757-024	1	2 364
HORA MC45	52 757-028	1	2 364
Lineg NL	52 757-007	1	2 364
Samson 5825	52 757-011	1	2 364
Schneider Electric FORTA M400, M800	52 757-019	1	2 364
Siemens SQX, SKD, SKB	52 757-022	1	2 364
Siemens SAX	52 757-045	1	2 364
Sauter AVM 104/114	52 757-030	1	2 364
Sauter AVM115SF901 (TA-R25)	52 757-031	1	2 364
Sauter AVM115SF901 (TA-R25 plastic)	52 757-038	1	2 364
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100	52 757-035	1	2 364

Pro DN 65-125

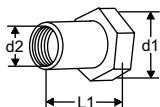
Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 750, TA-Slider 1250	52 757-907	1	2 364

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Belimo UNV 003	52 757-901	1	2 364
Belimo NV24 (TA-NV24)	52 757-901	1	2 364
Danfoss AMV 55, AMV 655	52 757-924	1	2 364
Schneider Electric Forta	52 757-906	1	2 364
Siemens SQX, SKD, SAX	52 757-903	1	2 364
TA-MC55, TA-MC55Y	52 757-905	1	2 364
TA-MC100	52 757-907	1	2 364
TA-MC160	52 757-913	1	2 364

Připojení

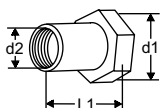


S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	G1/2	26	52 759-015	10	1 845
G1	G3/4	32	52 759-020	10	1 845
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	2 580
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	3 246
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	3 740
G2	G2	64,5	52 759-050	2	4 474

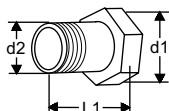


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	1 938
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	1 938
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 709
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 408
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	3 926
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	4 698

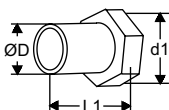


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

Převlečná matice

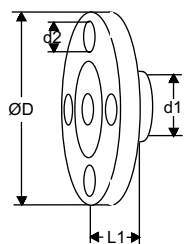
d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 384
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 384
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	1 936
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 434
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 805
G2	R2	50	52 759-150	2	3 356



Pro navaření

Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 200
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 200
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 405
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 651
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 739
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 118

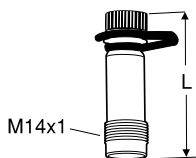
**Přírubové připojení**

Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

Délky dle EN-558-2-1995, série 1.

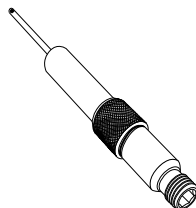
d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 087
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 087
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	3 840
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 409
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 742
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 084

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

Příslušenství**Měřicí vsuvky**

AMETAL®/EPDM

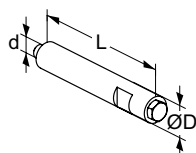
L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	417
103	52 179-015	1	517

**Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm**

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

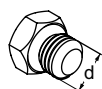
L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	947

**Prodloužení odvzdušnění**

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 741

**Odvzdušňovací šroub**

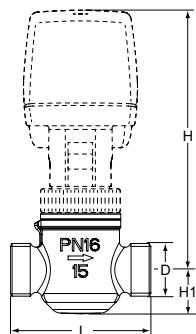
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	143

CV216/316 MZ

2- nebo 3-cestný, DN 15-25, mosaz

CV216 MZ (2-cestný)

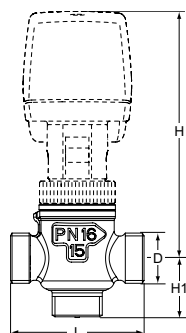


Vnější závity dle ISO 228

DN	D	L	H	H1	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	56	110	18	0.25	0.34	60 281-115	1	2 091
15	G1/2	56	110	18	0.40	0.34	60 281-215	1	2 091
15	G1/2	56	110	18	0.63	0.34	60 281-315	1	2 091
15	G1/2	56	110	18	1.0	0.34	60 281-415	1	2 091
15	G1/2	56	110	18	1.6	0.34	60 281-515	1	2 091
15	G1/2	56	110	18	2.5	0.34	60 281-615	1	2 091
20	G3/4	66	115	19	4.0	0.40	60 281-120	1	2 328
25	G1 1/4	76	130	26	6.3	0.70	60 281-125	1	4 116
25	G1 1/4	76	130	26	8.0	0.70	60 281-225	1	4 116

Objednáací čísla pro ventily bez pohonů.

CV316 MZ (3-cestný)



Vnější závity dle ISO 228

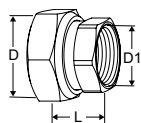
DN	D	L	H	H1	Kvs A-AB	Kvs B-AB	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	56	110	24.5	0.25	0.16	0.35	60 381-115	1	2 798
15	G1/2	56	110	24.5	0.40	0.25	0.35	60 381-215	1	2 798
15	G1/2	56	110	24.5	0.63	0.40	0.35	60 381-315	1	2 798
15	G1/2	56	110	24.5	1.0	0.63	0.35	60 381-415	1	2 798
15	G1/2	56	110	24.5	1.6	1.0	0.35	60 381-515	1	2 798
15	G1/2	56	110	24.5	2.5	1.6	0.35	60 381-615	1	2 798
20	G3/4	66	115	33	4.0	2.5	0.43	60 381-120	1	3 306
25	G1 1/4	76	130	38	6.3	4.0	0.75	60 381-125	1	4 893
25	G1 1/4	76	130	38	8.0	6.3	0.75	60 381-225	1	4 893

Objednáací čísla pro ventily bez pohonů.

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC15/24	24 VAC/VDC	0.15	3-bodový, 0(2)-10 V	61 015-001	1	5 601

Připojení



S vnitřním závitem

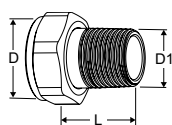
Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	G3/8	21	52 163-010	1	317
20	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	326
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	655



S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

Mosaz

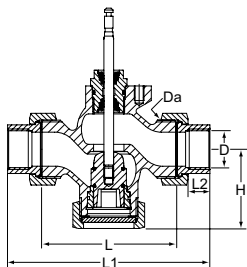
Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	-	-	-	-		
20	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	186
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	313

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

CV216/316 RGA

2- nebo 3-cestný, DN 15-50, bronz

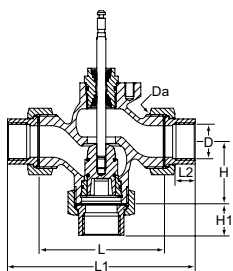
CV216 RGA (dvoucestný)



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	5 346
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,25	0,9	60 230-215	1	5 346
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,6	0,9	60 230-315	1	5 346
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	2,5	0,9	60 230-415	1	5 346
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	4	0,9	60 230-515	1	5 346
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	5	1,4	60 230-120	1	5 488
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	6,3	1,4	60 230-220	1	5 488
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	8	1,7	60 230-125	1	6 546
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	10	1,7	60 230-225	1	6 546
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	12,5	3,4	60 233-132	1	7 848
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	16	3,4	60 233-232	1	7 848
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	20	4,0	60 233-140	1	9 779
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	25	4,0	60 233-240	1	9 779
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	31,5	5,7	60 233-150	1	13 375
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	40	5,7	60 233-250	1	13 375

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	5 346
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,25	0,9	60 330-215	1	5 346
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,6	0,9	60 330-315	1	5 346
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	2,5	0,9	60 330-415	1	5 346
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	4	0,9	60 330-515	1	5 346
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	5	1,4	60 330-120	1	5 488
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	6,3	1,4	60 330-220	1	5 488
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	8	1,7	60 330-125	1	6 546
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	10	1,7	60 330-225	1	6 546
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	12,5	3,4	60 333-132	1	7 848
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	16	3,4	60 333-232	1	7 848
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	20	4,0	60 333-140	1	9 779
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	25	4,0	60 333-240	1	9 779
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	31,5	5,7	60 333-150	1	13 375
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	40	5,7	60 333-250	1	13 375

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC/VDC	0,6	3-bodový	61 055-001	1	8 655
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	61 055-402	1	8 742
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	61 055-002	1	10 259
TA-MC55Y	24 VAC/VDC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-003	1	8 655
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-004	1	8 742
TA-MC100/24	24 VAC/VDC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-001	1	18 472
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-003	1	18 472
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-002	1	19 793
TA-MC161/24	24 VAC/VDC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-001	1	20 441
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-002	1	21 533

Pozor! DC – Přímé napájení umožňuje variabilitu napájecího napětí.

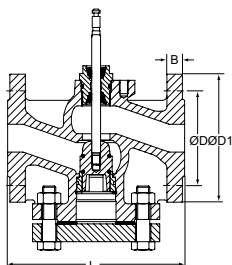
*) DC – Stejnoseměrný proud.



CV206/216 GG, CV306/316 GG

2- nebo 3-cestný, DN 15-200, šedá litina

CV206 GG



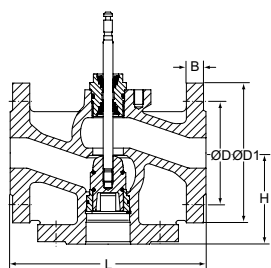
PN 6

DN	D	D1	L	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	55	80	130	12	4 x Ø11	0,63	2,8	60 215-115	1	5 869
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,25	2,8	60 215-215	1	5 869
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,6	2,8	60 215-315	1	5 869
15	55	80	130	12	4 x Ø11	2,5	2,8	60 215-415	1	5 869
15	55	80	130	12	4 x Ø11	4	2,8	60 215-515	1	5 869
20	65	90	150	14	4 x Ø11	5	3,9	60 215-120	1	6 122
20	65	90	150	14	4 x Ø11	6,3	3,9	60 215-220	1	6 122
25	75	100	160	14	4 x Ø11	8	4,8	60 215-125	1	6 335
25	75	100	160	14	4 x Ø11	10	4,8	60 215-225	1	6 335
32	90	120	180	16	4 x Ø14	12,5	7,1	60 215-132	1	7 390
32	90	120	180	16	4 x Ø14	16	7,1	60 215-232	1	7 390
40	100	130	200	16	4 x Ø14	20	8,8	60 215-140	1	8 084
40	100	130	200	16	4 x Ø14	25	8,8	60 215-240	1	8 084
50	110	140	230	16	4 x Ø14	31,5	10,5	60 215-150	1	8 992
50	110	140	230	16	4 x Ø14	40	10,5	60 215-250	1	8 992
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-165	1	16 972
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-265	1	16 972
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-365	1	16 972
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-465	1	16 972
80	150	190	310	18	4 x Ø18	80	26,3	60 215-180	1	21 996
80	150	190	310	18	4 x Ø18	100	26,3	60 215-280	1	21 996
100	170	210	350	18	4 x Ø18	125	37,1	60 215-190	1	27 652
100	170	210	350	18	4 x Ø18	160	37,1	60 215-290	1	27 652

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV306 GG



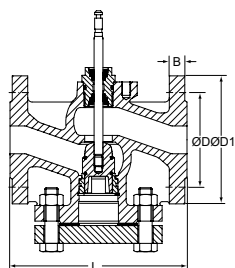
PN 6

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	5 024
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,25	2,2	60 315-215	1	5 024
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,6	2,2	60 315-315	1	5 024
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	2,5	2,2	60 315-415	1	5 024
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	4	2,2	60 315-515	1	5 024
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	5	3,0	60 315-120	1	5 278
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	6,3	3,0	60 315-220	1	5 278
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	8	3,7	60 315-125	1	5 513
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	10	3,7	60 315-225	1	5 513
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	12,5	5,6	60 315-132	1	6 335
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	16	5,6	60 315-232	1	6 335
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	20	7,0	60 315-140	1	6 905
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	25	7,0	60 315-240	1	6 905
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	31,5	8,4	60 315-150	1	7 726
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	40	8,4	60 315-250	1	7 726
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-165	1	15 537
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-265	1	15 537
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-365	1	15 537
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-465	1	15 537
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	80	22,0	60 315-180	1	20 076
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	100	22,0	60 315-280	1	20 076
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	125	31,0	60 315-190	1	25 330
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	160	31,0	60 315-290	1	25 330

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV216 GG



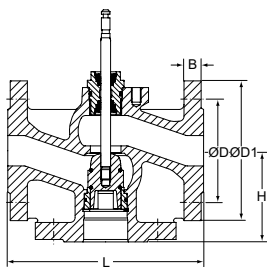
PN 16

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	6 546
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,25	4,1	60 235-215	1	6 546
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,6	4,1	60 235-315	1	6 546
15	65	95	130	14	4 x Ø14	2,5	4,1	60 235-415	1	6 546
15	65	95	130	14	4 x Ø14	4	4,1	60 235-515	1	6 546
20	75	105	150	16	4 x Ø14	5	5,3	60 235-120	1	6 926
20	75	105	150	16	4 x Ø14	6,3	5,3	60 235-220	1	6 926
25	85	115	160	16	4 x Ø14	8	6,6	60 235-125	1	7 221
25	85	115	160	16	4 x Ø14	10	6,6	60 235-225	1	7 221
32	100	140	180	18	4 x Ø18	12,5	10,0	60 235-132	1	8 485
32	100	140	180	18	4 x Ø18	16	10,0	60 235-232	1	8 485
40	110	150	200	18	4 x Ø18	20	11,8	60 235-140	1	9 141
40	110	150	200	18	4 x Ø18	25	11,8	60 235-240	1	9 141
50	125	165	230	20	4 x Ø18	31,5	15,3	60 235-150	1	10 407
50	125	165	230	20	4 x Ø18	40	15,3	60 235-250	1	10 407
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-165	1	18 072
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-265	1	18 072
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-365	1	18 072
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-465	1	18 072
80	160	200	310	22	8 x Ø18	80	29,8	60 235-180	1	23 218
80	160	200	310	22	8 x Ø18	100	29,8	60 235-280	1	23 218
100	180	220	350	24	8 x Ø18	125	42,9	60 235-190	1	28 877
100	180	220	350	24	8 x Ø18	160	42,9	60 235-290	1	28 877
125	210	250	400	26	8 x Ø18	250	62,0	60 235-491	1	72 651
150	240	285	480	26	8 x Ø22	315	90,0	60 235-392	1	86 761
200	295	340	600	24	12 x Ø22	500	156	60 235-393	1	348 902

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV316 GG



PN 16

DN	D	D1	L	H	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	0,63	3,1	60 335-115	1	5 681
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,25	3,1	60 335-215	1	5 681
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,6	3,1	60 335-315	1	5 681
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	2,5	3,1	60 335-415	1	5 681
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	4	3,1	60 335-515	1	5 681
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	5	4,0	60 335-120	1	6 100
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	6,3	4,0	60 335-220	1	6 100
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	8	5,0	60 335-125	1	6 356
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	10	5,0	60 335-225	1	6 356
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	12,5	7,6	60 335-132	1	7 408
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	16	7,6	60 335-232	1	7 408
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	20	9,1	60 335-140	1	7 982
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	25	9,1	60 335-240	1	7 982
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	31,5	11,6	60 335-150	1	9 141
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	40	11,6	60 335-250	1	9 141
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-165	1	16 529
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-265	1	16 529
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-365	1	16 529
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-465	1	16 529
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	80	24,0	60 335-180	1	21 090
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	100	24,0	60 335-280	1	21 090
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	125	36,0	60 335-190	1	26 365
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	160	36,0	60 335-290	1	26 365
125	210	250	400	160	26	8 x Ø18	250	52,0	60 335-491	1	66 705
150	240	285	480	170	26	8 x Ø22	315	77,0	60 335-392	1	78 880
200	295	340	600	215	24	8 x Ø22	500	136	60 335-393	1	351 647

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

Pohony

Pohony pro CV206/306 GG

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventily	Zdvih [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-001	1	8 655
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	8 742
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	10 259
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	12 164
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	8 655
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	8 742
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	10 429
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	10 429
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	11 224
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-302	1	12 845
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003	1	10 429
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-001	1	18 472
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-003	1	18 472
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-002	1	19 793
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-302	1	21 872
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	24 955
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	24 955
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	26 228
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	26 301
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-001	1	20 441
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-402	1	na dotaz
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-002	1	21 533
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-302	1	na dotaz
TA-MC250/24	24 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-001	1	32 015
TA-MC250/24	24 VDC *	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-402	1	41 686
TA-MC250/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-002	1	33 986
TA-MC250/115	115 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-302	1	na dotaz
TA-MC400/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 400-001	1	35 712
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	37 714
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	36 306
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	36 306
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	38 315
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.

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

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

Pohony pro CV216/316 GG

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventily	Zdvih [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-001	1	8 655
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	8 742
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	10 259
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	12 164
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	8 655
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	8 742
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	10 429
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	10 429
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	11 224
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-302	1	12 845
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003	1	10 429
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-001	1	18 472
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-003	1	18 472
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-002	1	19 793
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-302	1	21 872
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	24 955
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	24 955
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	26 228
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	26 301
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-001	1	20 441
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-402	1	na dotaz
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-002	1	21 533
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-302	1	na dotaz
TA-MC250/24	24 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-001	1	32 015
TA-MC250/24	24 VDC *	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-402	1	41 686
TA-MC250/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-002	1	33 986
TA-MC250/115	115 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-302	1	na dotaz
TA-MC250/24	24 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	50	61 250-011	1	32 015
TA-MC250/24	24 VDC *	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	50	61 250-412	1	41 686
TA-MC250/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	50	61 250-012	1	33 986
TA-MC250/115	115 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	50	61 250-312	1	na dotaz
TA-MC400/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 400-001	1	35 712
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	37 714
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	35 712
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	37 714
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	36 306
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	36 306
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	38 315
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	36 306
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	38 315
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	57 170
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	60 339
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.

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

Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 61 100-001IP

Příslušenství pro pohony

ACA71, ACA76

POZOR!

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-100	1	2 219
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-100	1	1 337
TA-MC250, TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-250	1	2 219
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-250	1	1 337

Pro verzi IP65: viz. odstavec "Pohony".

Příslušenství pro ventily

ACV13

Ohřívač táhla pro nemrznoucí směsi.

Min. teplota: -10°C

Napájecí napětí: 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Elektrický příkon:

DN 15-100: $P_{max} \sim 30$ VA, $P_N \sim 30$ VA

DN 125-200: $P_{max} \sim 250$ VA, $P_N \sim 45$ VA

	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV13 Ohřívač táhla	DN 15-100	68 013-015	1	6 259
ACV13 Ohřívač táhla	DN 125-200	68 013-091	1	12 462

Varianty ventilů

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

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

ACV12, 14, 15, 16

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

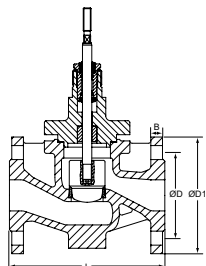
1) SSoučást standardního provedení

CV216/316, 225/325, 240/340 S/E

2- nebo 3-cestný, DN 15-300, pro vysoké teploty a tlaku



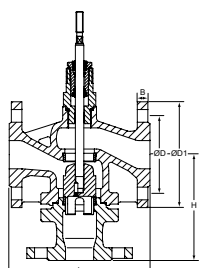
CV216 (dvoucestný)



PN 16

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
125	210	250	8 x Ø18	400	24	125	61	60 236-191	1	144 445
125	210	250	8 x Ø18	400	24	160	61	60 236-291	1	135 128
125	210	250	8 x Ø18	400	24	200	61	60 236-391	1	144 445
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 236-491	1	135 128
150	240	285	8 x Ø22	480	24	200	93	60 236-192	1	192 555
150	240	285	8 x Ø22	480	24	250	93	60 236-292	1	183 235
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 236-392	1	192 555
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 236-492	1	183 235
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 236-193	1	379 298
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 236-293	1	369 010
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 236-393	1	379 298
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 236-493	1	369 010
250	355	405	12 x Ø26	730	32	500	290	60 236-294	1	486 405
250	355	405	12 x Ø26	730	32	630	290	60 236-394	1	486 405
250	355	405	12 x Ø26	730	32	800	290	60 236-494	1	486 405
250	355	405	12 x Ø26	730	32	1000	290	60 236-994	1	486 405
300	410	460	12 x Ø26	850	32	630	380	60 236-195	1	673 151
300	410	460	12 x Ø26	850	32	800	380	60 236-295	1	673 151
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1000	380	60 236-395	1	673 151
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1250	380	60 236-495	1	673 151
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1600	380	60 236-595	1	na dotaz

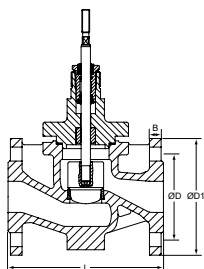
CV316 (třícestný)



PN 16

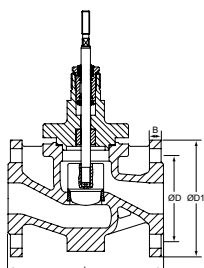
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	125	61	60 336-191	1	178 395
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 336-291	1	177 485
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 336-391	1	169 076
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 336-491	1	169 076
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 336-192	1	238 483
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 336-292	1	238 483
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 336-392	1	229 166
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 336-492	1	229 166
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 336-193	1	471 460
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 336-293	1	471 460
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 336-393	1	461 172
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 336-493	1	461 172
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	500	290	60 336-294	1	607 977
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	630	290	60 336-394	1	607 977
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	800	290	60 336-494	1	607 977
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	1000	290	60 336-994	1	607 977
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	630	380	60 336-195	1	841 620
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	800	380	60 336-295	1	841 620
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1000	380	60 336-395	1	841 620
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1250	380	60 336-495	1	841 620
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1600	380	60 336-595	1	na dotaz

CV225 (dvoucestný)



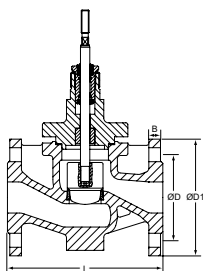
PN 16-40

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	34 367
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	4	60 246-215	1	34 367
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	4	60 246-315	1	34 367
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	4	60 246-415	1	34 367
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	4	60 246-515	1	34 367
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	4	60 246-615	1	34 367
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	4	60 246-715	1	34 367
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	4	60 246-815	1	34 367
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	4	60 246-915	1	34 367
20	75	105	4 x Ø14	150	16	2,5	6	60 246-120	1	38 549
20	75	105	4 x Ø14	150	16	4	6	60 246-220	1	38 549
20	75	105	4 x Ø14	150	16	5	6	60 246-320	1	38 549
20	75	105	4 x Ø14	150	16	6,3	6	60 246-420	1	38 549
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	7	60 246-125	1	40 603
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	7	60 246-225	1	40 603
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	7	60 246-325	1	40 603
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	7	60 246-425	1	35 098
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	8	60 246-132	1	42 600
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	8	60 246-232	1	35 098
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	8	60 246-332	1	40 603
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	8	60 246-432	1	36 674
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	11	60 246-140	1	44 417
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	11	60 246-240	1	38 125
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	11	60 246-340	1	44 417
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	11	60 246-440	1	38 125
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	13	60 246-150	1	46 171
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	13	60 246-250	1	39 397
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	13	60 246-350	1	46 171
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	13	60 246-450	1	39 397
80	160	200	8 x Ø18	310	20	50	30	60 246-180	1	91 073
80	160	200	8 x Ø18	310	20	63	30	60 246-280	1	82 660
80	160	200	8 x Ø18	310	20	80	30	60 246-380	1	91 073
80	160	200	8 x Ø18	310	20	100	30	60 246-480	1	82 660

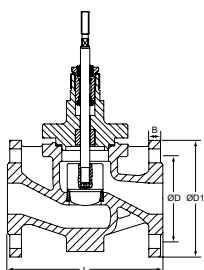


PN 16

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	73 703
65	145	185	4 x Ø18	290	20	40	17	60 246-665	1	66 021
65	145	185	4 x Ø18	290	20	50	17	60 246-765	1	73 703
65	145	185	4 x Ø18	290	20	63	17	60 246-865	1	66 021
100	180	220	8 x Ø18	350	22	80	42	60 246-590	1	115 947
100	180	220	8 x Ø18	350	22	100	42	60 246-690	1	107 534
100	180	220	8 x Ø18	350	22	125	42	60 246-790	1	115 947
100	180	220	8 x Ø18	350	22	160	42	60 246-890	1	107 534
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 246-891	1	174 825
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 246-792	1	236 187
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 246-892	1	226 865
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 246-193	1	397 392
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 246-293	1	387 101
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 246-393	1	397 392
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 246-493	1	387 101

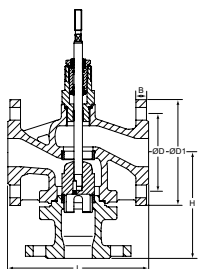
**PN 25-40**

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	73 703
65	145	185	8 x Ø18	290	20	40	17	60 246-265	1	66 021
65	145	185	8 x Ø18	290	20	50	17	60 246-365	1	73 703
65	145	185	8 x Ø18	290	20	63	17	60 246-465	1	66 021
100	190	235	8 x Ø22	350	22	80	42	60 246-190	1	115 947
100	190	235	8 x Ø22	350	22	100	42	60 246-290	1	107 534
100	190	235	8 x Ø22	350	22	125	42	60 246-390	1	115 947
100	190	235	8 x Ø22	350	22	160	42	60 246-490	1	107 534
125	220	270	8 x Ø26	400	24	125	61	60 246-191	1	157 335
125	220	270	8 x Ø26	400	24	160	61	60 246-291	1	148 016
125	220	270	8 x Ø26	400	24	200	61	60 246-391	1	157 335
125	220	270	8 x Ø26	400	24	250	61	60 246-491	1	148 016

**PN 25**

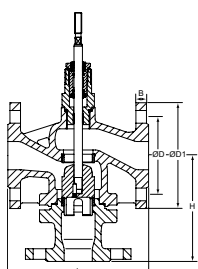
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	250	300	8 x Ø26	480	24	200	93	60 246-192	1	209 436
150	250	300	8 x Ø26	480	24	250	93	60 246-292	1	200 120
150	250	300	8 x Ø26	480	24	315	93	60 246-392	1	209 436
150	250	300	8 x Ø26	480	24	400	93	60 246-492	1	200 120

CV325 (třícestný)



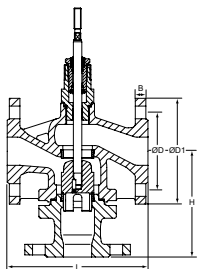
PN 16-40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	5	60 346-115	1	37 579
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	5	60 346-215	1	37 579
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	2,5	6	60 346-120	1	46 958
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	4	6	60 346-220	1	46 958
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	5	6	60 346-320	1	41 452
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	6,3	6	60 346-420	1	41 452
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	8	60 346-125	1	49 380
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	8	60 346-225	1	49 380
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	8	60 346-325	1	49 380
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	8	60 346-425	1	43 874
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	10	60 346-132	1	51 919
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	10	60 346-232	1	51 919
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	10	60 346-332	1	45 989
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	10	60 346-432	1	45 989
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	12	60 346-140	1	54 100
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	12	60 346-240	1	54 100
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	12	60 346-340	1	47 805
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	12	60 346-440	1	47 805
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	16	60 346-150	1	56 099
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	16	60 346-250	1	56 099
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	16	60 346-350	1	49 321
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	16	60 346-450	1	49 321
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	50	30	60 346-180	1	96 394
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	63	30	60 346-280	1	96 394
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	80	30	60 346-380	1	87 987
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	100	30	60 346-480	1	87 987

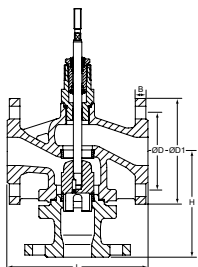


PN 16

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-565	1	77 699
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	40	17	60 346-665	1	77 699
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	50	17	60 346-765	1	70 014
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	63	17	60 346-865	1	70 014
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	80	42	60 346-590	1	131 617
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	100	42	60 346-690	1	131 617
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	125	42	60 346-790	1	123 205
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	160	42	60 346-890	1	123 205
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	125	61	60 346-591	1	221 115
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 346-691	1	221 115
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 346-791	1	211 801
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 346-891	1	211 801
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 346-592	1	286 227
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 346-692	1	286 227
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 346-792	1	276 908
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 346-892	1	276 908
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 346-193	1	494 089
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 346-293	1	494 089
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 346-393	1	483 805
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 346-493	1	483 805

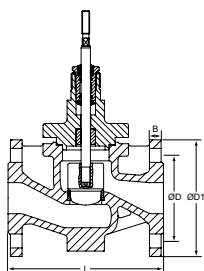
**PN 25-40**

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	77 699
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	40	20	60 346-265	1	77 699
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	50	20	60 346-365	1	70 014
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	63	20	60 346-465	1	70 014
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	80	42	60 346-190	1	131 617
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	100	42	60 346-290	1	131 617
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	125	42	60 346-390	1	123 205
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	160	42	60 346-490	1	123 205
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	125	61	60 346-191	1	194 370
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	160	61	60 346-291	1	194 370
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	200	61	60 346-391	1	185 051
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	250	61	60 346-491	1	185 051

**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	259 419
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	250	104	60 346-292	1	259 419
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	315	104	60 346-392	1	250 101
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	400	104	60 346-492	1	250 101

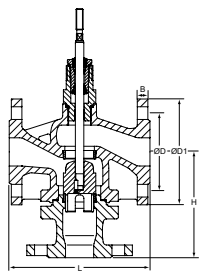
CV240S (dvoucestný)



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	36 491
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 258-215	1	36 491
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 258-315	1	36 491
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 258-415	1	36 491
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 258-515	1	36 491
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 258-615	1	36 491
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 258-715	1	36 491
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 258-815	1	36 491
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 258-915	1	32 196
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 258-120	1	41 271
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 258-220	1	35 764
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 258-320	1	41 271
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 258-420	1	35 764
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 258-125	1	44 536
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 258-225	1	39 033
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 258-325	1	44 536
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 258-425	1	39 033
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 258-132	1	54 585
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 258-232	1	48 656
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 258-332	1	54 585
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 258-432	1	48 656
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 258-140	1	59 181
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 258-240	1	52 888
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 258-340	1	59 181
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 258-440	1	52 888
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 258-150	1	63 904
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 258-250	1	57 122
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 258-350	1	63 904
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 258-450	1	57 122
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 258-165	1	91 799
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 258-265	1	84 112
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 258-365	1	91 799
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 258-465	1	84 112
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 258-180	1	119 876
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 258-280	1	111 469
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 258-380	1	119 876
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 258-480	1	111 469
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 258-190	1	159 512
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 258-290	1	151 101
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 258-390	1	159 512
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 258-490	1	151 101
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 258-191	1	218 329
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 258-291	1	209 015
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 258-391	1	218 329
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 258-491	1	209 015
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 258-192	1	299 723
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 258-292	1	290 401
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 258-392	1	299 723
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 258-492	1	290 401
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 258-193	1	498 449
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 258-293	1	498 449
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 258-393	1	498 449
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 258-493	1	498 449
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 258-294	1	794 843
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 258-394	1	794 843
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 258-494	1	794 843
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 258-994	1	794 843
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 258-195	1	1 021 768
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 258-295	1	1 021 768
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 258-395	1	1 021 768
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 258-495	1	1 021 768

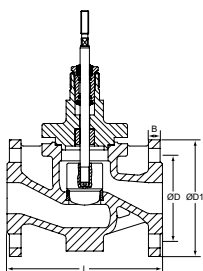
CV340S (třícestný)



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	41 756
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 358-215	1	41 756
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 358-120	1	52 042
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 358-220	1	52 042
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 358-320	1	46 537
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 358-420	1	46 537
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 358-125	1	56 275
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 358-225	1	56 275
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 358-325	1	56 275
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 358-425	1	50 769
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 358-132	1	69 348
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 358-232	1	69 348
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 358-332	1	63 418
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 358-432	1	63 418
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 358-140	1	75 098
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 358-240	1	75 098
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 358-340	1	68 805
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 358-440	1	68 805
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 358-150	1	80 966
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 358-250	1	80 966
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 358-350	1	74 189
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 358-450	1	74 189
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 358-165	1	117 030
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 358-265	1	117 030
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 358-365	1	109 346
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 358-465	1	109 346
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 358-180	1	153 160
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 358-280	1	153 160
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 358-380	1	144 749
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 358-480	1	144 749
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 358-190	1	204 777
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 358-290	1	204 777
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 358-390	1	196 367
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 358-490	1	196 367
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 358-191	1	281 084
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 358-291	1	281 084
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 358-391	1	271 768
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 358-491	1	271 768
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 358-192	1	386 798
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 358-292	1	386 798
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 358-392	1	377 483
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 358-492	1	377 483
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 358-193	1	658 263
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 358-293	1	658 263
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 358-393	1	647 978
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 358-493	1	647 978
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 358-294	1	1 033 203
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 358-394	1	1 033 203
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 358-494	1	1 033 203
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 358-994	1	1 033 203
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 358-195	1	1 328 327
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 358-295	1	1 328 327
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 358-395	1	1 328 327
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 358-495	1	1 328 327

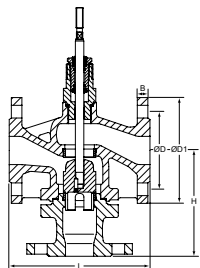
CV240E (dvoucestný)



PN 40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 259-115	1	67 291
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 259-215	1	67 291
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 259-315	1	67 291
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 259-415	1	67 291
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 259-515	1	67 291
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 259-615	1	67 291
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 259-715	1	67 291
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 259-815	1	67 291
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 259-915	1	63 059
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 259-120	1	75 523
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 259-220	1	70 014
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 259-320	1	75 523
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 259-420	1	70 014
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 259-125	1	82 480
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 259-225	1	76 975
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 259-325	1	82 480
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 259-425	1	76 975
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 259-132	1	99 302
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 259-232	1	93 373
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 259-332	1	99 302
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 259-432	1	93 373
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 259-140	1	104 748
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 259-240	1	98 454
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 259-340	1	104 748
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 259-440	1	98 454
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 259-150	1	115 217
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 259-250	1	108 441
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 259-350	1	115 217
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 259-450	1	108 441
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 259-165	1	168 044
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 259-265	1	160 363
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 259-365	1	168 044
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 259-465	1	160 363
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 259-180	1	237 573
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 259-280	1	229 166
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 259-380	1	237 573
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 259-480	1	229 166
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 259-190	1	339 540
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 259-290	1	331 129
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 259-390	1	339 540
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 259-490	1	331 129
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 259-191	1	467 828
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 259-291	1	458 513
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 259-391	1	467 828
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 259-491	1	458 513
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 259-192	1	645 802
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 259-292	1	636 480
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 259-392	1	645 802
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 259-492	1	636 480
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 259-193	1	1 276 166
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 259-293	1	1 265 877
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 259-393	1	1 276 166
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 259-493	1	1 265 877
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 259-294	1	2 041 724
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 259-394	1	2 041 724
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 259-494	1	2 041 724
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 259-994	1	2 041 724
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 259-195	1	2 659 018
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 259-295	1	2 659 018
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 259-395	1	2 659 018
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 259-495	1	2 659 018

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	82 056
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 359-215	1	82 056
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 359-120	1	96 519
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 359-220	1	96 519
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 359-320	1	91 011
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 359-420	1	91 011
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 359-125	1	105 539
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 359-225	1	100 030
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 359-325	1	100 030
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 359-425	1	100 030
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 359-132	1	127 200
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 359-232	1	127 200
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 359-332	1	121 266
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 359-432	1	121 266
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 359-140	1	134 158
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 359-240	1	134 158
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 359-340	1	127 866
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 359-440	1	127 866
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 359-150	1	147 592
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 359-250	1	147 592
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 359-350	1	140 817
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 359-450	1	140 817
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 359-165	1	216 035
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 359-265	1	216 035
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 359-365	1	208 348
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 359-465	1	208 348
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 359-180	1	306 319
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 359-280	1	306 319
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 359-380	1	297 909
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 359-480	1	297 909
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 359-190	1	439 085
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 359-290	1	439 085
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 359-390	1	430 673
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 359-490	1	430 673
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 359-191	1	605 255
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 359-291	1	605 255
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 359-391	1	595 935
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 359-491	1	595 935
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 359-192	1	836 840
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 359-292	1	836 840
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 359-392	1	827 520
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 359-492	1	827 520
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 359-193	1	1 655 948
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 359-293	1	1 655 948
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 359-393	1	1 645 658
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 359-493	1	1 645 658
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 359-294	1	2 654 175
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 359-394	1	2 654 175
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 359-494	1	2 654 175
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 359-994	1	2 654 175
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 359-195	1	3 456 823
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 359-295	1	3 456 823
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 359-395	1	3 456 823
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 359-495	1	3 456 823

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC103/24	24 VAC/DC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-001	1	23 592
TA-MC103/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-002	1	25 073
TA-MC163/24	24 VAC/DC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-001	1	29 603
TA-MC163/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-002	1	31 131
TA-MC253/24	24 VAC/DC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 253-001	1	43 985
TA-MC253/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 253-002	1	46 743
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-001	1	49 158
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-002	1	51 964
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-011	1	49 158
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-012	1	51 964
TA-MC503/24	24 VAC/DC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-001	1	50 042
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-002	1	52 557
TA-MC503/24	24 VAC/DC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-011	1	50 042
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-012	1	52 550
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-001	1	80 041
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-002	1	84 474
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-011	1	80 041
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-012	1	84 474
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-021	1	80 041
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-022	1	84 474
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-011	1	84 964
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-012	1	89 397
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-021	1	84 964
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-022	1	89 397
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 Hydronic Engineering.

Pozor! DC – Přímé napájení umožňuje variabilitu napájecího napětí.

V případě stejnosměrného proudu kontaktujte společnost IMI Hydronic Engineering.

TA-MC103/163/253/403/503/1003/1503 – verzi IP65:

Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 61 103-001IP

Pohony s havarijní funkcí

Pouze pro 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	45 604
TA-MC103SE/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-102	1	47 094
TA-MC253SE/24	24 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-101	1	113 813
TA-MC253SE/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-102	1	117 530

Pro havarijní pohony pro ventily DN 80-150 kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Příslušenství pro pohony

ACA71, ACA76

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-100	1	2 219
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-100	1	1 337
TA-MC253, TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503			
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	67 071-250	1	2 219
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	67 076-250	1	1 337

Pro verzi IP65: viz. odstavec "Pohony".

Příslušenství pro ventily

ACV64

Ohřívač táhla pro nemrznoucí směsi.

Min. teplota: -30°C

Napájecí napětí: 24 VAC, 50/60 Hz nebo 24 VDC

Elektrický příkon: $P_{\max} \approx 400$ VA, $P_N \approx 30$ VA

Pracovní režim: S1 100% ED

Třída krytí: IP54

Pojistkový jistič 16A, vypínací charakteristika „B“.

	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV64 Ohřívač táhla	DN 15-100	68 064-015	1	17 850
ACV64 Ohřívač táhla	DN 125-200	68 064-091	1	22 029
ACV64 Ohřívač táhla	DN 250-300	68 064-094	1	26 263

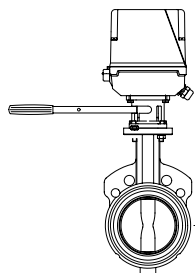
BR12WT

Uzavírací klapky, DN 25-200

Technický popis – Pohon

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

Provedení

**BR12WT – Komplet s pohonem**

DN	Pohon	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	M130/230	52	5,0	322030-50613	1	29 486
25	M130/24	52	5,0	322030-50623	1	32 925
25	M140/230	52	6,5	322030-50614	1	41 288
25	M140/24	52	6,5	322030-50624	1	44 813
32	M130/230	72	5,0	322030-50713	1	29 640
32	M130/24	72	5,0	322030-50723	1	33 097
32	M140/230	72	6,5	322030-50714	1	41 582
32	M140/24	72	6,5	322030-50724	1	45 134
40	M130/230	126	5,0	322030-50813	1	29 851
40	M130/24	126	5,0	322030-50823	1	33 333
40	M140/230	126	7,0	322030-50814	1	41 722
40	M140/24	126	7,0	322030-50824	1	45 259
50	M130/230	124	5,5	322030-50913	1	30 171
50	M130/24	124	5,5	322030-50923	1	33 627
50	M140/230	124	7,0	322030-50914	1	42 071
50	M140/24	124	7,0	322030-50924	1	45 576
65	M130/230	243	6,0	322030-51013	1	30 242
65	M130/24	243	6,0	322030-51023	1	32 326
65	M140/230	243	8,0	322030-51014	1	42 003
65	M140/24	243	8,0	322030-51024	1	45 591
80	M130/230	397	6,5	322030-51113	1	30 969
80	M130/24	397	6,5	322030-51123	1	34 390
80	M140/230	397	8,5	322030-51114	1	42 827
80	M140/24	397	8,5	322030-51124	1	46 306
100	M140/230	723	9,0	322030-51214	1	45 082
100	M140/24	723	9,0	322030-51224	1	48 653
125	M180/230	1083	12,5	322030-51318	1	51 569
125	M180/24	1083	12,5	322030-51328	1	58 229
150	M180/230	1591	14,5	322030-51418	1	59 255
150	M180/24	1591	14,5	322030-51428	1	62 957
200	M180/230	2852	18,5	322030-51518	1	73 636
200	M180/24	2852	18,5	322030-51528	1	77 319

Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

M140/M180 – verzi IP65:

Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 322030-50614**IP**

Příslušenství

ACA 32 Snímače pozic

Bezpotenciálové, libovolně nastavitelné.
2 spínače (WE3/WE4)

Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M130	322042-10050	1	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	2 997

ACA 38 Ohřívač 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	2 110
24 VAC	322042-10080	1	2 110
M180			
230 VAC / 115 VAC	322042-10081	1	4 316
24 VAC	322042-10082	1	4 316

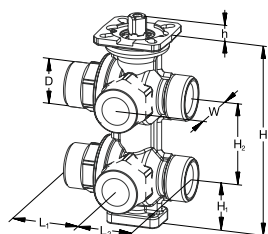
Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering.

Pro verzi IP65: viz. "Provedení".

TA-6-cestný ventil

6-cestný ventil pro “change-over” systémy

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228.

Poniklováno

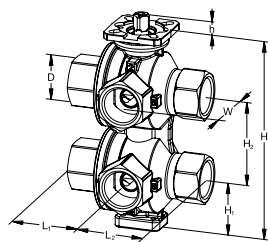
DN	D	L1	L2	H	H1	H2	h	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Ploché tesnění													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322203-13000	1	7 059
Eurokonus													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322203-13001	1	7 059

Povrch bez úpravy

DN	D	L1	L2	H	H1	H2	h	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Ploché tesnění													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322031-30402	1	7 703
15*	G3/4	47	39	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30500	1	12 330
Eurokonus													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322031-30403	1	7 703
15*	G3/4	47	42,5	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30501	1	12 330

Ventil a pohon je dodáván samostatně. Je nutno objednat zvlášť ventil a pohon.

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



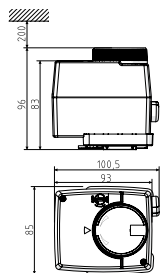
Vnitřní závit

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	13 607

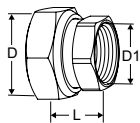
Ventil a pohon je dodáván samostatně. Je nutno objednat zvlášť ventil a pohon.



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	6 100
TA-M106	230 VAC	3-bodový	0,5	322204-29001	1	6 773
TA-M106 CO	24 VAC	3-bodový	0,5	322042-90000	1	7 667
TA-MC106Y	24 VAC	0(2)-10 VDC	0,5	322204-29002	1	7 616

Připojení – pro ploché tesnění



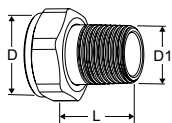
S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	326

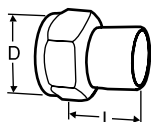


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

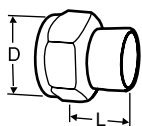
Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	186



Připojení pro navaření

Převlečná matice

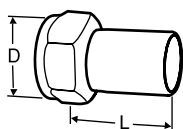
Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	663



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	475
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	475

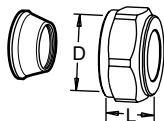


Připojení s hladným koncem

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	522



Svěrná šroubení

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

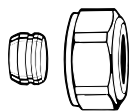
Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	27	53 319-615	50	485
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	607
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	423

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

Připojení – pro eurokonus



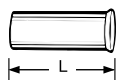
Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Těsnění kov-kov

Doporučujeme použít opěrná pouzdra.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	130
14	3831-14.351	1	119
15	3831-15.351	1	118
16	3831-16.351	1	140
18	3831-18.351	1	118

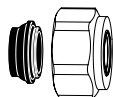


Opěrné pouzdro

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	65
15	26,0	1300-15.170	1	65
16	26,3	1300-16.170	1	82
18	26,8	1300-18.170	1	67



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	117
18	1313-18.351	100	140



Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	296
14x2	1311-14.351	100	296
16x1,5	1315-16.351	100	296
16x2	1311-16.351	100	187
17x2	1311-17.351	100	184
18x2	1311-18.351	100	337
20x2	1311-20.351	100	259

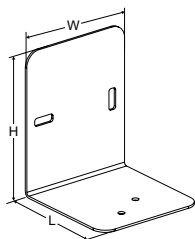


Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	217

Příslušenství

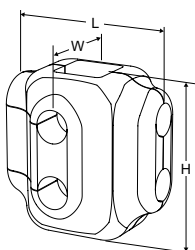


Konzola

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	1 837



Izolace

Pro vytápění a chlazení.

Max. teplota: 90°C.

Tloušťka izolace: 16 mm.

Materiál: síťovaná polyetylenová pěna, hustota vnější vrstvy 80 kg/m³, vnitřní vrstvy 29 kg/m³.

Požární třída: B2 – DIN 4102 a 1 – UNI 9177.

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

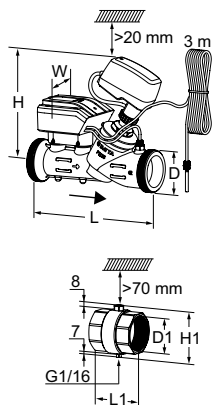
*) Tělo ventilu označeno DN 20 (připojení DN 15).

TA-Smart

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



Provedení



TA-Smart DN 20-50

Včetně pouzdra s jímkou pro teplotní čidlo a 3 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering)

Vnější závit dle ISO 228

DN	D	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	180	174	97	3,15	1,6	322231-00020	1	63 760
25	G1 1/4	187	174	97	4,35	1,8	322231-00025	1	64 317
32	G1 1/2	200	199	97	7,28	2,1	322231-00032	1	66 543
40	G2	218	198	97	12,3	3,0	322231-00040	1	68 680
50	G2 1/2	239	198	97	21,2	3,9	322231-00050	1	73 294

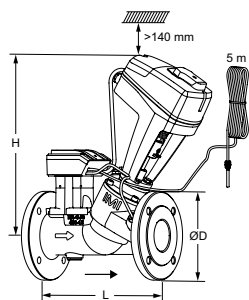
Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 20-50.

Vnitřní závit podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
20*	G3/4	60	56
25	G1	62	61
32	G1 1/4	66	70
40	G1 1/2	67	76
50	G2	68	89

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



TA-Smart DN 65-125

Včetně pouzdra pro teplotní čidlo a 5 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering)

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

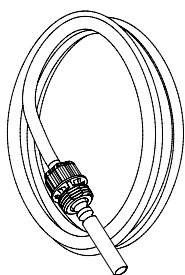
Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	377	49	16,5	322231-01265	1	162 461
80	8	200	310	380	73	18,6	322231-01280	1	167 961
100	8	220	350	438	120	29	322231-01290	1	na dotaz
125	8	250	400	444	190	35	322231-01291	1	na dotaz
PN 25									
65	8	185	290	377	49	16,5	322231-01365	1	162 461
80	8	200	310	380	73	18,6	322231-01380	1	167 961
100	8	235	350	438	120	29	322231-01390	1	na dotaz
125	8	270	400	444	190	35	322231-01391	1	na dotaz

→ = Směr průtoku

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

Příslušenství



Teplotní čidlo

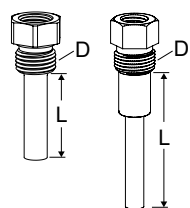
Součástí ventilu TA-Smart/-Dp (3 m DN 20-50, 5 m DN 65-125).

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI Hydronic Engineering)

Součástí je nástroj pro výměnu teplotního čidla.

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	322230-01100	1	2 601
5	322230-01101	1	2 985

DN 20-80 DN 100-125



Jímka pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 65-125.

Pro instalaci přímo do potrubí. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

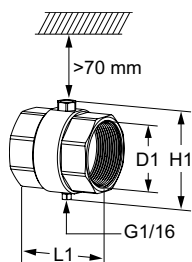
Ventil DN	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20-25	G1/4	14	322230-00401	1	na dotaz
32-80	G1/4	30	322230-00400	1	1 167
100-125	G3/8	58	322230-00402	1	na dotaz

Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 20-50.

Může být objednáno samostatně pokud se liší dimenze potrubí a ventilu.

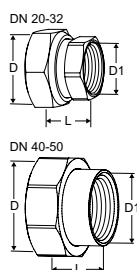
Vnitřní závity podle ISO 228.



DN	D1	L1	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20*	G3/4	60	56	322230-00020	1	na dotaz
25	G1	62	61	322230-00025	1	na dotaz
32	G1 1/4	66	70	322230-00032	1	4 608
40	G1 1/2	67	76	322230-00040	1	4 688
50	G2	68	89	322230-00050	1	7 329

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Připojení



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.

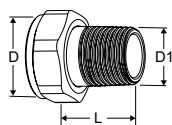
Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	440
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	655
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	1 208
40	G2	G1 1/2	30	52 163-040	1	2 951
50	G2 1/2	G2	32	52 163-050	1	5 136

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

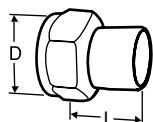
**S vnějším závitem**

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

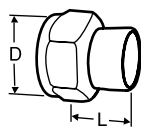
Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	198
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	313
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	619

**Připojení pro navaření**

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

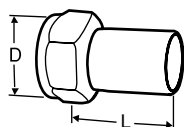
Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	20	40	52 009-020	20	982
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 266
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	2 117
40	G2	40	45	52 009-040	10	3 180
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 907

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	18	15	52 009-518	20	534
20	G1	22	18	52 009-522	20	559
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	730
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 296
40	G2	42	30	52 009-542	10	2 089
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	3 174

**Připojení s hladným koncem**

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	18	44	52 009-318	20	522
20	G1	22	48	52 009-322	20	522
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	749
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 377
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 676
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 670

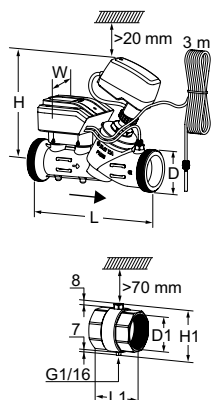
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

TA-Smart-Dp

2-way Smart electronic differential pressure controller se schopností měření průtoku, teploty a výkonu



Provedení



TA-Smart-Dp DN 20-50

Včetně pouzdra s jímkou pro teplotní čidlo a 3 m kabeláž teplotních čidel.
Vnější závity dle ISO 228

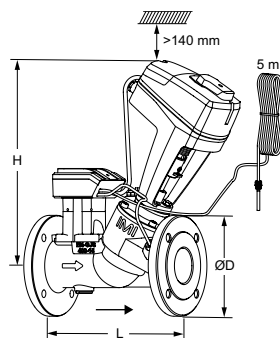
DN	D	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	180	174	97	3,15	1,6	322232-00020	1	na dotaz
25	G1 1/4	187	174	97	4,35	1,8	322232-00025	1	na dotaz
32	G1 1/2	200	199	97	7,28	2,1	322232-00032	1	na dotaz
40	G2	218	198	97	12,3	3,0	322232-00040	1	na dotaz
50	G2 1/2	239	198	97	21,2	3,9	322232-00050	1	na dotaz

Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo a připojení kapiláry

Součástí ventilu TA-Smart-Dp DN 20-50.
Vnitřní závity podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
20*	G3/4	60	56
25	G1	62	61
32	G1 1/4	66	70
40	G1 1/2	67	76
50	G2	68	89

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



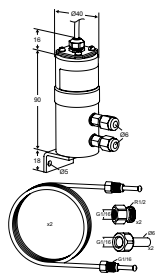
TA-Smart-Dp DN 65-125

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	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	377	49	17	322232-01265	1	na dotaz
80	8	200	310	380	73	19	322232-01280	1	na dotaz
100	8	220	350	438	120	29	322232-01290	1	na dotaz
125	8	250	400	444	190	35	322232-01291	1	na dotaz
PN 25									
65	8	185	290	377	49	17	322232-01365	1	na dotaz
80	8	200	310	380	73	19	322232-01380	1	na dotaz
100	8	235	350	438	120	29	322232-01390	1	na dotaz
125	8	270	400	444	190	35	322232-01391	1	na dotaz

→ = Směr průtoku

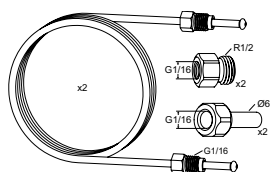
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

**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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10-100 kPa	500 kPa	0,43	325020-10008	1	na dotaz
40-400 kPa	1200 kPa	0,43	325020-10009	1	na dotaz

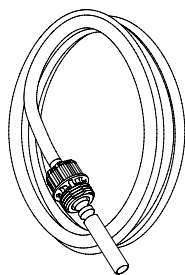
Δp_{burst} = Maximální tlaková difference, kterou lze snímat Dp senzorem.

**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)

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	326040-10001	1	na dotaz

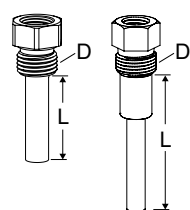
Příslušenství**Teplotní čidlo**

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp (3 m DN 20-50, 5 m DN 65-125).

Součástí je nástroj pro výměnu teplotního čidla.

Délka kabelu [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3	322230-01100	1	2 601
5	322230-01101	1	2 985

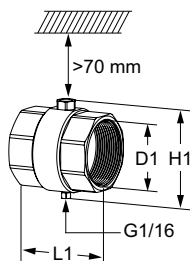
DN 20-80 DN 100-125

**Jímka pro teplotní čidlo**

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 65-125.

Pro instalaci přímo do potrubí. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Ventil DN	D	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20-25	G1/4	14	322230-00401	1	na dotaz
32-80	G1/4	30	322230-00400	1	1 167
100-125	G3/8	58	322230-00402	1	na dotaz

**Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo a připojení kapiláry**

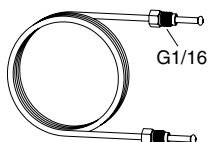
Součástí ventilu TA-Smart-Dp DN 20-50.

Může být objednáno samostatně pokud se liší dimenze potrubí a ventilu.

Vnitřní závit podle ISO 228.

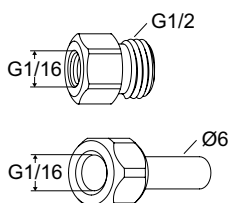
DN	D1	L1	H1	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20*	G3/4	60	56	322230-00020	1	na dotaz
25	G1	62	61	322230-00025	1	na dotaz
32	G1 1/4	66	70	322230-00032	1	4 608
40	G1 1/2	67	76	322230-00040	1	4 688
50	G2	68	89	322230-00050	1	7 329

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



Kapilára

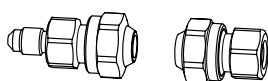
L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1 m	52 265-301	1	1 040



Přechodka

Pro kapiláru s připojením G1/16.

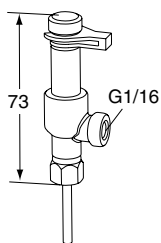
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/16xG1/2	326040-10003	1	na dotaz
G1/16xØ6	326040-10002	1	na dotaz



Sada pro prodloužení kapiláry

Pro připojení prodlužovací měděné kapiláry o rozměru 6 mm.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	52 265-212	1	1 361

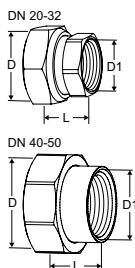


Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI Hydronic Engineering.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	52 179-200	1	2 589

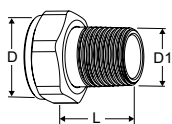
Připojení



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.
Délka závitu dle ISO 7-1.
Převlečná matice.
Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	D1	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	440
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	655
32	G1 1/2	G1 1/4	31	52 163-032	1	1 208
40	G2	G1 1/2	30	52 163-040	1	2 951
50	G2 1/2	G2	32	52 163-050	1	5 136

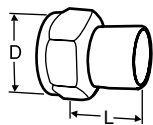


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.
Převlečná matice.
Mosaz

Ventil DN	D	D1	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	198
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	313
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	619

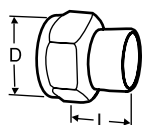
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

**Připojení pro navaření**

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

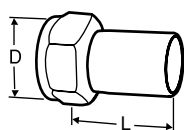
Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	20	40	52 009-020	20	982
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 266
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	2 117
40	G2	40	45	52 009-040	10	3 180
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 907

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	18	15	52 009-518	20	534
20	G1	22	18	52 009-522	20	559
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	730
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 296
40	G2	42	30	52 009-542	10	2 089
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	3 174

**Připojení s hladným koncem**

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

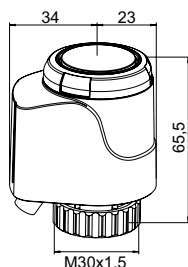
Ventil DN	D	Trubka Ø	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	18	44	52 009-318	20	522
20	G1	22	48	52 009-322	20	522
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	749
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 377
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 676
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 670

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

EMO T

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

Provedení



24 VAC/VDC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1847-00.500	5	1 443
2	1847-01.500	5	1 494
5	1847-02.500	5	1 708
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40061	5	1 557
2	322041-40062	5	1 718
5	322041-40063	5	2 166
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1843-00.500	5	1 443
2	1843-01.500	5	1 494
5	1843-02.500	5	1 708
EMO T, NC ((bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40058	5	1 504
2	322041-40059	5	1 659
5	322041-40060	5	2 108

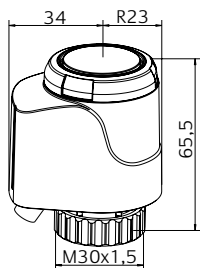
230 VAC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO T, NO (bez proudu otevřen)			
0,8	1837-00.500	5	1 443
2	1837-01.500	5	1 494
5	1837-02.500	5	1 708
EMO T, NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40055	5	1 534
2	322041-40056	5	1 698
5	322041-40057	5	2 248
EMO T, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1833-00.500	5	1 443
2	1833-01.500	5	1 494
5	1833-02.500	5	1 708
EMO T, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-40052	5	1 500
2	322041-40053	5	1 667
5	322041-40054	5	2 108

EMO TM

Vysoce výkonný proporcionální pohon

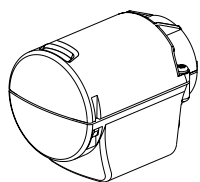
Provedení



24 VAC

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen)			
0,8	1868-00.500	5	2 926
2	1868-01.500	5	3 019
5	1868-02.500	5	3 287
EMO TM, NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
0,8	322041-50004	5	3 113
2	322041-50005	5	3 275
5	322041-50006	5	3 714

Příslušenství



Ochranný kryt pro EMO T a EMO TM

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

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	1833-40.500	1	449



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Výrobce		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm)		9702-24.700	10	235
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)		9800-24.700	10	506
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)		9700-24.700	10	371
Vaillant (Ø≈30 mm)		9700-27.700	10	622
TA (M28x1,5)		9701-28.700	10	224
Herz (M28x1,5)		9700-30.700	10	371
Markaryd (M28x1,5)		9700-41.700	10	406
Comap (M28x1,5)		9700-55.700	10	540
Oventrop (M30x1,0)		9700-10.700	10	578
Giacomini (Ø≈22,6 mm)		9700-33.700	10	495
Ista (M32x1,0)		9700-36.700	10	734
Uponor (Velta)	- rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17	9700-34.700	10	460
Uponor (Velta)	- rozdělovače Provario	9701-34.700	10	403



Připojení k otopným tělesům Ventil kompakt

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

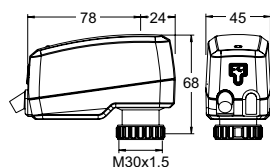
Připojovací závit M30x1,5 dle standardu HEIMEIER.

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	9703-24.700	10	92
Série 3	9704-24.700	10	99

TA-Slider 160

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160

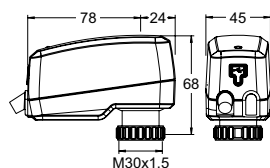


TA-Slider 160

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322224-10111	1	6 646
2	24 VAC/VDC	322224-10112	1	6 754
5	24 VAC/VDC	322224-10113	1	6 992
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10114	1	6 774
2	24 VAC/VDC	322224-10115	1	7 008
5	24 VAC/VDC	322224-10116	1	7 500

Provedení – TA-Slider 160 I/O



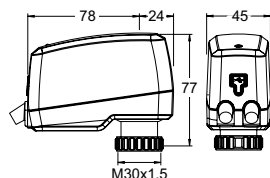
TA-Slider 160 I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322224-10411	1	10 772
2	24 VAC/VDC	322224-10412	1	10 952
5	24 VAC/VDC	322224-10413	1	11 176
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10414	1	10 929
2	24 VAC/VDC	322224-10415	1	11 100
5	24 VAC/VDC	322224-10416	1	11 603

Provedení – TA-Slider 160 Plus



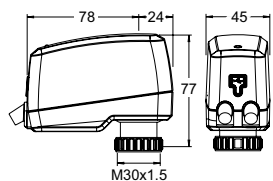
TA-Slider 160 Plus

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	9 484
2	24 VAC/VDC	322224-10212	1	9 953
5	24 VAC/VDC	322224-10213	1	10 563
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10214	1	9 570
2	24 VAC/VDC	322224-10215	1	10 537
5	24 VAC/VDC	322224-10216	1	11 673

Provedení – TA-Slider 160 CO



TA-Slider 160 CO

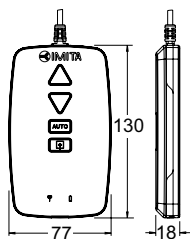
Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

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	13 429
2	1,5	322224-10512	1	13 573
5	1,5	322224-10513	1	14 440
S kabelem bez halogenů				
1	1,5	322224-10514	1	15 775
2	1,5	322224-10515	1	16 348
5	1,5	322224-10516	1	17 924

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

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

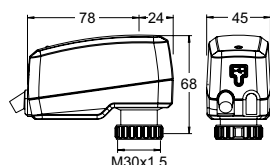
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

TA-Slider 160 KNX

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro Bus komunikaci s KNX – 160/200 N

Provedení - TA-Slider 160 KNX



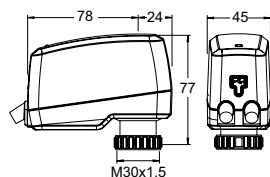
TA-Slider 160 KNX

Kroucená dvojlinka; KNX/TP

S binárním vstupem

Délka kabelu [m]	Bus	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1	KNX	322224-01001	1	8 628
2	KNX	322224-01002	1	9 007
5	KNX	322224-01003	1	9 825
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01004	1	8 825
2	KNX	322224-01005	1	9 225
5	KNX	322224-01006	1	10 549

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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1	KNX	322224-01301	1	17 345
2	KNX	322224-01302	1	17 751
5	KNX	322224-01303	1	18 686
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01304	1	17 472
2	KNX	322224-01305	1	17 978
5	KNX	322224-01306	1	18 688

Doplňkové vybavení



Servisní magnet

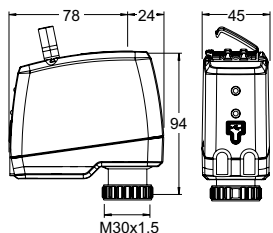
Pro bezkontaktní programování fyzické adresy.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1865-01.433	1	193

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



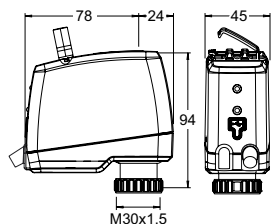
TA-Slider 160 BACnet/Modbus

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem a 2 svorky pro připojení teplotní sondy Pt1000

Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BACnet	322224-13011	1	19 347
Modbus	322224-12011	1	19 347

Provedení - TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO



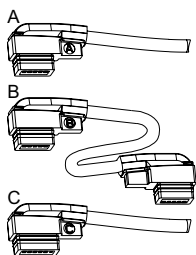
TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO

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



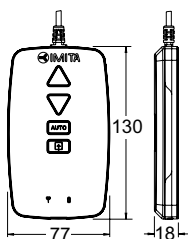
Kabely pro sériové zapojení

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	2 353
5	322042-80013	1	4 114
10	322042-80014	1	6 896
Typ B			
1,5	322042-80015	1	2 572
5	322042-80016	1	4 487
10	322042-80017	1	7 110
Typ C			
1,5	322042-80018	1	1 724
5	322042-80019	1	2 970
10	322042-80020	1	5 037



TA-Dongle

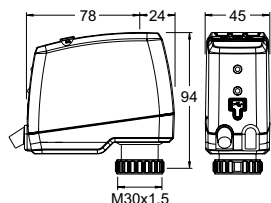
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

TA-Slider 160 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe I/O



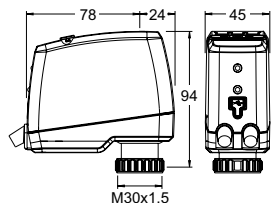
TA-Slider 160 Fail-safe I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10614	1	21 452
2	24 VAC/VDC	322224-10615	1	21 634
5	24 VAC/VDC	322224-10616	1	22 185

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe R24



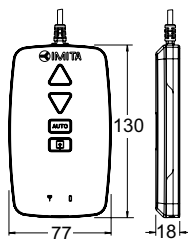
TA-Slider 160 Fail-safe R24

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	23 543
2	24 VAC/VDC	322224-10715	1	23 869
5	24 VAC/VDC	322224-10716	1	24 902

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

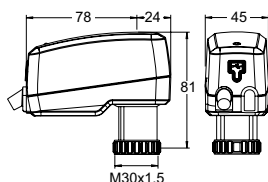
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

TA-Slider 500

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500

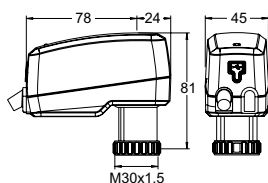


TA-Slider 500

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322225-10111	1	11 376
2	24 VAC/VDC	322225-10112	1	11 578
5	24 VAC/VDC	322225-10113	1	11 720
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10114	1	11 516
2	24 VAC/VDC	322225-10115	1	11 660
5	24 VAC/VDC	322225-10116	1	11 995

Provedení – TA-Slider 500 I/O



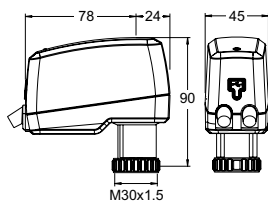
TA-Slider 500 I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322225-10411	1	11 674
2	24 VAC/VDC	322225-10412	1	11 834
5	24 VAC/VDC	322225-10413	1	12 047
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10414	1	11 794
2	24 VAC/VDC	322225-10415	1	11 981
5	24 VAC/VDC	322225-10416	1	12 422

Provedení – TA-Slider 500 Plus



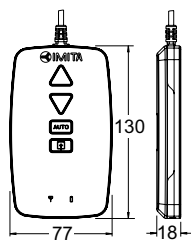
TA-Slider 500 Plus

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	13 738
2	24 VAC/VDC	322225-10212	1	14 150
5	24 VAC/VDC	322225-10213	1	14 574
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10214	1	14 038
2	24 VAC/VDC	322225-10215	1	14 466
5	24 VAC/VDC	322225-10216	1	15 324

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

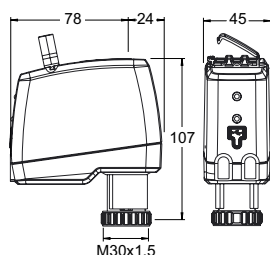
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

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



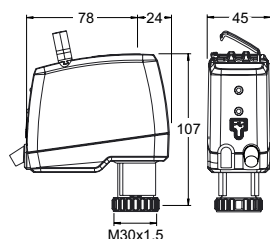
TA-Slider 500 BACnet/Modbus

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem a 2 svorky pro připojení teplotní sondy Pt1000

Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BACnet	322225-13011	1	24 255
Modbus	322225-12011	1	24 255

Provedení - TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24



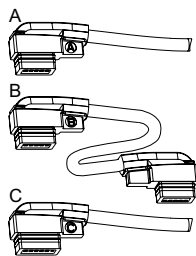
TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, 2 svorky pro připojení teplotních sond Pt1000 a relé 24V

Délka kabelu relé [m]	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
S kabelem relé bez halogenu				
1	BACnet	322225-13314	1	na dotaz
2	BACnet	322225-13315	1	na dotaz
5	BACnet	322225-13316	1	na dotaz
1	Modbus	322225-12314	1	na dotaz
2	Modbus	322225-12315	1	na dotaz
5	Modbus	322225-12316	1	na dotaz

Doplňkové vybavení



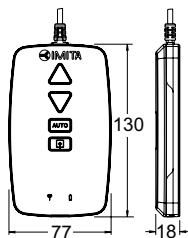
Kabely pro sériové zapojení

A: Pro připojení prvního pohonu TA-Slider 160 BACnet nebo Modbus do řetězce sběrnice BUS.

B: Mezi dvěma pohony v řetězci.

C: Pro hybridní režim nebo dodatečné napájení, pokud je řetězec pohonů příliš dlouhý.

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kabelem bez halogenů			
Typ A			
1,5	322042-80012	1	2 353
5	322042-80013	1	4 114
10	322042-80014	1	6 896
Typ B			
1,5	322042-80015	1	2 572
5	322042-80016	1	4 487
10	322042-80017	1	7 110
Typ C			
1,5	322042-80018	1	1 724
5	322042-80019	1	2 970
10	322042-80020	1	5 037



TA-Dongle

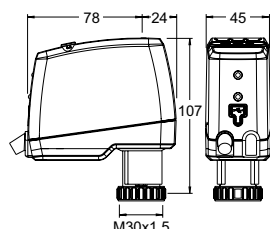
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

TA-Slider 500 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe I/O



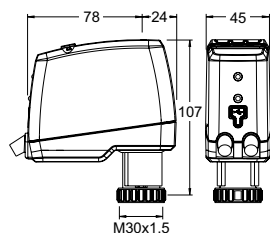
TA-Slider 500 Fail-safe I/O

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	25 718
2	24 VAC/VDC	322225-10615	1	25 889
5	24 VAC/VDC	322225-10616	1	26 450

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe R24



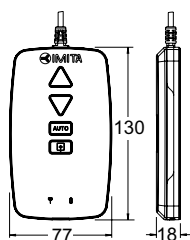
TA-Slider 500 Fail-safe R24

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	27 806
2	24 VAC/VDC	322225-10715	1	28 135
5	24 VAC/VDC	322225-10716	1	29 166

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

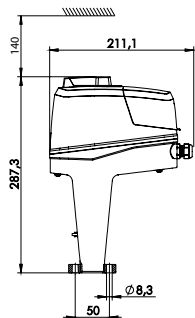
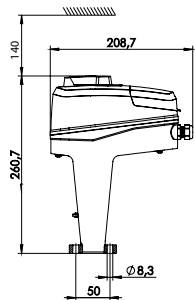
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

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	20 261
100-240 VAC	322226-40110	1	27 394

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	27 408
100-240 VAC	-	322226-40219	1	33 382

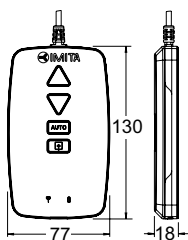
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

Napájecí napětí	Bus		Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322226-12210	1	32 712
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-13210	1	32 347
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-14210	1	32 347
	BACnet/IP	Ethernet	322226-16210	1	32 347
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322226-42210	1	38 198
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-43210	1	38 125
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-44210	1	37 715
	BACnet/IP	Ethernet	322226-46210	1	36 890

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	35 718
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-13219	1	34 860
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-14219	1	34 649
	BACnet/IP	Ethernet	322226-16219	1	35 830
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322226-42219	1	41 919
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-43219	1	40 916
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-44219	1	41 516
	BACnet/IP	Ethernet	322226-46219	1	41 516

Doplňkové vybavení

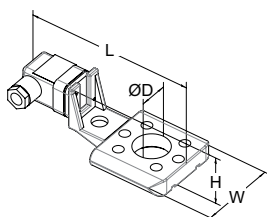


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

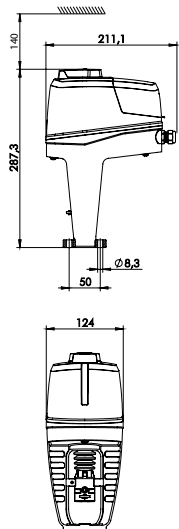
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	na dotaz
TA-Modulator	65-125					322042-80010	1	13 638
TA-Modulator	150					68 013-015	1	6 259
KTM 512	15-50					322042-80900	1	12 197
KTM 512	65-125					322042-81401	1	12 038

TA-Slider 750 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 750 N

Provedení



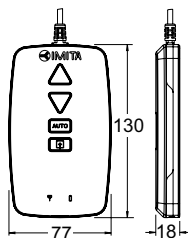
TA-Slider 750 Fail-safe Plus

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	40 242
100-240 VAC	322226-40319	1	46 270

Doplňkové vybavení

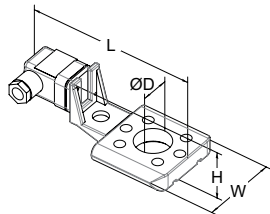


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

Příslušenství



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

Povrchová teplota max. 50°C.

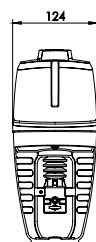
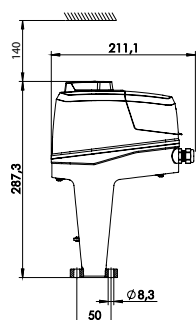
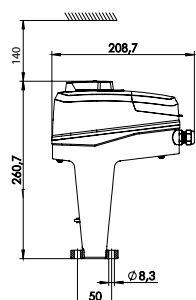
Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	na dotaz
TA-Modulator	65-125					322042-80010	1	13 638
TA-Modulator	150					68 013-015	1	6 259
KTM 512	15-50					322042-80900	1	12 197
KTM 512	65-125					322042-81401	1	12 038

TA-Slider 1250

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 1250 N



Provedení



TA-Slider 1250

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	322227-10110	1	21 896
100-240 VAC	322227-40110	1	29 575

TA-Slider 1250 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	BUS	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	-	322227-10219	1	28 656
100-240 VAC	-	322227-40219	1	35 314

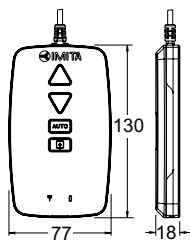
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

Napájecí napětí	BUS		Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322227-12210	1	37 654
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-13210	1	33 941
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-14210	1	33 961
	BACnet/IP	Ethernet	322227-16210	1	33 961
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322227-42210	1	44 856
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-43210	1	41 534
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-44210	1	39 407
	BACnet/IP	Ethernet	322227-46210	1	39 407

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	BUS		Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322227-12219	1	37 683
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-13219	1	37 683
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-14219	1	37 259
	BACnet/IP	Ethernet	322227-16219	1	37 259
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322227-42219	1	43 401
	BACnet MS/TP	RS 485	322227-43219	1	43 401
	Modbus/TCP	Ethernet	322227-44219	1	44 058
	BACnet/IP	Ethernet	322227-46219	1	44 058

Doplňkové vybavení

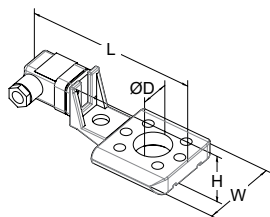


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

Příslušenství



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

Povrchová teplota max. 50°C.

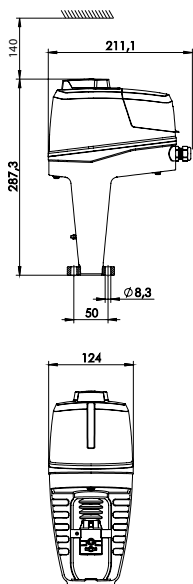
Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-FUSION	65-150					322042-81400	1	na dotaz
KTM 512	80-125					322042-81401	1	12 038

TA-Slider 1250 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 1250 N



Provedení



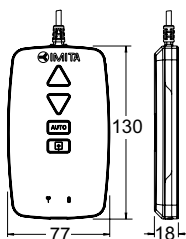
TA-Slider 1250 Fail-safe Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	322227-10319	1	43 169
100-240 VAC	322227-40319	1	49 188

Doplňkové vybavení

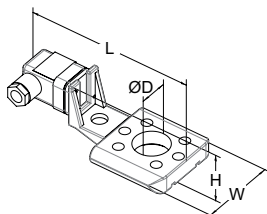


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

Příslušenství



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

Povrchová teplota max. 50°C.

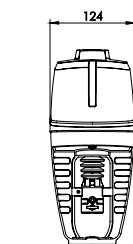
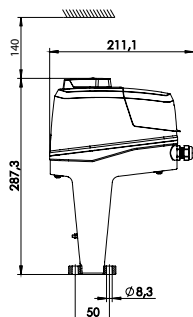
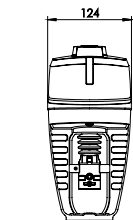
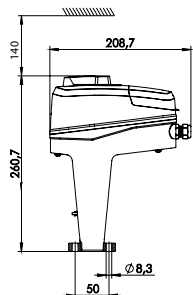
Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-FUSION	65-150					322042-81400	1	na dotaz
KTM 512	80-125					322042-81401	1	12 038

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	na dotaz
100-240 VAC	322228-40110	1	na dotaz

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	na dotaz
100-240 VAC	-	322228-40219	1	na dotaz

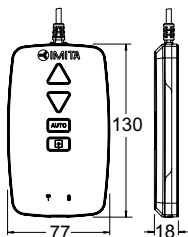
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

Napájecí napětí	BUS		Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322228-12210	1	na dotaz
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-13210	1	na dotaz
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-14210	1	na dotaz
	BACnet/IP	Ethernet	322228-16210	1	na dotaz
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322228-42210	1	na dotaz
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-43210	1	na dotaz
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-44210	1	na dotaz
	BACnet/IP	Ethernet	322228-46210	1	na dotaz

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	na dotaz
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-13219	1	na dotaz
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-14219	1	na dotaz
	BACnet/IP	Ethernet	322228-16219	1	na dotaz
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322228-42219	1	na dotaz
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-43219	1	na dotaz
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-44219	1	na dotaz
	BACnet/IP	Ethernet	322228-46219	1	na dotaz

Doplňkové vybavení

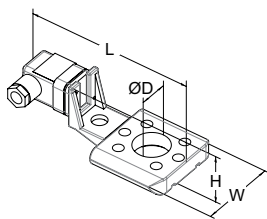


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	9 412

Příslušenství



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

Povrchová teplota max. 50°C.

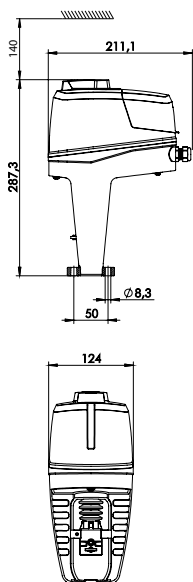
Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
KTM 512	80-125					322042-81401	1	12 038
TA-Modulator	65-150					322052-80010	1	na dotaz

TA-Slider 1600 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 1600 N



Provedení



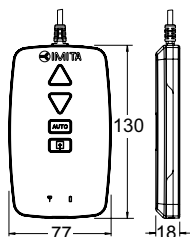
TA-Slider 1600 Fail-safe Plus

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	na dotaz
100-240 VAC	322228-40319	1	na dotaz

Doplňkové vybavení

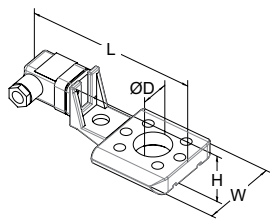


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	9 412

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

Povrchová teplota max. 50°C.

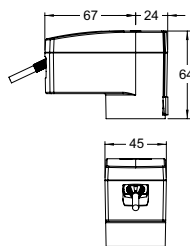
Pro ventil	DN	L	H	W	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
KTM 512	80-125					322042-81401	1	12 038
TA-Modulator	65-150					322052-80010	1	na dotaz

TA-TRI

Elektromotorické 3-bodové servopohony – 200 N



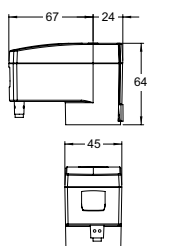
Provedení



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	5 850



TA-TRI – 230 VAC

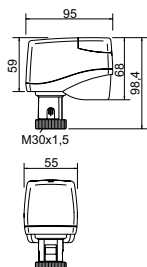
Vstupní signál: Tříbodová regulace nebo řízení zapnutí/vypnutí

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	230 VAC	322041-60006	1	5 677

TA-MC50-C

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 500 N

Provedení – TA-MC50-C



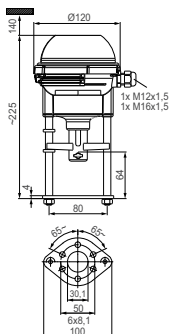
TA-MC50-C

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
230 VAC	3-bodový	61-050-012	1	7 033

TA-MC55Y, TA-MC55

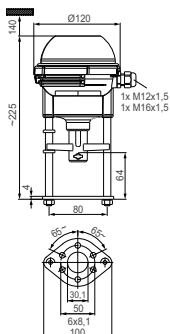
Vysoce výkonný proporcionální pohon – 600 N

Provedení



TA-MC55Y

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA	61-055-003	1	8 655
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA	61-055-004	1	8 742



TA-MC55

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	3-bodový	61-055-001	1	8 655
24 VDC*	3-bodový	61-055-402	1	8 742
230 VAC	3-bodový	61-055-002	1	10 259
115 VAC	3-bodový	61-055-302	1	12 164

*) 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

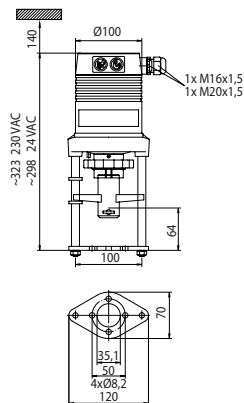
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	6 259

TA-MC100

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 1000 N

Provedení



TA-MC100

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-001	1	18 472
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-003	1	18 472
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-002	1	19 793
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-302	1	21 872

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Pro verzi IP65: Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 61 100-001IP

Příslušenství

Příslušenství pohonů

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA 71	Spínač polohy (2 spínače)	67-071-100	1	2 219
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	1 337

Upozornění: Nelze kombinovat snímače pozice s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohříváč táhla

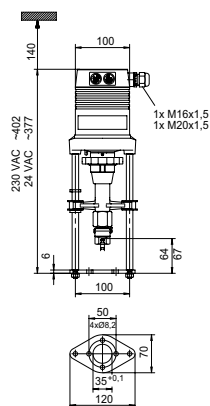
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	6 259

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	24 955
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1100	61-160-402	1	24 955
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-002	1	26 228
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-302	1	26 301

*) 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	2 219
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	1 337

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

Upozornění: Nelze kombinovat snímače polohy s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohříváč táhla

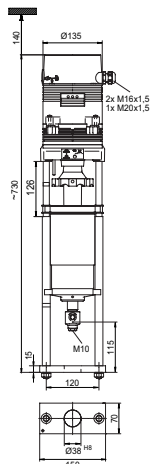
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	6 259

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	113 813
230 VAC	3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA	61-253-102	1	117 530
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

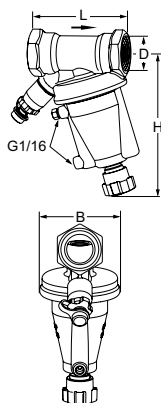
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA 71	Spínač polohy (2 spínače)	67-071-250	1	2 219
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-250	1	1 337

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

STAP – DN 15-50

Regulátory tlakové difference

Provedení



Vnitřní závit

Kapilára 1m a přechodky G1/2" a G3/4" jsou součástí dodávky.

DN	D	L	H	B	Kv _m	q _{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-25 kPa										
15*	G1/2	84	137	72	1,4	1,0	1,1	52 265-115	1	6 047
20*	G3/4	91	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-120	1	6 816
10-40 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-132	1	8 547
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-140	1	9 520
10-60 kPa										
15*	G1/2	84	137	72	1,4	1,0	1,1	52 265-015	1	5 807
20*	G3/4	91	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-020	1	6 260
25	G1	93	141	72	5,5	3,9	1,3	52 265-025	1	7 170
20-80 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-032	1	8 457
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-040	1	10 819
50	G2	137	187	110	24,4	17,3	3,5	52 265-050	1	13 674

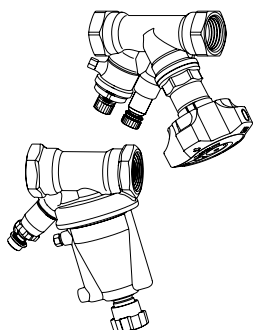
→ = Směr průtoku

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce (-20% resp. -25%).

*) Lze připojit pomocí svěrných šroubení KOMBI. Viz samostatný katalog KOMBI.

G = závit dle ISO 228. Délka závitu dle ISO 7-1.

STAP/STAD



STAP/STAD balení

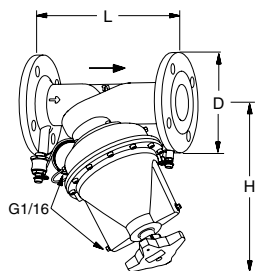
Více informací k vyvažovacímu ventilu STAD naleznete v samostatném katalogu.

STAP DN	STAD DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-25 kPa				
15	15	52 865-101	1	9 625
20	20	52 865-102	1	10 033
10-40 kPa				
32	32	52 865-103	1	17 203
40	40	52 865-104	1	18 619
10-60 kPa				
15	10	52 865-001	1	9 466
15	15	52 865-002	1	9 590
20	20	52 865-003	1	10 003
25	25	52 865-004	1	10 865
20-80 kPa				
32	32	52 865-005	1	17 219
40	40	52 865-006	1	18 608
50	50	52 865-007	1	20 906

STAP

Regulátory tlakové difference DN 65-100, uzavírání a plynulé nastavení

Provedení



Příruby

Součástí dodávky ventilu je kapilára o délce 1m a připojovací sada s uzavíráním.

PN 16, ISO 7005-2

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	H	Kv _m	q _{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20-80 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-065	1	61 601
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-080	1	71 744
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-090	1	82 067
40-160 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-165	1	61 601
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-180	1	71 744
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-190	1	82 067

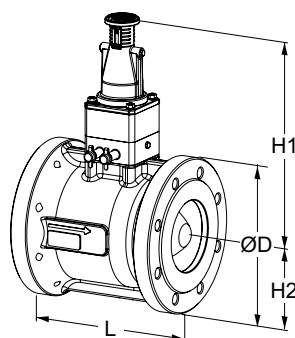
→ = Směr průtoku

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

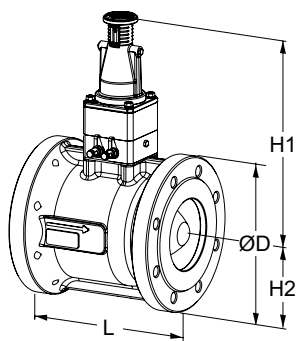
DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m³/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2111-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2111-080	1	96 972
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2111-100	1	197 168
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2111-125	1	207 709
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2111-150	1	487 778
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2111-200	1	569 075
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2121-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2121-080	1	96 972
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2121-100	1	197 168
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2121-125	1	207 709
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2121-150	1	487 778
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2121-200	1	569 075
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2131-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2131-080	1	96 972
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2131-100	1	197 168
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2131-125	1	207 709
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2131-150	1	487 778
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2131-200	1	569 075

PN 25

DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m³/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2211-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2211-080	1	96 972
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2211-100	1	197 168
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2211-125	1	207 709
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2211-150	1	487 778
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2211-200	1	569 075
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2221-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2221-080	1	96 972
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2221-100	1	197 168
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2221-125	1	207 709
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2221-150	1	487 778
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2221-200	1	569 075
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2231-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2231-080	1	96 972
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2231-100	1	197 168
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2231-125	1	207 709
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2231-150	1	487 778
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2231-200	1	569 075

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce.

Provedení – Max. 150°C (dvojitě jištěné měřící vsuvky)

**Příruby**

Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

Součástí dodávky ventilu je kapilára (Ø6 mm) o délce 1,2 m, šroubení pro připojení kapiláry Ø6xR1/4 (baleno odděleně) + Ø6xR1/8 (namontováno na ventilu) a připojení pro kapiláru s uzavíráním Ø6xG3/8.

PN 16

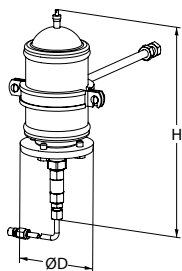
DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2112-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2112-080	1	96 972
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2112-100	1	197 168
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2112-125	1	207 709
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2112-150	1	487 778
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2112-200	1	569 075
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2122-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2122-080	1	96 972
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2122-100	1	197 168
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2122-125	1	207 709
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2122-150	1	487 778
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2122-200	1	569 075
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2132-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2132-080	1	96 972
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2132-100	1	197 168
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2132-125	1	207 709
150	285	267	331	143	400	283	56	23121-2132-150	1	487 778
200	340	292	361	170	600	424	83	23121-2132-200	1	569 075

PN 25

DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2212-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2212-080	1	96 972
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2212-100	1	197 168
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2212-125	1	207 709
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2212-150	1	487 778
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2212-200	1	569 075
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2222-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2222-080	1	96 972
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2222-100	1	197 168
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2222-125	1	207 709
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2222-150	1	487 778
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2222-200	1	569 075
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2232-065	1	94 178
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2232-080	1	96 972
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2232-100	1	197 168
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2232-125	1	207 709
150	300	267	331	150	400	283	59	23121-2232-150	1	487 778
200	360	292	361	180	600	424	87	23121-2232-200	1	569 075

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce.

Volitelné příslušenství



Expanzní nádoba

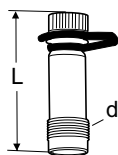
Pro pracovní oblast menší než $K_v = 4$.

Součástí dodávky ventilu je kapilára (Ø6 mm) o délce 1,2 m, šroubení pro připojení kapiláry Ø6xR1/4 a připojení pro kapiláru s uzavíráním Ø6xG3/8.

Tovární nastavení na 3 bar.

H	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
266	90	23124-2542-001	1	7 863

Příslušenství

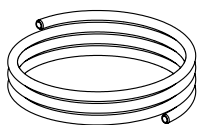


Vsušky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	417
M14x1	103	52 179-015	1	517

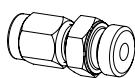


Kapilára

Ø6 mm

1 ks v dodávce TA-PILOT-R.

L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1,2	52 759-215	1	1 237

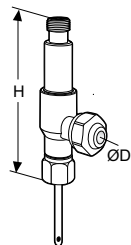


Šroubení pro připojení kapiláry

Pro kapiláru Ø6 mm se šroubením R1/4 nebo R1/8.

1 ks 6xR1/4 v dodávce TA-PILOT-R baleno odděleně. (Ø6xR1/8 namontováno na ventilu).

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6xR1/4	52 759-201	1	548
6xR1/8	52 759-213	1	548



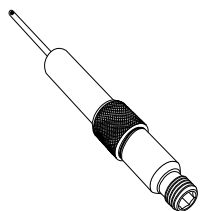
Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI Hydronic Engineering.

Pro připojení na existující měřicí vsuvku ventilu STAF/STAF-SG.

Lze namontovat za provozu.

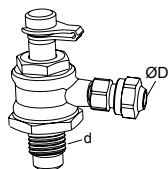
D	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	68	52 179-206	1	2 589

**Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm**

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

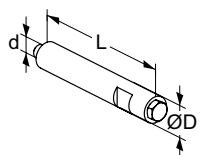
L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	947

**Připojení pro kapiláru s uzavíráním**

Pro výměnu existující měřicí vsuvky ventilu STAF/STAF-SG.

1 ks G3/8 v dodávce TA-PILOT-R.

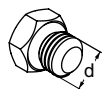
d	D	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	1 885
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 885

**Prodloužení odvzdušnění**

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 741

**Odvzdušňovací šroub**

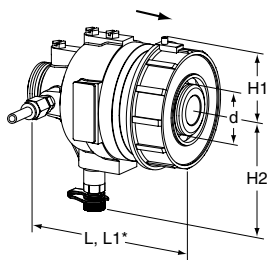
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	143

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

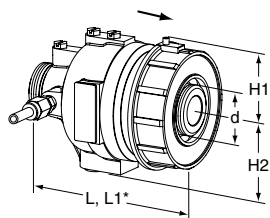
DN	d	L	L1*	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-020	1	16 800
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-025	1	19 899
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-040	1	29 185
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-120	1	16 800
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-125	1	19 899
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-140	1	29 185
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-220	1	16 800
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-225	1	19 899
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-240	1	29 185
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-320	1	16 800
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-325	1	19 899
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-340	1	29 185

*) Součástí délky je nastavovací prstenec.

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

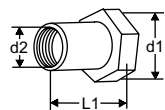
DN	d	L	L1*	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 752-720	1	16 243
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 752-725	1	19 343
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 752-740	1	28 628
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 754-620	1	16 243
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 754-625	1	19 343
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 754-640	1	28 628
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-320	1	16 243
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-325	1	19 343
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-340	1	28 628
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-920	1	16 243
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-925	1	19 343
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-940	1	28 628

*) 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

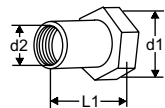
Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	G1/2	26	52 759-015	10	1 845
G1	G3/4	32	52 759-020	10	1 845
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	2 580
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	3 246
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	3 740
G2	G2	64,5	52 759-050	2	4 474

S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice



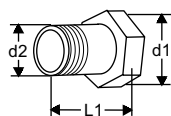
d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 709
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 408
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	3 926
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	4 698

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

S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

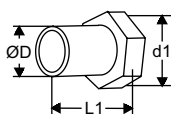
Převlečná matice



d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 384
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 384
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	1 936
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 434
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 805
G2	R2	50	52 759-150	2	3 356

Pro navaření

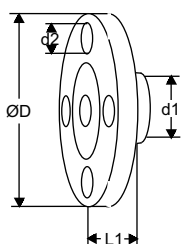
Převlečná matice



d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 200
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 200
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 405
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 651
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 739
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 118

Přírubové připojení

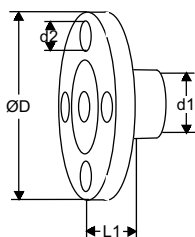
Upozornění! Musí být použito na **vstupní** hrdlo.



d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 087
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 087
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	3 840
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 409
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 742
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 084

Přírubové připojení (s prodlouženým krkem)

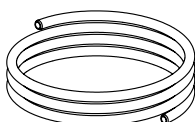
Upozornění! Musí být použito na **výstupní** hrdlo.



d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	47	52 759-615	10	3 323
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 323
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	4 608
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	5 290
G2	M16	150	72	52 759-640	2	5 691
G2	M16	165	72	52 759-650	2	6 101

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

Příslušenství

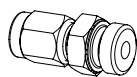


Kapilára

Ø6 mm

1 ks v dodávce DA 516.

L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1,2	52 759-215	1	1 237

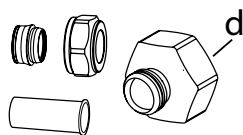


Šroubení pro připojení kapiláry

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	548
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	548
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	na dotaz

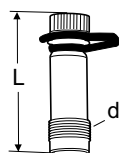


Připojovací set STAD

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.

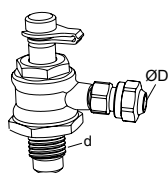
d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	1 517
G3/4	52 762-106	1	1 485



Vsučky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

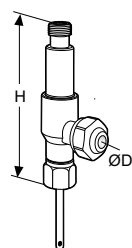
d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	417
M14x1	103	52 179-015	1	517



Připojení pro kapiláru s uzavíráním

Pro připojení kapiláry Ø6 mm na STAF/STAF-SG.

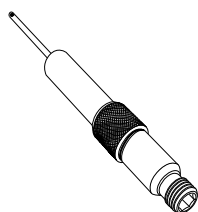
d	D	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	1 885
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 885



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry 6 mm a zachování možnosti měření vyvažovacího ventilu pomocí vyvažovacích přístrojů IMI Hydronic Engineering.

D	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	68	52 179-206	1	2 589



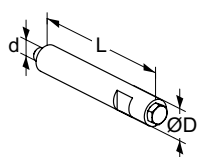
Měřicí vsuvka

Prodloužení 60 mm.

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

Materiál: Nerezová ocel/AMETAL®/EPDM

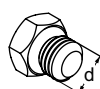
L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	947



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 741



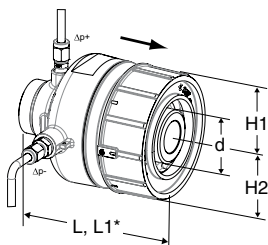
Odvzdušňovací šroub

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	143

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).

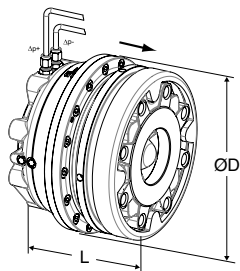
PN 25

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	21 745
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 763-125	1	24 655
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 763-140	1	34 012
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 761-120	1	21 745
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 761-125	1	24 655
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 761-140	1	34 012
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 760-120	1	21 745
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 760-125	1	24 655
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 760-140	1	34 012
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 762-120	1	21 745
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 762-125	1	24 655
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 762-140	1	34 012

*) Součástí délky je nastavovací prstenec.

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

→ = Směr průtoku

**DN 65-125**

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

Příruby dle EN-1092-2, typ 21.

Součástí dodávky: Impulsní potrubí (Ø6) 2 x 1 500 mm, 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	106 219
80	210	160	60	18	52 763-180	1	109 553
100	320	254	150	58	52 763-190	1	206 634
125	320	254	150	58	52 763-191	1	217 276
10-60 kPa							
65	210	160	60	18	52 761-165	1	106 219
80	210	160	60	18	52 761-180	1	109 553
100	320	254	150	58	52 761-190	1	206 634
125	320	254	150	58	52 761-191	1	217 276
10-100 kPa							
65	210	160	60	18	52 760-165	1	106 219
80	210	160	60	18	52 760-180	1	109 553
100	320	254	150	58	52 760-190	1	206 634
125	320	254	150	58	52 760-191	1	217 276
60-150 kPa							
65	210	160	60	18	52 762-165	1	106 219
80	210	160	60	18	52 762-180	1	109 553
100	320	254	150	58	52 762-190	1	206 634
125	320	254	150	58	52 762-191	1	217 276

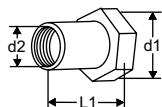
PN 16

DN	D	L	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa							
100	320	254	150	58	52 763-590	1	206 634
125	320	254	150	58	52 763-591	1	217 276
10-60 kPa							
100	320	254	150	58	52 761-590	1	206 634
125	320	254	150	58	52 761-591	1	217 363
10-100 kPa							
100	320	254	150	58	52 760-590	1	206 634
125	320	254	150	58	52 760-591	1	217 363
60-150 kPa							
100	320	254	150	58	52 762-590	1	206 634
125	320	254	150	58	52 762-591	1	217 363

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

→ = Směr průtoku

Připojení

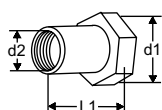


S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	G1/2	26	52 759-015	10	1 845
G1	G3/4	32	52 759-020	10	1 845
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	2 580
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	3 246
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	3 740
G2	G2	64,5	52 759-050	2	4 474

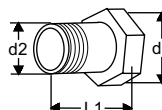


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	1 938
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	1 938
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 709
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 408
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	3 926
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	4 698

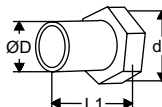


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 384
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 384
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	1 936
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 434
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 805
G2	R2	50	52 759-150	2	3 356

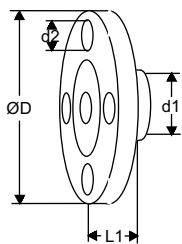


Pro navaření

Převlečná matice

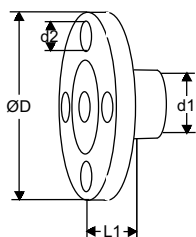
d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 200
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 200
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 405
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 651
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 739
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 118

*) 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.

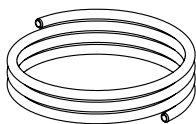
d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 087
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 087
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	3 840
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 409
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 742
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 084

**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	3 323
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 323
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	4 608
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	5 290
G2	M16	150	72	52 759-640	2	5 691
G2	M16	165	72	52 759-650	2	6 101

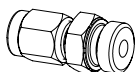
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

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	1 237
1,5	6 mm	65-125	52 759-265	1	1 454

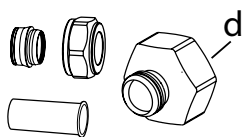
**Šroubení pro připojení kapiláry**

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	548
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	548
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	na dotaz
6 x M14x1	65-125	52 759-214	1	na dotaz

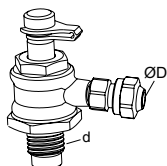


Připojovací set STAD

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.

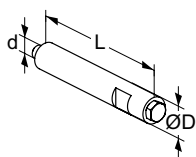
d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	1 517
G3/4	52 762-106	1	1 485



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	1 885
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 885

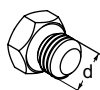


Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 741



Odvzdušňovací šroub

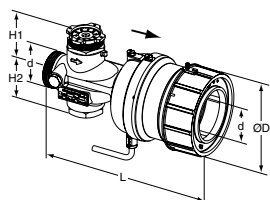
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	143

DAL 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference s omezením průtoku

Provedení

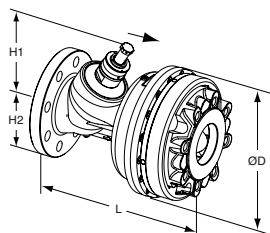


DN 15-50

1200 mm impulsní potrubí (Ø6) je součástí dodávky.

PN 25

DN	d	D	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 763-720	1	22 964
25/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 763-725	1	27 067
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 763-740	1	37 468
10-60 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 761-220	1	22 964
23/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 761-225	1	27 067
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 761-240	1	37 468
10-100 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 760-220	1	22 964
25/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 760-225	1	27 067
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 760-240	1	37 468
60-150 kPa										
15/20	G1	97	136	45	52	2,5	1,4	52 762-220	1	22 964
25/32	G1 1/4	112	186	55	57	6	2,4	52 762-225	1	27 067
40/50	G2	146	238	75	71	13	4,4	52 762-240	1	37 468

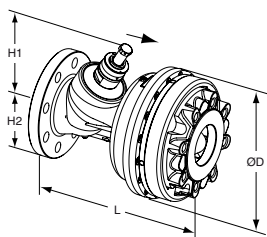


DN 65-125

1500 mm impulsní potrubí (Ø6) je součástí dodávky.

PN 25 (DN 65 a 80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

DN	D	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa									
65	220	290	180	93	45	24	52 763-765	1	114 928
80	220	310	183	100	50	26	52 763-780	1	145 237
100	320	350	174	118	75	58	52 763-790	1	249 802
125	320	400	175	135	105	62	52 763-791	1	263 505
10-60 kPa									
65	220	290	180	93	45	24	52 761-265	1	114 928
80	220	310	183	100	50	26	52 761-280	1	145 069
100	320	350	174	118	75	58	52 761-290	1	250 594
125	320	400	175	135	105	62	52 761-291	1	263 505
10-100 kPa									
65	220	290	180	93	45	24	52 760-265	1	114 928
80	220	310	183	100	50	26	52 760-280	1	144 467
100	320	350	174	118	75	58	52 760-290	1	249 222
125	320	400	175	135	105	62	52 760-291	1	263 505
60-150 kPa									
65	220	290	180	93	45	24	52 762-265	1	114 928
80	220	310	183	100	50	26	52 762-280	1	145 237
100	320	350	174	118	75	58	52 762-290	1	252 336
125	320	400	175	135	105	62	52 762-291	1	263 505



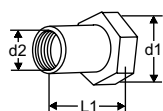
PN 16

DN	D	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 763-690	1	247 697
125	320	400	175	135	105	62	52 763-691	1	263 505
10-60 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 761-690	1	248 489
125	320	400	175	135	105	62	52 761-691	1	263 505
10-100 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 760-690	1	246 525
125	320	400	175	135	105	62	52 760-691	1	263 505
60-150 kPa									
100	320	350	174	118	75	58	52 762-690	1	250 231
125	320	400	175	135	105	62	52 762-691	1	263 505

→ = Směr průtoku

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

Připojení

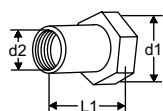


S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1	G1/2	26	52 759-015	10	1 845
G1	G3/4	32	52 759-020	10	1 845
G1 1/4	G1	47	52 759-025	6	2 580
G1 1/4	G1 1/4	52	52 759-032	6	3 246
G2	G1 1/2	52	52 759-040	2	3 740
G2	G2	64,5	52 759-050	2	4 474

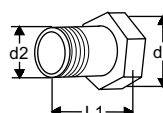


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	1 938
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	1 938
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 709
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 408
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	3 926
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	4 698



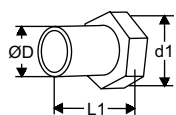
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

Převlečná matice

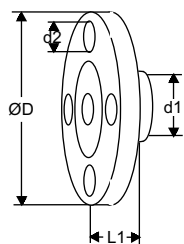
d1	d2	L1*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 384
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 384
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	1 936
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 434
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	2 805
G2	R2	50	52 759-150	2	3 356

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

**Pro navaření**

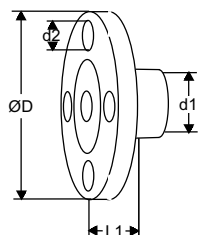
Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 200
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 200
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 405
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 651
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 739
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 118

**Přírubové připojení****Upozornění!** Musí být použito na **vstupní** hrdlo.

Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

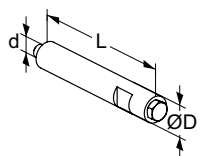
d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 087
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 087
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	3 840
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 409
G2	M16	150	5	52 759-540	2	4 742
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 084

**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	3 323
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 323
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	4 608
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	5 290
G2	M16	150	72	52 759-640	2	5 691
G2	M16	165	72	52 759-650	2	6 101

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

Příslušenství**Prodloužení odvodu**

Vhodné při použití izolace

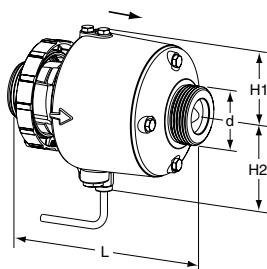
Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 741

DKH 512

Regulátor tlakové difference a průtoku

Provedení



DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

1200 mm impulsní potrubí (Ø6) se svěrným připojením 1/4" je součástí dodávky.

LF, snížený průtok

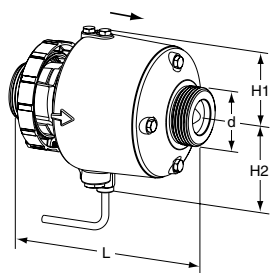
DN	d	L	H1	H2	Kvd	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 757-020	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 757-025	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 757-040	1	55 454
40 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 757-120	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 757-125	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 757-140	1	55 454
60 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 758-120	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 758-125	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 758-140	1	55 454
100 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,1	1,6	52 758-020	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	3,3	2,7	52 758-025	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	7,5	4,8	52 758-040	1	55 454

NF, normální průtok

DN	d	L	H1	H2	Kvd	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 757-220	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 757-225	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 757-240	1	55 454
40 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 757-320	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 757-325	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 757-340	1	55 454
60 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 758-220	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 758-225	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 758-240	1	55 454
100 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,3	1,6	52 758-320	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	4,4	2,7	52 758-325	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	10	4,8	52 758-340	1	55 454

→ = Směr průtoku

Kvd = Kv hodnota zcela otevřené regulační části ventilu.

**HF, velký průtok**

DN	d	L	H1	H2	Kvd	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 757-420	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 757-425	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 757-440	1	55 454
40 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 757-520	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 757-525	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 757-540	1	55 454
60 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 758-420	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 758-425	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 758-440	1	55 454
100 kPa										
15/20	G1	123	45	92	7,0	1,8	1,6	52 758-520	1	33 917
25/32	G1 1/4	145	53	97	18	6,0	2,7	52 758-525	1	38 288
40/50	G2	190	66	110	40	14	4,8	52 758-540	1	55 454

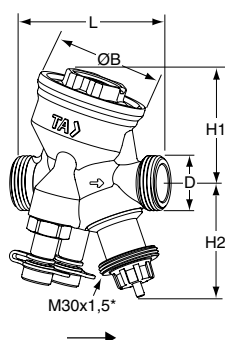
→ = Směr průtoku

Kvd = Kv hodnota zcela otevřené regulační části ventilu.

TA-COMPACT-DP

Pro malé tlakově nezávislé okruhy

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228

Kapilára 1m součástí dodávky.

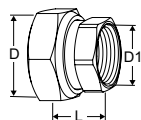
Nutno objednat přechodku pro připojení kapiláry viz. příslušenství.

DN	D	L	H1	H2	B	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	0,57	52 164-210	1	5 048
15	G3/4	74	55	55	54	0,60	52 164-215	1	5 048
20	G1	85	64	55	64	0,75	52 164-220	1	5 623
25	G1 1/4	93	64	61	64	0,90	52 164-225	1	6 345

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

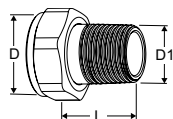
Závity dle ISO 228

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice

Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	G3/8	21	52 163-010	1	317
15	G3/4	G1/2	21	52 163-015	1	326
20	G1	G3/4	23	52 163-020	1	440
25	G1 1/4	G1	23	52 163-025	1	655



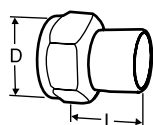
S vnějším závitem

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	186
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	198
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	313

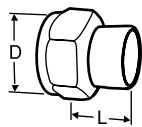


Připojení pro navaření

Převlečná matice

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

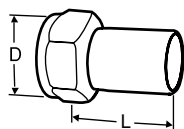
Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 142
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	663
20	G1	20	40	52 009-020	20	982
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 266

**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	845
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	340
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	475
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	475
20	G1	18	15	52 009-518	20	534
20	G1	22	18	52 009-522	20	559
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	730

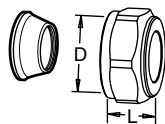
**Připojení s hladným koncem**

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	522
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	522
20	G1	18	44	52 009-318	20	522
20	G1	22	48	52 009-322	20	522
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	749

**Svěrná šroubení**

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

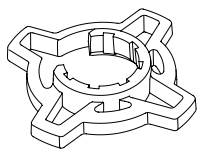
Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	8	16	53 319-208	50	153
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	162
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	153
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	179
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	172
15	G3/4	15	27	53 319-615	50	485
15	G3/4	18	27	53 319-618	50	607
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	423

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

Příslušenství

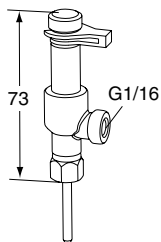


Pomůcka pro nastavení, nepovinná

Pro snadnější nastavení průtoku

Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 15-32).

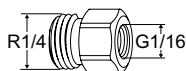
Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Oranžový	52 164-950	1	531



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI Hydronic Engineering.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 179-200	1	2 589



Přechodka

Pro kapiláru s připojením G1/16.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
R1/4xG1/16	1	425

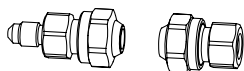


Přechodka pro napojení kapiláry

Pro kapiláru s připojením G1/16.

Pro připojení ventilů TA s vypouštěním.

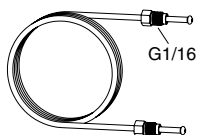
d	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-981	25	371
G3/4	52 179-986	50	419



Sada pro prodloužení kapiláry

Pro připojení prodlužovací měděné kapiláry o rozměru 6 mm.

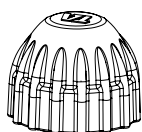
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 265-212	1	1 361



Kapilára

1 ks v dodávce TA-COMPACT-DP.

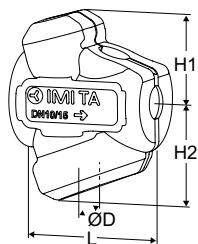
L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1 m	52 265-301	1	1 040



Ochranné krytky

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	190

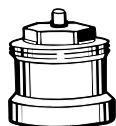
**Izolace**

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	251
20	118	67	79	90	52 164-902	1	477
25	127	71	84	104	52 164-903	1	517

**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	134

Volitelné příslušenství

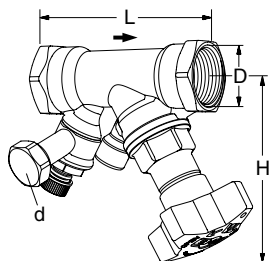
Pro uzavření a připojení kapiláry použijte do zpětného potrubí ventil STS + přechodka pro napojení kapiláry 52 179-981/-986.

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	2 416
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 484
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 824
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	2 471
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	2 539
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	2 879

→ = Směr průtoku

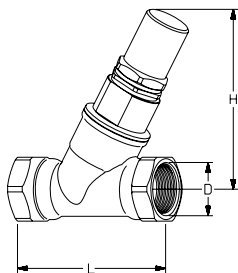
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

BPV

Proporcionální přepouštěcí ventil

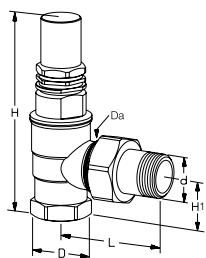
Provedení



Přímý

10-60 kPa

DN	D	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	70	93	52 198-315	10	2 784
20	G3/4	85	93	52 198-320	10	3 593
25	G1	98	103	52 198-325	10	4 880
32	G1 1/4	112	105	52 198-332	10	5 876



Rohový

10-60 kPa

DN	d	D	Da	L	H	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	70	122	33	52 198-020	10	3 384
25	R1	G1	M40x2,0	83	138	41	52 198-025	10	5 545

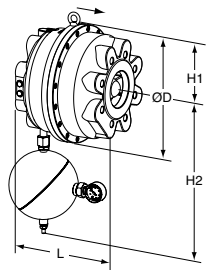
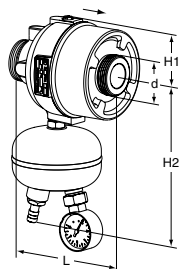
BPV může být připojen na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která se objednávají zvlášť.

Kontaktujte pracovníky IMI Hydronic Engineering.

PM 512

Přepouštěcí ventily

Provedení



DN 15-50

DN	d	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 25									
15/20	G1	106	45	143	4	1,0	52 766-120	1	19 569
25/32	G1 1/4	125	55	161	12	1,7	52 766-125	1	25 909
40/50	G2	131	75	198	30	4,4	52 766-140	1	42 467

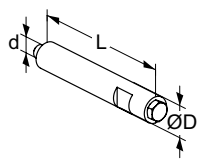
DN 65-125

DN	D	L	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 25 (DN 65 a 80 lze instalovat mezi příruby PN 16)									
65	200	160	100	390	60	14	52 766-165	1	98 369
80	200	160	100	390	60	14	52 766-180	1	118 045
100	320	254	160	430	150	60	52 766-190	1	193 842
125	320	254	160	430	150	60	52 766-191	1	205 668
PN 16									
100	320	254	160	430	150	60	52 766-390	1	193 842
125	320	254	160	430	150	60	52 766-391	1	205 668

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

→ = Směr průtoku

Příslušenství



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 741

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	126 285



TA-SCOPE HP Premium

Verze*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-110	1	128 185

*) Verze=Veškeré přístroje obsahují všechny jazykové sady. Liší se pouze databází produktů, která je pro některé země odlišná.

Rychlý návod je součástí balení. Uživatelský návod je dostupný na USB disku.

TA-SCOPE / TA-SCOPE HP



TA-SCOPE

Verze*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-210	1	93 429



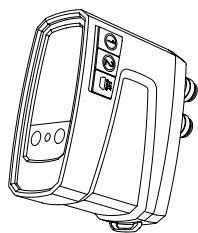
TA-SCOPE HP

Verze*		Objednací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-310	1	95 078

*) Verze=Veškeré přístroje obsahují všechny jazykové sady. Liší se pouze databází produktů, která je pro některé země odlišná.

Rychlý návod je součástí balení. Uživatelský manuál ke stažení na www.imi-hydronic.cz.

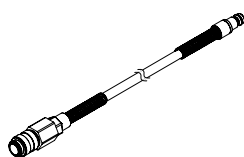
Doplňkové vybavení

**Dp Senzor (DpS-Visio)**

Elektronická jednotka (Hh) může komunikovat s několika jednotkami Dp senzoru (DpS-Visio). První komunikace mezi elektronickou jednotkou a tlakovým senzorem bude navázána prostřednictvím kabelu (součástí dodávky TA-SCOPE).

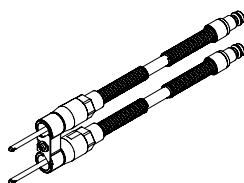
Včetně: 2 měřících hadic 500 mm, 2 identifikačních kroužků, 2 bezpečnostních tlakových sond a 1 nabíjecí kabel.

Verze		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	0-500 kPa	52 199-971	1	58 241
HP (pro velké tlakové difference)	0-1000 kPa	52 199-972	1	59 936

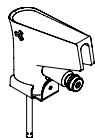
**Měřicí hadice**

Pro použití se sondami SPP i SPTP

Délka [mm]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
500	červená	52 199-953	1	4 575
500	modrá	52 199-954	1	4 575

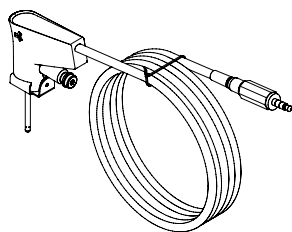
**Měřicí hadice se zvojenou jehlou**

Délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	52 199-999	1	5 907

**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	5 118

**Bezpečnostní tlaková a teplotní sonda (SPTP)**

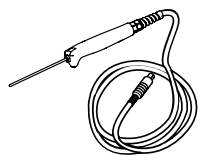
Pro použití s měřicí hadicí 52 199-953/-954 a prodlouženou verzí 52 199-997/-998.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-952	1	5 937

**Obal kabelu**

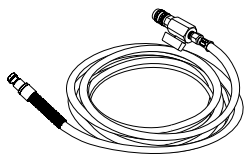
Zajišťuje vzájemné uchycení kabelu SPTP a hadice.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
310 355-01	1	228

**Digitální teploměr (DTM)**

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-941	1	11 205

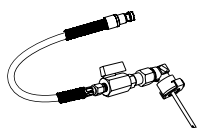
Příslušenství



Měřicí hadice

S uzavíracím ventilem

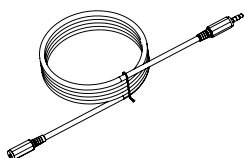
Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	52 199-995	1	5 467
0.5	modrá	52 199-996	1	5 467
3	červená	52 199-997	1	5 907
3	modrá	52 199-998	1	5 907



Měřicí hadice s rohovou měřicí jehlou

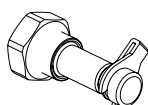
Hadici a jehlu nelze odpojit.

Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	311 074-61	1	4 922
0.5	modrá	311 074-60	1	4 922



Prodlužovací kabel pro digitální teploměr

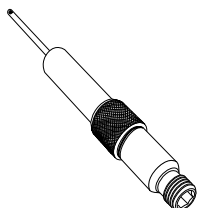
Délka [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5	52 199-994	1	2 805



Měřicí vsuvka

Závitové připojení G1/2" a G3/4"

Rozměr	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 197-303	20	814
G3/4	52 197-304	20	937

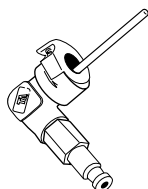


Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	947



Měřicí jehla, rohová

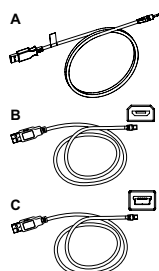
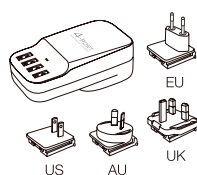
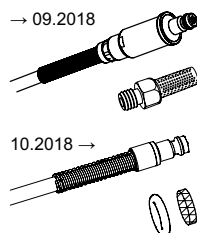
Objednací č.	Balení	Cena/ks
307 635-62	1	2 240



Svorné přechodky

Pro starší ventily a TA-BVS

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červená	309 748-60	1	1 173
Modrá	309 748-61	1	1 551



Náhradní filtr

Pro měřicí hadice

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
→ 09.2018	1 ks	309 206-01	1	182
10.2018 →	4 ks	311 062-62	1	357

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	78
DpS 2		310 399-02	1	78

Univerzální nabíječka

Se 4 USB konektory.

Bez nabíjecích kabelů.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EU, UK, US, AU/NZ	311 100-01	1	2 657

Kabely

Pro připojení nebo nabíjení různých zařízení.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kabel A			
Elektronická jednotka - Univerzální nabíječka	310 397-02	1	640
Kabel B			
Elektronická jednotka - DpS-Visio / PC - DpS-Visio / DpS-Visio - Univerzální nabíječka	310 278-02	1	728
Kabel C			
Elektronická jednotka - PC / Elektronická jednotka - DpS (až do 08.2017)	310 278-01	1	536

Udržování tlaku, separace nečistot a plynů



UDRŽOVÁNÍ TLAKU, SEPARACE NEČISTOT A PLYNŮ

Regulace a udržování tlaku _____ 279

Tlakové expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem _____	279
Statico _____	279
Oddělovací nádoby _____	282
Mezilehlá nádoba _____	282
Zařízení pro udržování tlaku s kompresory _____	284
Simply Compresso _____	284
Compresso Connect F _____	285
Compresso Connect _____	287
Zařízení na udržování tlaku s přívodem externího stlačeného vzduchu _____	290
Compresso CX Connect _____	290

Zařízení pro udržování tlaku s čerpadly a integrovaným cyklonovým vakuovým odplyněním _____	293
Transféro TV Connect _____	293
Transféro TVI Connect _____	299
Zařízení pro udržování tlaku s čerpadly _____	305
Transféro TI Connect _____	305
Regulace tlaku a doplňování vody _____	309
Pleno Connect _____	309
Pleno Refill _____	313
Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou _____	318
Aquapresso _____	318

Odvzdušňovací ventily, separátory nečistot a odplyňovací zařízení _____ 320

Automatické odvzdušňovací ventily a separátory _____	320
Zeparo Cyclone _____	320
Zeparo ZT turnable _____	322
Zeparo ZU _____	324
Zeparo G-Force _____	329
Zeparo ZIO _____	332
Cyklonové vakuové odplynění _____	334
Simply Vento _____	334
Vento Connect _____	335

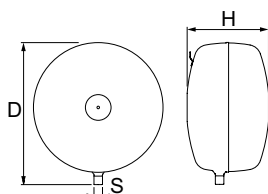
Pojistné ventily _____ 339

Pojistné ventily _____	339
Pojistný ventil _____	339
Příslušenství _____	348
Příslušenství _____	348

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	3 045
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	710 1001	60/12	3 180
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	710 1002	50/10	3 504
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	710 1003	39/6	3 971
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	710 1004	32/8	4 699
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	710 1005	25/4	6 156
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	710 1006	12/4	8 668
10 bar (PS)									
SD 8.10	8	4	314	166**	4,0	R1/2	710 3000	108/18	3 592
SD 12.10	12	4	352	199**	5,1	R1/2	710 3001	60/12	3 965
SD 18.10	18	4	393	222**	6,5	R3/4	710 3002	50/10	4 400
SD 25.10	25	4	436	249**	8	R3/4	710 3003	39/6	4 958
SD 35.10	35	4	485	280**	9,7	R3/4	710 3004	32/8	5 946
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	710 3005	25/4	7 682
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	10 779

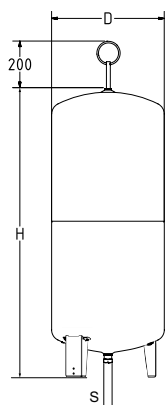
VN = Jmenovitý objem

** 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	24 781
SU 200.3	200	1,5	500	1330	1565	32	R3/4	710 1010	1	29 426
SU 300.3	300	1,5	560	1451	1692	38	R3/4	710 1011	1	34 442
SU 400.3	400	1,5	620	1499	1760	56	R3/4	710 1012	1	40 886
SU 500.3	500	1,5	680	1588	1859	65	R3/4	710 1013	1	50 796
SU 600.3	600	1,5	740	1596	1874	75	R3/4	710 1014	1	60 708
SU 800.3	800	1,5	740	2090	2360	98	R3/4	710 1015	1	90 449
6 bar (PS)										
SU 140.6	140	3,5	420	1274	1489	25	R3/4	710 2008	1	33 761
SU 200.6	200	3,5	500	1330	1565	33	R3/4	710 2009	1	41 196
SU 300.6	300	3,5	560	1451	1692	39	R3/4	710 2010	1	49 559
SU 400.6	400	3,5	620	1499	1760	57	R3/4	710 2011	1	58 232
SU 500.6	500	3,5	680	1588	1859	66	R3/4	710 2012	1	69 383
SU 600.6	600	3,5	740	1596	1874	76	R3/4	710 2013	1	80 534
SU 800.6	800	3,5	740	2090	2360	100	R3/4	710 2014	1	111 508
10 bar (PS)										
SU 140.10	140	4	420	1274	1489	32	R3/4	710 3007	1	42 125
SU 200.10	200	4	500	1330	1565	40	R3/4	710 3008	1	52 038
SU 300.10	300	4	560	1451	1692	59	R3/4	710 3009	1	62 571
SU 400.10	400	4	620	1499	1760	70	R3/4	710 3010	1	70 623
SU 500.10	500	4	680	1588	1859	91	R3/4	710 3011	1	78 363

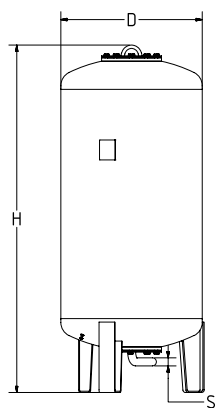
VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Příslušenství:

Uzavírací kohout pro expanzní nádobu DLV - Technický list Příslušenství.

Mezilehlá nádoba.

**Statico SG**

Štíhlé, válcové provedení

Typ*	VN [l]	p0 [bar]	D	H**	H***	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
SG 1000.6	1000	3,5	850	2089	2130	290	R1 1/2	710 2015	1	190 795
SG 1500.6	1500	3,5	1016	2248	2295	400	R1 1/2	710 2016	1	234 824
SG 2000.6	2000	3,5	1016	2738	2793	680	R1 1/2	710 2021	1	338 420
SG 3000.6	3000	3,5	1300	2850	2936	840	R1 1/2	710 2018	1	498 999
SG 4000.6	4000	3,5	1300	3496	3547	950	R1 1/2	710 2019	1	675 117
SG 5000.6	5000	3,5	1300	4140	4188	1050	R1 1/2	710 2020	1	763 177
10 bar (PS)										
SG 1000.10	1000	4	850	2092	2133	340	R1 1/2	710 3013	1	255 372
SG 1500.10	1500	4	1016	2277	2329	460	R1 1/2	710 3014	1	328 753
SG 2000.10	2000	4	1016	2774	2819	760	R1 1/2	710 3019	1	490 363
SG 3000.10	3000	4	1300	2873	2956	920	R1 1/2	710 3016	1	725 014
SG 4000.10	4000	4	1300	3518	3580	1060	R1 1/2	710 3017	1	927 552
SG 5000.10	5000	4	1300	4169	4211	1180	R1 1/2	710 3018	1	1 039 093

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 / -100

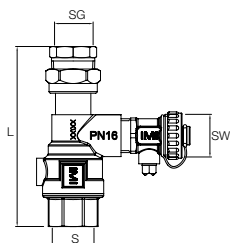
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Příslušenství: Mezilehlá nádoba. Technický list.

Příslušenství

Údržba a demontáž expanzních nádob.

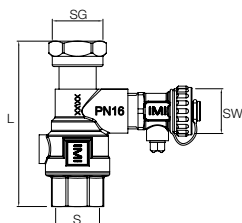
Obsluha kohoutu se provádí přiloženým inbusovým klíčem, tím je zajištěna ochrana před nežádoucí manipulací, součástí je vypouštěcí kohout s připojením na hadici DN 15 pro rychlé vypuštění nádoby.



Uzavírací kohout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

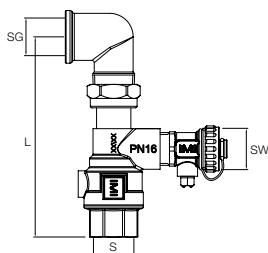
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432	1	2 346



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	2 346



Připojovací set DLV A

Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnícím materiálem pro přímé připojení expanzních nádob Statico SU.

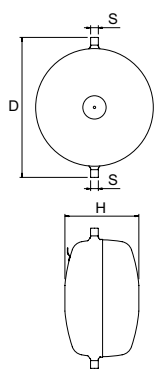
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 20 A	16	130	0,61	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	746 2000	1	2 513

Mezilehlá nádoba

od 8L do 5000L

Určeno k ochraně butylového vaku expanzní nádobou proti teplotním extrémům.

Provedení



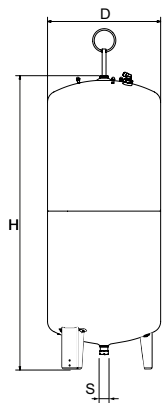
Mezilehlá nádoba DD

Nástěnná konzola pro jednoduchou montáž.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)								
DD 8.10	8	345	166	3,9	2x R1/2	714 2020	1	3 665
DD 12.10	12	386	201	5,1	2x R1/2	714 2021	1	4 121
DD 18.10	18	430	224	6,3	2x R3/4	714 2022	1	4 692
DD 25.10	25	472	251	8,1	2x R3/4	714 2023	1	5 723
DD 35.10	35	521	280	10	2x R3/4	714 2024	1	6 868
DD 50.10	50	587	317	12,2	2x R1	714 2025	1	9 158
DD 80.10	80	687	347	16,4	2x R1	714 2026	1	12 017

VN = Jmenovitý objem

**) Tolerance 0 /+35.



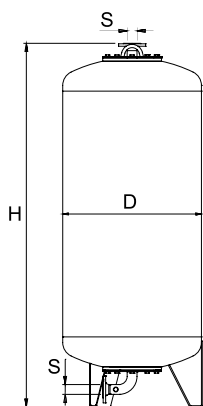
Mezilehlá nádoba DU

Svislá montáž na podlahu.

Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)								
DU 140.6	140	420	1274	23	2x Rp1 1/2	714 1002	1	21 064
DU 200.6	200	500	1330	29	2x Rp1 1/2	714 1003	1	25 404
DU 300.6	300	560	1451	35	2x Rp1 1/2	714 1004	1	29 732
DU 400.6	400	620	1499	52	2x Rp1 1/2	714 1005	1	33 451
DU 500.6	500	680	1588	60	2x Rp1 1/2	714 1006	1	39 644
DU 600.6	600	740	1596	70	2x Rp1 1/2	714 1007	1	47 083
10 bar (PS)								
DU 200.10	200	500	1330	37	2x Rp1 1/2	714 2003	1	36 239
DU 300.10	300	560	1451	54	2x Rp1 1/2	714 2004	1	42 748
DU 500.10	500	680	1588	89	2x Rp1 1/2	714 2006	1	48 629

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	167 899
DG 1000.6	1000	850	2112	280	2xDN50	714 1009	1	187 859
DG 1500.6	1500	1016	2288	385	2xDN50	714 1010	1	214 275
DG 2000.6	2000	1016	2799	655	2xDN65	714 1015	1	296 982
10 bar (PS)								
DG 300.10	300	500	1865	170	2xDN50	714 2008	1	140 895
DG 500.10	500	650	1915	225	2xDN50	714 2009	1	161 441
DG 700.10	700	750	1987	240	2xDN50	714 2010	1	179 050
DG 1000.10	1000	850	2112	330	2xDN50	714 2011	1	252 438
DG 1500.10	1500	1016	2294	445	2xDN50	714 2012	1	308 207
DG 2000.10	2000	1016	2818	735	2xDN65	714 2017	1	448 930
DG 3000.10	3000	1300	2924	890	2xDN65	714 2014	1	663 372
DG 4000.10	4000	1300	3569	1030	2xDN65	714 2015	1	842 429
DG 5000.10	5000	1300	4214	1145	2xDN65	714 2016	1	936 354
16 bar (PS)								
DG 300.16	300	500	1865	190	2xDN50	714 3000	1	228 949
DG 500.16	500	650	1915	255	2xDN50	714 3001	1	258 306
DG 700.16	700	750	1988	280	2xDN50	714 3002	1	281 786
DG 1000.16	1000	850	2146	385	2xDN50	714 3003	1	410 942
DG 1500.16	1500	1016	2294	510	2xDN50	714 3004	1	463 777
DG 2000.16	2000	1016	2835	820	2xDN65	714 3012	1	621 592
DG 3000.16	3000	1300	2940	995	2xDN65	714 3006	1	813 075
DG 4000.16	4000	1300	3585	1145	2xDN65	714 3007	1	986 257
DG 5000.16	5000	1300	4230	1280	2xDN65	714 3008	1	1 071 380

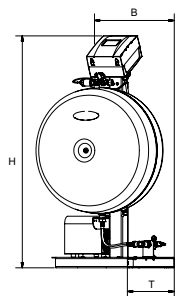
VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /-100

Simply Compresso

Pro soustavy vytápění do 400 kW a soustavy chlazení do 600 kW

TecBox, Simply Compresso C 2.1-80

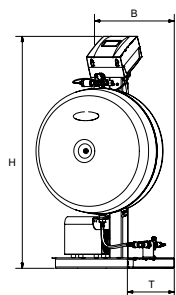


Simply Compresso C 2.1-80 S

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar, funkce ECO-noční režim.

1 kompresor, 1 odfukový ventil, 1 primární nádoba.

Typ	PS [bar]	max. dpu [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 2.1-80 S	6	2,5	80	603	1107	481	39	0,3	301021-41001	1	143 931



Simply Compresso C 2.1-80 SWM

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar, funkce ECO-noční režim.

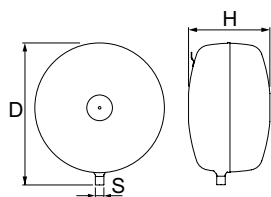
1 kompresor, 1 odfukový ventil, 1 primární nádoba.

1 vodoměr a 1 solenoid ventil pro doplňování vody.

Typ	PS [bar]	max. dpu [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 2.1-80-SWM	6	2,5	80	603	1107	481	41	0,3	301021-41002	1	162 392

VN = Jmenovitý objem

Přídavná nádoba



Compresso CD...E

Sekundární nádoba. Včetně flexibilního potrubí pro připojení k TecBoxu Simply Compresso na straně vody, montážní sada pro propojení vzduchu s TecBoxem Simply Compresso.

Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)								
CD 80.6 E	80	636	346 **)	16	R3/4	301021-41003	1	18 084

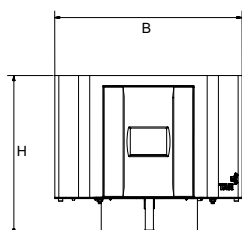
VN = Jmenovitý objem

**) Tolerance 0 /+35.

Compresso Connect F

Pro soustavy vytápění do 4 MW a soustavy chlazení do 6 MW

TecBox, Compresso C 10.F Connect



Compresso C 10.1 F Connect

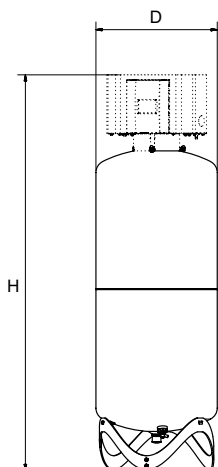
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

1 kompresor. Ventilový rozdělovač s 1 přepouštěcím ventilem a pojistným ventilem.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 10.1-3.75 F	3,75	370	315	370	14	0,6	810 1411	1	97 006
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	810 1413	1	97 006
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	810 1414	1	97 006

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

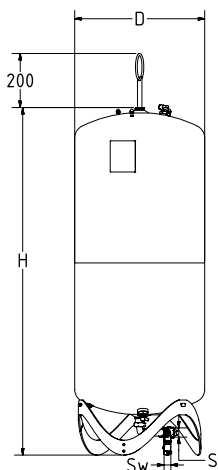


Compresso CU

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)									
CU 200.6	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	712 1000	1	72 169
CU 300.6	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	80 534
CU 400.6	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	89 207
CU 500.6	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	100 358
CU 600.6	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	111 508
CU 800.6	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	142 484



Compresso CU...E

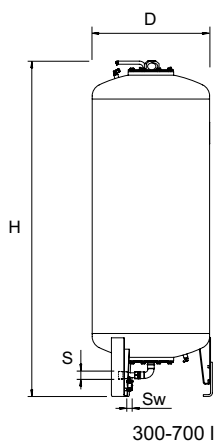
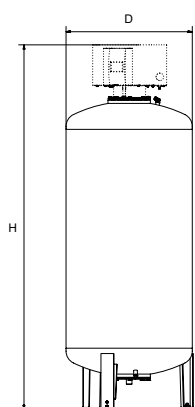
Sekundární nádoba.

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	56 686
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	65 050
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	73 724
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	84 870
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	96 024
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	126 999

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**	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	134 536
CG 500.6	500	650	2126	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	156 598
CG 700.6	700	750	2156	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	174 895

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	121 080
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	143 145
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	161 439

VN = Jmenovitý objem

*) Speciální nádoby na vyžádání.

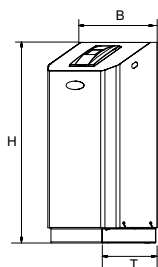
**) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Compresso Connect

Pro soustavy vytápění do 12 MW a soustavy chlazení do 18 MW

TecBox, Compresso C10 Connect

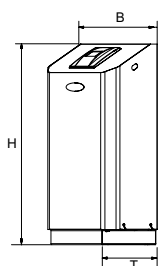


Compresso C 10.1 Connect

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

1 kompresor. Ventilový rozdělovač s 1 přepouštěcím ventilem a pojistným ventilem.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 10.1-3.0	3	520	1060	350	21	0,6	810 1420	1	101 812
C 10.1-3.75	3,75	520	1060	350	21	0,6	810 1421	1	101 812
C 10.1-4.2	4,2	520	1060	350	21	0,6	810 1422	1	101 812
C 10.1-5.0	5	520	1060	350	21	0,6	810 1423	1	101 812
C 10.1-6.0	6	520	1060	350	21	0,6	810 1424	1	101 812



Compresso C 10.2 Connect

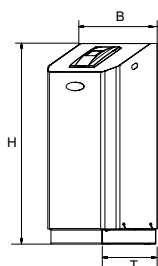
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

2 kompresory. Ventilový rozdělovač se 1 přepouštěcím ventily a pojistným ventilem. Spínání kontrolované časem a závislé na zatížení.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 10.2-3.0	3	520	1060	350	35	1,2	810 1460	1	138 580
C 10.2-3.75	3,75	520	1060	350	35	1,2	810 1461	1	138 580
C 10.2-4.2	4,2	520	1060	350	35	1,2	810 1462	1	138 580
C 10.2-5.0	5	520	1060	350	35	1,2	810 1463	1	138 580
C 10.2-6.0	6	520	1060	350	35	1,2	810 1464	1	138 580

T = Hloubka zařízení

TecBox, Compresso C 15

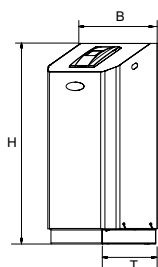


Compresso C 15.1 Connect

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

1 kompresor. Ventilový rozdělovač s 1 přepouštěcím ventilem a pojistným ventilem.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 15.1-6.0	6	520	1060	350	42	1,3	810 1434	1	197 560
C 15.1-10.0	10	520	1060	350	42	1,3	810 1435	1	197 560



Compresso C 15.2 Connect

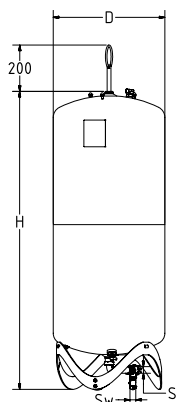
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

2 kompresory. Ventilový rozdělovač se 1 přepouštěcím ventily a pojistným ventilem. Spínání kontrolované časem a závislé na zatížení.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 15.2-6.0	6	520	1060	350	62	2,6	810 1474	1	337 209
C 15.2-10.0	10	520	1060	350	62	2,6	810 1475	1	337 209

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

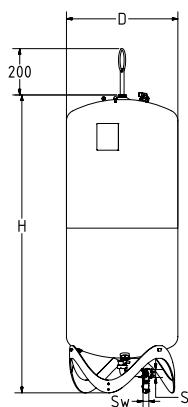


Compresso CU

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

Typ	VN [l]	D	H	H***	m [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	72 169
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	80 534
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	89 207
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	100 358
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	111 508
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	142 484



Compresso CU...E

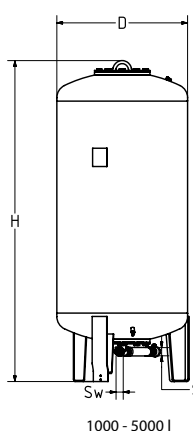
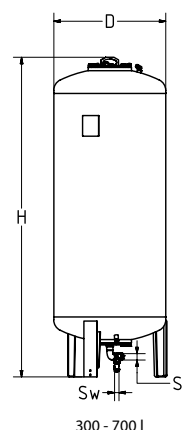
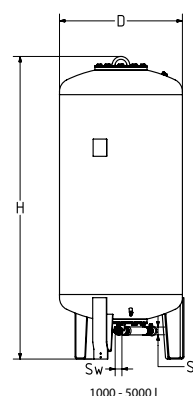
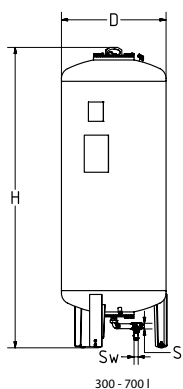
Sekundární nádoba.

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	56 686
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	65 050
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	73 724
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	84 870
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	96 024
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	126 999

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě. 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	134 536
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	156 598
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	174 895
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	201 802
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	242 163
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	329 213
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	484 322
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	645 762
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	726 484
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	148 526
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	189 965
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	220 635
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	260 996
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	328 264
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	468 494
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	691 507

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	121 080
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	143 145
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	161 439
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	188 348
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	228 706
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	315 158
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	470 870
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	632 312
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	713 030
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	135 074
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	176 509
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	207 182
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	247 541
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	314 809
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	454 441
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	678 052

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

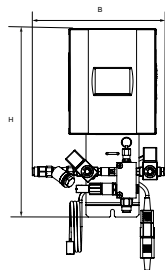
**) Tolerance 0 / -100

***) 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

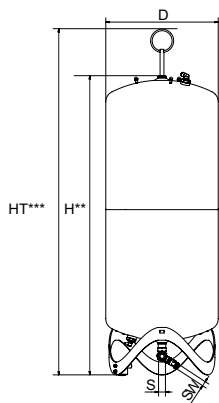
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

Pro externí přívod vzduchu bez oleje, obsahuje přívodní a odvětrávací 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	74 154
CX 80-10	10	275	392	190	6	0,1	30102130001	1	74 154
CX 80-16	16	275	392	190	6	0,1	30102130002	1	74 154

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

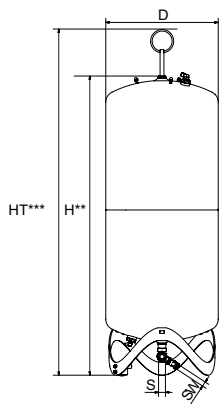


Compresso CU

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	72 169
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	80 534
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	89 207
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	100 358
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	111 508
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	142 484



Compresso CU...E

Sekundární nádoba.

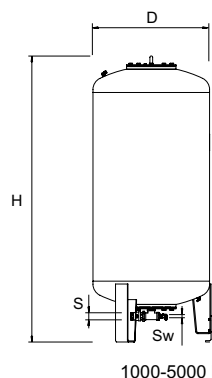
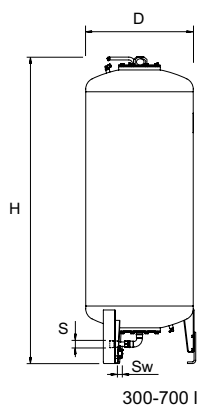
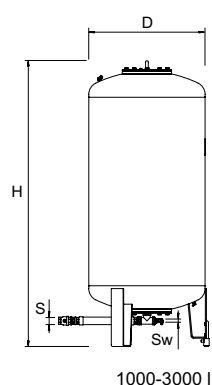
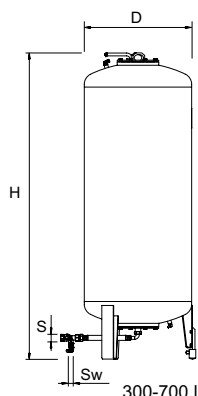
Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě, montážní sada pro vzduchové propojení nádob.

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	56 686
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	65 050
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	73 724
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	84 870
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	96 024
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	126 999

VN = Jmenovitý objem

***) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná včetně zvedacího oka



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. 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	134 536
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	156 598
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	174 895
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	201 802
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	242 163
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	329 213
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	484 322
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	645 762
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	726 484
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	148 526
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	189 965
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	220 635
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	260 996
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	328 264
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	468 494
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	691 507

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	121 080
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	143 145
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	161 439
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	188 348
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	228 706
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	315 158
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	470 870
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	632 312
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	713 030
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	135 074
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	176 509
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	207 182
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	247 541
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	314 809
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	454 441
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	678 052

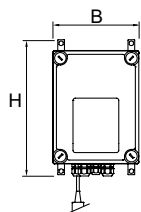
VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 / -100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Příslušenství pro regulaci



Komunikační modul pro ovládání BrainCube

Maximální přípustná teplota okolí, TA: 40°C

Třída ochrany: IP 54

Napájení: 230 V/50 Hz

ComCube DCA

2 galvanicky oddělené analogové výstupy 4-20 mA pro převedení do řídicího systému budovy, odpojovací napětí 2,5 kVAC. Zapojeno kompletně v plastové skříni, montáž na stěnu.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DCA	190	260	180	0,5	0,1	814 1010	1	65 209

T = Hloubka zařízení

Rozšíření softwaru

Možnosti zapojení jako Master-Slave, paralelní zapojení pro zvýšení výkonu nebo pro 100% zálohu.

Možný dálkový vypínač Master / Slave.

Vedení ze strany montáže, uvedení do provozu Zákaznickým servisem PNEUMATEX.

Včetně montážní sady s uzavíracími kohouty pro připojení na vzduchové straně TecBoxů s primární nádobou.

Master-Slave DMS 2

Paralelní provoz 2 Compresso C 10, C 20.

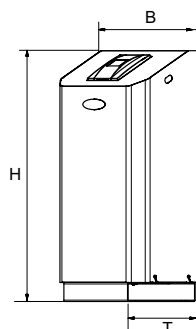
Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DMS 2 C	814 1020	1	28 353



Transfero TV Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW

Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro vytápění

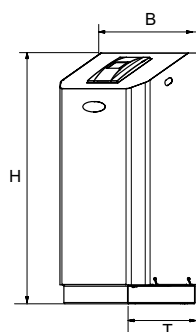


Transfero TV .1 E Connect

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	40	0,75	1-2,5	~55*	811 1500	1	168 073
TV 6.1 E	500	920	530	42	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1501	1	170 724
TV 8.1 E	500	920	530	43	1,4	2-4,5	~55*	811 1502	1	174 689
TV 10.1 E	500	1300	530	50	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1503	1	212 271
13 bar (PS)										
TV 14.1 E	500	1300	530	69	1,7	5,5-10	~60*	811 1504	1	248 280

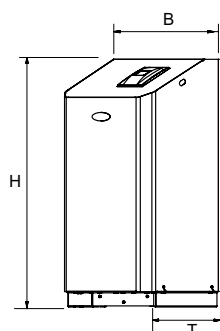


Transfero TV .1 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění a udržování tlaku. 1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení. ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 EH	500	920	530	41	0,75	1-2,5	~55*	811 1510	1	176 476
TV 6.1 EH	500	920	530	44	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1511	1	179 263
TV 8.1 EH	500	920	530	45	1,4	2-4,5	~55*	811 1512	1	183 426
TV 10.1 EH	500	1300	530	52	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1513	1	222 885
13 bar (PS)										
TV 14.1 EH	500	1300	530	72	1,7	5,5-10	~60*	811 1514	1	260 692



Transfero TV .2 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění a udržování tlaku. 1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

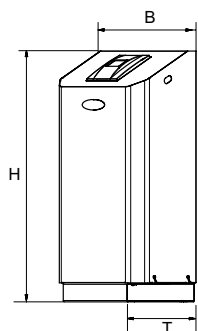
Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.2 EH	680	920	530	50	1,5	1-2,5	~55*	811 1520	1	282 241
TV 6.2 EH	680	920	530	53	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1521	1	286 860
TV 8.2 EH	680	920	530	56	2,8	2-4,5	~55*	811 1522	1	293 521
TV 10.2 EH	680	1300	530	70	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1523	1	356 617
13 bar (PS)										
TV 14.2 EH	680	1300	530	97	3,4	5,5-10	~60*	811 1524	1	417 108

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro chlazení

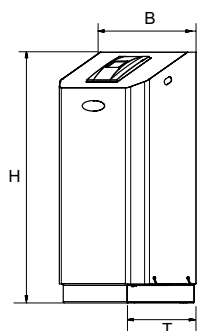
**Transfero TV .1 EC Connect**

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	41	0,75	1-2,5	~55*	811 1530	1	223 688
TV 6.1 EC	500	920	530	43	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1531	1	225 869
TV 8.1 EC	500	920	530	44	1,4	2-4,5	~55*	811 1532	1	230 592
TV 10.1 EC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1533	1	238 937
13 bar (PS)										
TV 14.1 EC	500	1300	530	70	1,7	5,5-10	~60*	811 1534	1	280 259

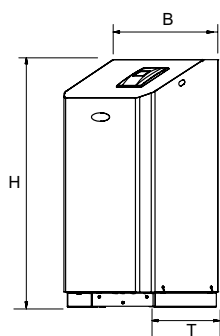
**Transfero TV .1 EHC Connect**

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	42	0,75	1-2,5	~55*	811 1540	1	234 879
TV 6.1 EHC	500	920	530	45	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1541	1	237 164
TV 8.1 EHC	500	920	530	46	1,4	2-4,5	~55*	811 1542	1	242 129
TV 10.1 EHC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1543	1	250 883
13 bar (PS)										
TV 14.1 EHC	500	1300	530	73	1,7	5,5-10	~60*	811 1544	1	294 279

**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.

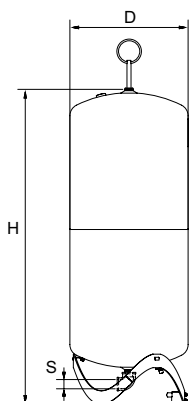
Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.2 EHC	680	920	530	51	1,5	1-2,5	~55*	811 1550	1	310 463
TV 6.2 EHC	680	920	530	54	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1551	1	315 551
TV 8.2 EHC	680	920	530	57	2,8	2-4,5	~55*	811 1552	1	322 881
TV 10.2 EHC	680	1300	530	71	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1553	1	392 274
13 bar (PS)										
TV 14.2 EHC	680	1300	530	98	3,4	5,5-10	~60*	811 1554	1	458 822

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

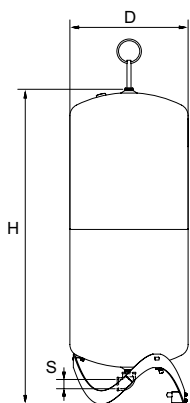
Expanzní nádoby, Transfero TU/TU...E



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	79 604
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	84 624
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	91 067
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	101 597
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	112 130
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	141 864



Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

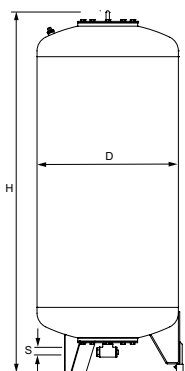
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

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	66 599
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	71 611
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	78 056
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	88 591
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	99 117
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	128 855

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

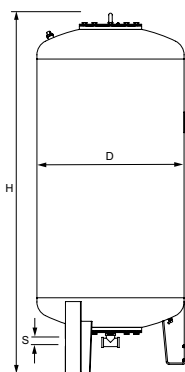


Transfero TG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby k Tecboxu.

Typ *	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)									
TG 1000	1000	850	2199	2210	280	Rp 1 1/4	713 1006	1	207 182
TG 1500	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	713 1007	1	247 541
TG 2000	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	713 1012	1	335 547
TG 3000	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	713 1009	1	489 704
TG 4000	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	713 1010	1	651 146
TG 5000	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	713 1011	1	731 865



Transfero TG...E

Sekundární nádoba.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

Typ *	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TG 1000 E	1000	850	2199	2210	280	Rp 1 1/4	G3/4	713 2006	1	193 730
TG 1500 E	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	234 090
TG 2000 E	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	321 487
TG 3000 E	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	476 252
TG 4000 E	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	637 692
TG 5000 E	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	718 414

VN = Jmenovitý objem

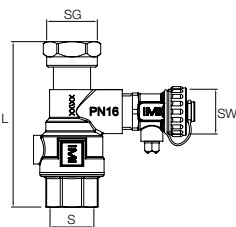
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100.

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Uzavírací kouhout pro expanzní nádobu

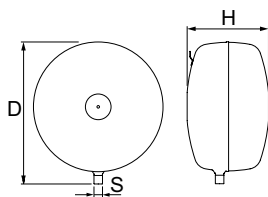


Uzavírací kouhout DLV

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	2 346
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	3 445

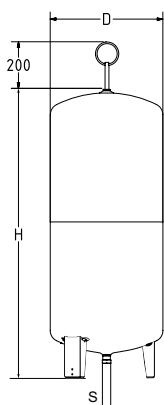
Expanzní nádoba



Statico SD

Tvar disku.

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Transféro TV 4,6,8									
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	710 3005	25/4	7 682
Transféro TV 10, 14 (psvs ≤ 10 bar)									
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	10 779



Statico SU

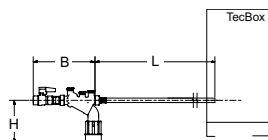
Válcový tvar, pro Transféro TV14 (10 bar < psvs ≤ 13 bar).

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	H***	m [kg]	S	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
SU 140.10	140	4	420	1274	1489	32	R3/4	710 3007	1	42 125

VN = Jmenovitý objem

**) Tolerance 0 /+35.

Pleno P jednotky pro doplňování vody



Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody s Vento/Transféro Connect, Pleno PX/PIX, Simply Compresso C 2.1-80 SWM a v kombinaci s moduly Pleno Refill. Obsahuje uzavírací ventil, zpětný ventil, filtr a potrubní oddělovač typu BA (třída ochrany 4) podle EN 1717.

Přípojka (SWM): G1/2

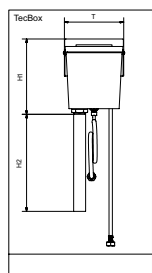
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	18 661

* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transféro 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

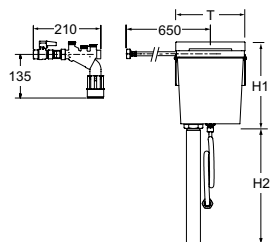
**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect



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	17 103



Pleno P AB5 R

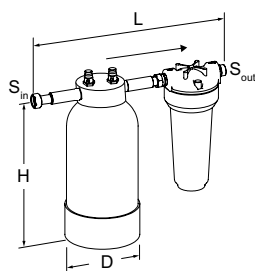
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

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	27 787

q_{wm} = průtok doplňovací vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

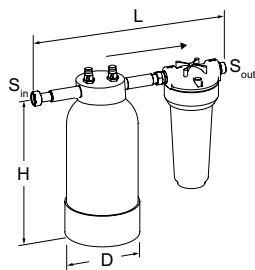
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 μ m pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	25 886
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	27 328
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	28 772



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 μ m pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	33 096
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	34 539

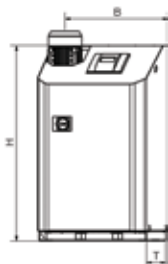
→ = Směr průtoku

Transfero TVI Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW



Řídicí jednotka TecBox, Transfero TVI Connect pro vytápění

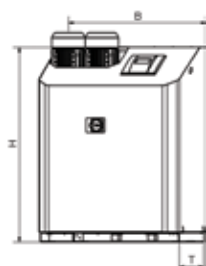


Transfero TVI.1 EH Connect

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 [kg]	PeI [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16 bar (PS)										
TVI 19.1 EH	570	1086	601	85	2,6	6,5-15,5	~60*	301032-80600	1	545 671
25 bar (PS)										
TVI 25.1 EH	570	1258	601	94	3,4	10,5-20,5	~60*	301032-80700	1	577 833



Transfero TVI.2 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění a udržování tlaku. 1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

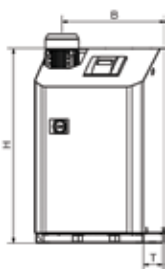
Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16 bar (PS)										
TVI 19.2 EH	751	1086	601	132	5,2	6,5-15,5	~60*	301032-90600	1	931 220
25 bar (PS)										
TVI 25.2 EH	751	1258	601	150	6,8	10,5-20,5	~60*	301032-90700	1	1 032 231

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Řídicí jednotka TecBox, Transfero TVI Connect pro chlazení

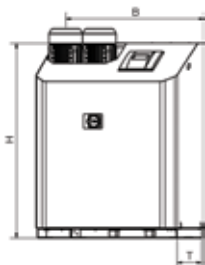
**Transfero TVI.1 EHC Connect**

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynování a tlakování. 1 přepouštěcí ventil pro špičkové zatížení při tlakování.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16 bar (PS)										
TVI 19.1 EHC	570	1086	601	87	2,6	6,5-15,5	~60*	301033-00600	1	749 249
25 bar (PS)										
TVI 25.1 EHC	570	1258	601	96	3,4	10,5-20,5	~60*	301033-00700	1	787 746

**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.

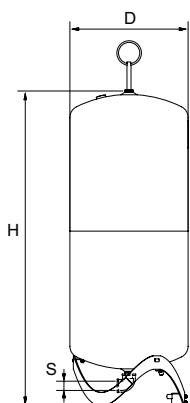
Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16 bar (PS)										
TVI 19.2 EHC	751	1086	601	135	5,2	6,5-15,5	~60*	301033-10600	1	1 188 317
25 bar (PS)										
TVI 25.2 EHC	751	1258	601	153	6,8	10,5-20,5	~60*	301033-10700	1	1 288 610

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	79 604
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	84 624
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	91 067
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	101 597
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	112 130
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	141 864

Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

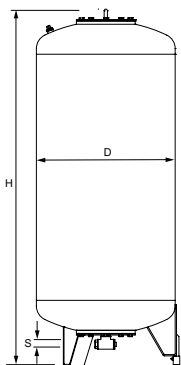
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

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	66 599
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	71 611
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	78 056
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	88 591
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	99 117
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	128 855

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

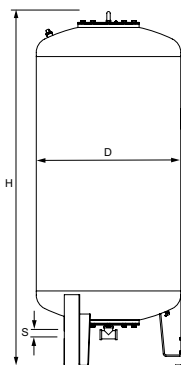


Transfero TG

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	207 182
TG 1500	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	713 1007	1	247 541
TG 2000	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	713 1012	1	335 547
TG 3000	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	713 1009	1	489 704
TG 4000	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	713 1010	1	651 146
TG 5000	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	713 1011	1	731 865



Transfero TG...E

Sekundární nádoba.

Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

Typ *	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TG 1000 E	1000	850	2199	2210	280	Rp 1 1/4	G3/4	713 2006	1	193 730
TG 1500 E	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	234 090
TG 2000 E	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	321 487
TG 3000 E	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	476 252
TG 4000 E	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	637 692
TG 5000 E	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	718 414

VN = Jmenovitý objem

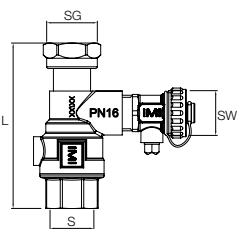
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100.

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Uzavírací kouhout pro expanzní nádobu

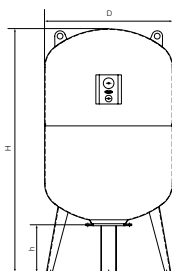


Uzavírací kouhout DLV

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	3 445

Expanzní nádoba



Statico SH

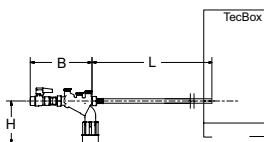
Válcový tvar

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	102 957
SH 300.25	300	4	640	1323	126	R1 1/4	301012-01600	1	152 957

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

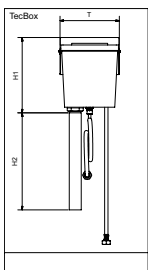
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	18 661

* 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

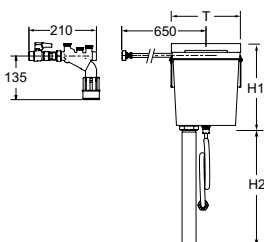
**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect



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	17 103



Pleno P AB5 R

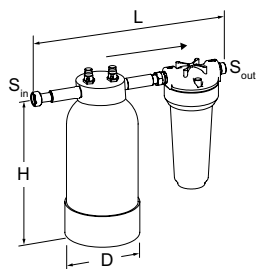
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

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	27 787

qwm = průtok doplňovací vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

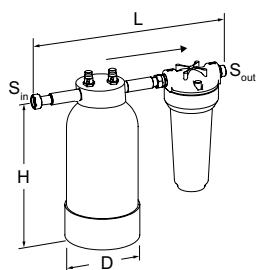
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	25 886
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	27 328
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	28 772



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	33 096
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	34 539

→ = Směr průtoku

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulace.

HySelectypočetní program HySelect.

Odkaz & Podmínky: Technické katalogové listy a kalkulace. Vysvětlivky.

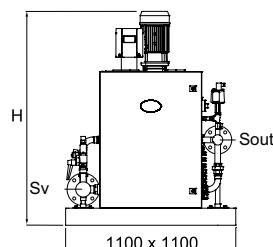
Další příslušenství, produkty a detaily navrhování: Katalogový list Pleno, Zeparo a Příslušenství



Transfero TI Connect

Vhodné pro soustavy s celkovým výkonem do 40 MW

TecBox



Transfero TI Connect

Připojka nádoby (Sv): DN 80 / PN 6

Připojka doplňování vody (SWM): Rp 3/4

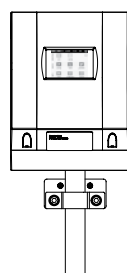
Typ*	PS [bar]	H	m [kg]	Sout [DN/PN]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TI 90.2 PC1	16	1200	135	50/40	3,0	<70	301030-80912	1	1 271 296
TI 120.2 PC1	16	1200	145	50/40	3,8	<70	301030-80913	1	1 311 056
TI 150.2 PC1	16	1200	170	50/40	5,4	<70	301030-80914	1	1 264 074
TI 190.2 PC1	25	1200	195	50/40	5,4	<70	301030-80915	1	1 358 661
TI 230.2 PC1	25	1300	215	50/40	7,2	<70	301030-80916	1	1 431 002
TI 61.2 PC1	10	1200	135	80/16	3,0	<70	301030-81111	1	1 228 045
TI 91.2 PC1	10	1200	150	80/16	4,2	<70	301030-81112	1	1 280 133
TI 111.2 PC1	16	1200	175	80/16	5,4	<70	301030-81113	1	1 341 463
TI 161.2 PC1	16	1300	190	80/16	7,2	<70	301030-81114	1	1 410 257
TI 231.2 PC1	25	1600	250	80/40	12,4	<70	301030-81116	1	1 496 249
TI 62.2 PC1	10	1200	185	80/16	5,4	<70	301030-81117	1	1 622 654
TI 102.2 PC1	16	1200	205	80/16	7,2	<70	301030-81118	1	1 694 026
TI 132.2 PC1	16	1200	215	80/16	9,4	<70	301030-81119	1	1 582 240
TI 182.2 PC1	25	1400	280	80/40	12,4	<70	301030-81120	1	1 719 825

*) provedení ≥ TI ...3.2 a speciální provedení na vyžádání.

Příslušenství pro regulaci: Komunikační modul.

Doplňkové vybavení omezovač tlaku Paz PMIN a indikátor hladiny ComCube DML. Master-Slave.

Příslušenství pro regulaci



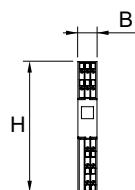
ComCube DML Connect

Zobrazení objemu připojené expanzní nádoby. 4 bezpotenciálové, individuálně nastavitelné digitální výstupy (NO). Každý digitální výstup je samostatně elektronicky invertibilní (NC).

3,5 "TFT barevná dotyková obrazovka s osvětlením.

Integrovaná standardní připojka (Ethernet, RS 485) k webovému serveru IMI a řízení pomocí BUS komunikace (Modbus).

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DML Connect	180	220	140	1,0	0,1	301032-30018	1	na dotaz



ComCube DCA TI

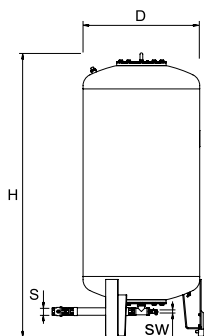
Komunikátor. V Transferu TI namontovaný z výroby.

2 galvanicky oddělené analogové výstupy 4-20 mA pro převedení do řídicího systému budovy odpojovací napětí 2,5 kVAC. Zapojeno kompletně na montážní liště ve spínací skříni PowerCube.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DCA TI	17,5	120	146	0,2	0,1	814 1015	1	65 209

T = Hloubka zařízení

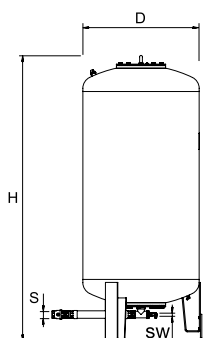
Expanzní nádoby



Transféro TGI

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

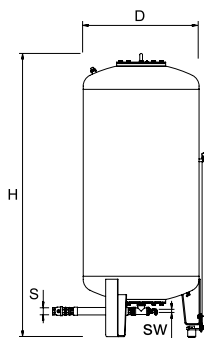
Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TGI 1000	1000	850	2199	2210	280	G1 1/2	G3/4	713 3100	1	207 182
TGI 1500	1500	1016	2351	2381	360	G1 1/2	G3/4	713 3101	1	247 541
TGI 2000	2000	1016	2848	2876	640	G1 1/2	G3/4	713 3106	1	335 547
TGI 3000	3000	1300	2951	3016	800	G1 1/2	G3/4	713 3103	1	489 704
TGI 4000	4000	1300	3592	3633	910	G1 1/2	G3/4	713 3104	1	651 146
TGI 5000	5000	1300	4216	4275	1010	G1 1/2	G3/4	713 3105	1	731 865



Transféro 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	193 730
TGI 1500E	1500	1016	2351	2381	360	G1 1/2	G3/4	713 3301	1	234 090
TGI 2000E	2000	1016	2848	2876	640	G1 1/2	G3/4	713 3306	1	321 487
TGI 3000E	3000	1300	2951	3016	800	G1 1/2	G3/4	713 3303	1	476 252
TGI 4000E	4000	1300	3592	3633	910	G1 1/2	G3/4	713 3304	1	637 694
TGI 5000E	5000	1300	4216	4275	1010	G1 1/2	G3/4	713 3305	1	718 414



Transféro TGI...H

Primární nádoba. 1 elektronické čidlo pro měření objemu umístěné v noze nádoby, 1 elektronické ukazatel objemu-hladiny pro předavnou 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	220 319
TGI 1500H	1500	1016	2351	2381	365	G1 1/2	G3/4	713 3201	1	262 104
TGI 2000H	2000	1016	2848	2876	645	G1 1/2	G3/4	713 3206	1	348 205
TGI 3000H	3000	1300	2951	3016	805	G1 1/2	G3/4	713 3203	1	521 042
TGI 4000H	4000	1300	3592	3633	915	G1 1/2	G3/4	713 3204	1	689 134
TGI 5000H	5000	1300	4216	4275	1015	G1 1/2	G3/4	713 3205	1	776 815

VN = Jmenovitý objem

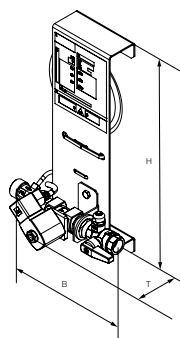
*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

**) 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. 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	17 048

T = Hloubka zařízení

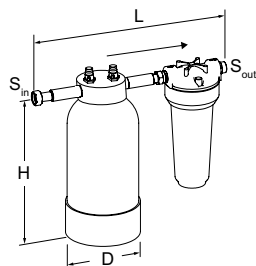
Pel = Elektrický příkon

Doplňovací jednotka Pleno PX - 25 s připojením 1" na vyžádání.

Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Pro montáž na stěnový držák nebo na podlahu.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

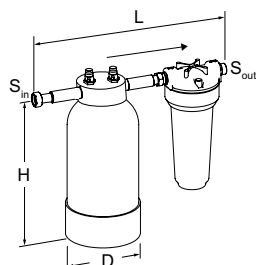
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	25 886
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	27 328
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	28 772

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.



Demineralizační modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

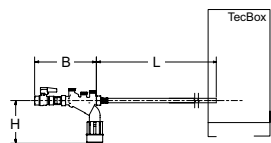
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	33 096
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	34 539

→ = 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	18 661

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

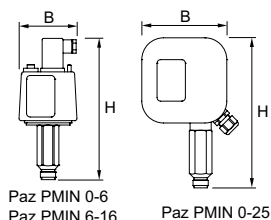
Napájení: 230 V/50 Hz

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

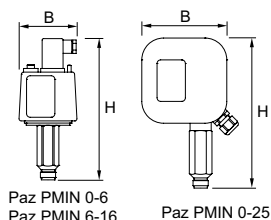
Paz PMIN

Omezovač minimálního tlaku. Pro dovybavení Transfero TI.

Instalační strana montáže v TecBoxu a kabelový rozvod s regulací.

Testováno TÜV dle požadavků tiskopisu Sdružení útvarů technického dozoru 100/1 pro zařízení zvláštního typu a evropských směrnic PED 2014/68/EU.

Typ	VN [l]	B	H	T	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PMIN 0-6	16	82	180	40	0,5	G1/2	0-6	825 1521	1	24 948
PMIN 6-16	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1523	1	27 217



Paz PMIN 0-6
Paz PMIN 6-16

Paz PMIN 0-25

Paz PMIN TI

Omezovač minimálního tlaku. Podniková montáž v Transfero TI.

Kompletně spojeno kabely s ovládáním.

Testováno TÜV dle požadavků tiskopisu Sdružení útvarů technického dozoru 100/1 pro zařízení zvláštního typu a evropských směrnic PED 2014/68/EU.

Typ	VN [l]	B	H	T	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PMIN 0-6 TI	16	82	180	40	0,5	G1/2	0-6	825 1520	1	24 948
PMIN 6-16 TI	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1522	1	27 217
PMIN 0-25 TI	30	133	208	61	0,5	G1/2	0-25	825 1524	1	47 631

T = Hloubka zařízení

Doplňující informace

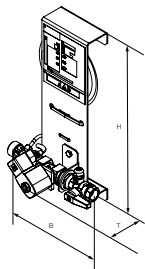
Výpočetní program HySelect.

Pleno Connect

Zařízení pro doplňování soustav 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.

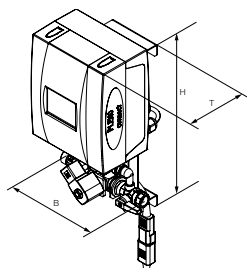
Výstup (Sout): G1/2

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	17 048

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.

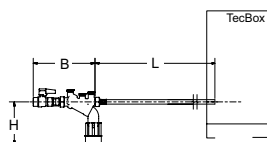
Výstup (Sout): G1/2.

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	51 197

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

Oddělovací modul pro doplňování vody



Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody s Vento/Transféro 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	18 661

qwm = průtok doplňovací vody

* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transféro TV/TVI

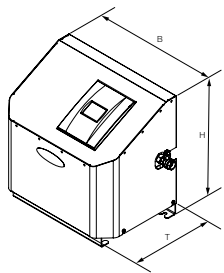
** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact

*** při použití omezovače průtoku pro provoz s patronami na úpravu vody s nízkým průtokem

**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect

T = Hloubka zařízení

TecBox, Pleno PI 9 F Connect



Pleno PI 9.1 F Connect

TecBox. Doplňovací zařízení s čerpadlem. S funkcí plnění.

1 čerpadlo, 1 kontaktní vodoměr, integrovaný úchyt pro montáž na stěnu.

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	24	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-50002	1	110 176

T = Hloubka zařízení

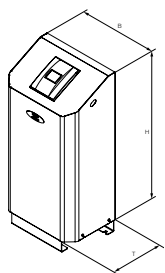
Pel = Elektrický příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

qwm = průtok doplňování vody

*) závislý na hodnotách tlaků na vstupu Swm a výstupu Sout

TecBox, Pleno PI 9 Connect



Pleno PI 9.1 Connect

TecBox. Doplňovací zařízení s čerpadlem.

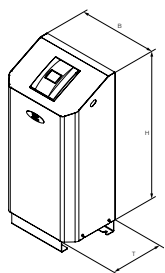
1 čerpadlo, 1 kontaktní vodoměr. Montáž na podlahu.

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	25	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-30003	1	100 659



Pleno PI 9.2 Connect

TecBox. Doplňovací 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	33	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-40002	1	132 889

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 Transero Connect a Vento Connect

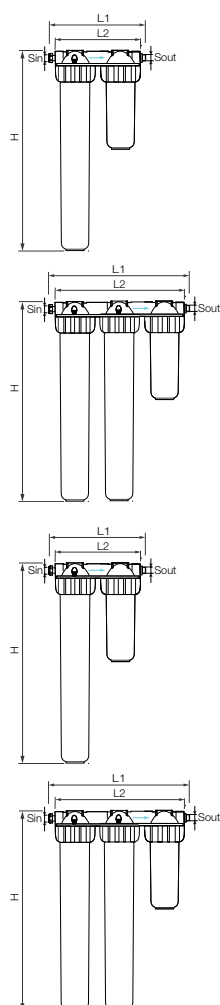
Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transero/Vento Connect.

Lze použít pro všechny aplikace včetně Transero Connect a Vento Connect s využitím škrticí klapky, která je součástí každého Transero / Vento Connect.

Změkčovací modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 1/2" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.



Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 6000 filter	6000	G3/4	G1/2	571	305	275	4,1	813 3010	1	15 571
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3011	1	24 022

Demineralizační modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 1/2" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

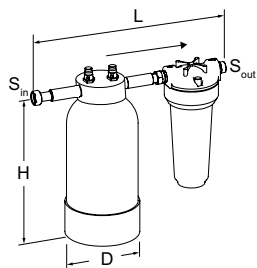
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 2000 filter	2000	G3/4	G1/2	571	305	275	4,1	813 3015	1	16 524
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3016	1	24 125

→ = Směr průtoku

Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Moduly pro použití ve všech typech instalací včetně zařízení Transfero Connect a Vento Connect**Pleno Refill**

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.

**Změkčovací modul**

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

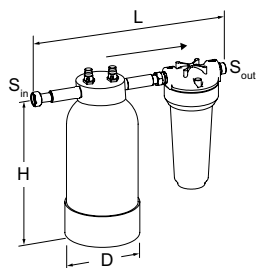
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	25 886
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	27 328
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	28 772

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	12,5	813 3260	1	33 096
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	34 539

→ = 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 μ m pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.

Lze použít pro všechny aplikace včetně Transfero Connect a Vento Connect s využitím škrticí klapky, která je součástí každého Transfero / Vento Connect.

Změkčovací modul se stěnovou konzolí a 25 μ m filtrem

3/4" převlečná matice, 1/2" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

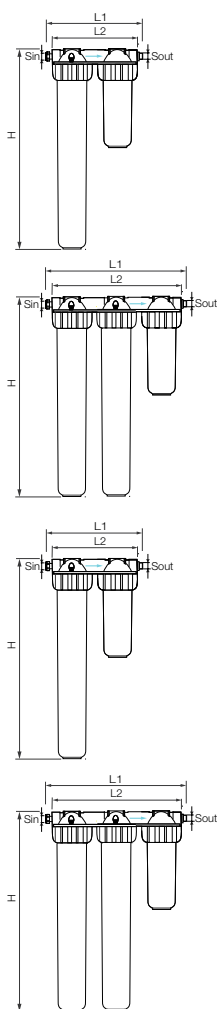
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 6000 filter	6000	G3/4	G1/2	571	305	275	4,1	813 3010	1	15 571
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3011	1	24 022

Demineralizační modul se stěnovou konzolí a 25 μ m filtrem

3/4" převlečná matice, 1/2" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 2000 filter	2000	G3/4	G1/2	571	305	275	4,1	813 3015	1	16 524
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G1/2	571	450	420	7,8	813 3016	1	24 125

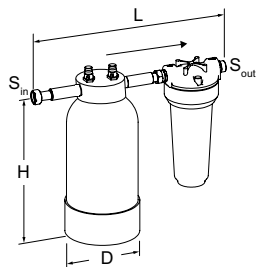
→ = Směr průtoku



Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

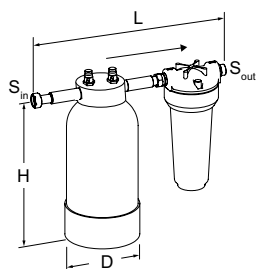
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	25 886
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	27 328
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	28 772

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

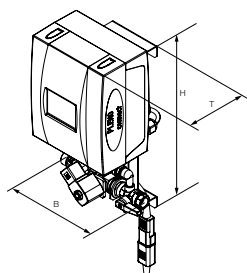
Min. pracovní teplota: > 4°C

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	12,5	813 3260	1	33 096
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	34 539

→ = Směr průtoku

Pleno P/PI pro Pleno Refill



Pleno PIX Connect

TecBox. Doplnovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R, ovládací jednotka BrainCube.

Vstup (Swm): G3/4.

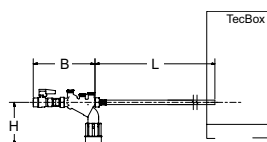
Výstup (Sout): G1/2.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PIX	10	198	392	190	4,3	0,04	1,4	301060-20001	1	51 197

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

Pleno P moduly pro doplňování vody pro Transero Connect a Vento Connect



Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody s Vento/Transero 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	18 661

qwm = průtok doplňovací vody

* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transero TV/TVI

** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact

*** při použití omezovače průtoku pro provoz s patronami na úpravu vody s nízkým průtokem

**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect

Pleno PX

Hydraulická jednotka. Doplnovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

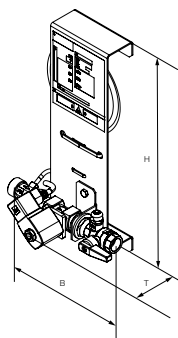
Vstup (Swm): G3/4.

Výstup (Sout): G1/2

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PX	10	198	356	150	1,5	0,02	1,4	301060-10011	1	17 048

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon



Náhradní patrony pro výměnu

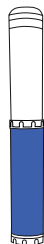


Patrony pro změkčovací modul 6000/12000

pro moduly typu 12000 jsou potřebné 2 patrony.

Funkce: Změkčování

Typ	Barva	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6000	Transparentní	510	813 3101	1	2 138

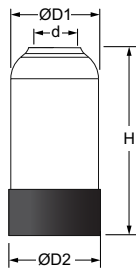


Náhradní patrony pro demineralizační modul 2000/4000

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	2 653

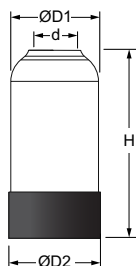


Patrony pro změkčovací modul 16000/36000/48000

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	15 556
Refill 36000	36000	G2 1/2	212	220	442	10,6	813 3221	1	15 955
Refill 48000	48000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3231	1	17 504

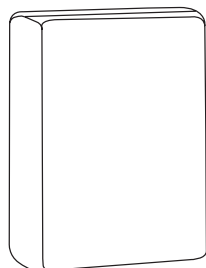


Kazeta pro odsolovací moduly 13500/18000

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	20 664
Refill 18000	18000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3271	1	23 818

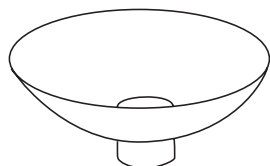


Pryskyřice v sáčcích pro Refill Demin 13500/1800

Pro výměnu pryskyřice 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

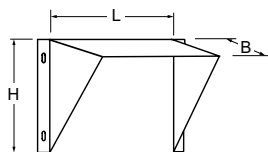


Trychtýř pro demineralizační modul

Zajištění výměny pryskyřice bez rozlité 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

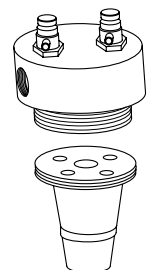
Typ	L	H	B	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
CW	300	200	300	1,3	813 3113	1	3 269



Náhradní filtrační vložka

Funkce: Filtrace

Typ	Velikost sítka	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	25 µm	250	813 3111	1	351



Náhradní hlavice pro Pleno Refill

S horním sítem. V případě potřeby upgradujte na novou verzi hlavy.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pleno Refill	304010-70102	1	na dotaz

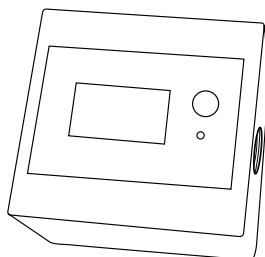


Zařízení pro měření celkové tvrdosti vody

použití pro cca 100 měření.

Funkce: Zjištění celkové tvrdosti vody v °dH

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
GH 100	813 3120	1	4 152



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	11 045

Transformátorový zdroj 230V, 24V DC

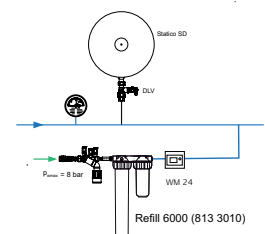
Typ	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Příkon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NG	230 V AC	24 V DC	15 Watt	813 3123	1	5 904

Ruční doplňování s použitím elektronického měřiče

V případě poklesu tlaku v systému pod minimální hodnotu je nutno ručně otevřít kulový kohout.

Maximální množství vody, které je schopna patrona připravit je nutno nastavit na elektronickém měřiči.

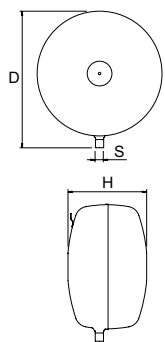
Jakmile je při postupném doplňování této hodnoty dosaženo, zazní výstražný signál a displej měřiče začne blikat. Následně je nutno vyměnit patronu pro změkčování za novou.



Aquapresso

Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou

Provedení



Aquapresso AD

Tvar ve tvaru disku.

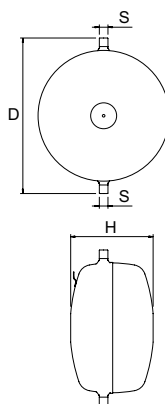
Montáž s připojením dole.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)								
AD 8.10	8	314	166	3,8	R1/2	711 1000	108/18	4 105
AD 12.10	12	352	201	5,1	R1/2	711 1001	60/12	4 631
AD 18.10	18	393	224	6,5	R3/4	711 1002	50/10	5 296
AD 25.10	25	436	251	8,2	R3/4	711 1003	39/6	6 350
AD 35.10	35	485	280	10,1	R3/4	711 1004	32/8	7 936
AD 50.10	50	536	317	12,6	R1	711 1005	25/4	10 722
AD 80.10	80	636	347	16,9	R1	711 1006	12/4	14 554

VN = Jmenovitý objem

*) VPE (jednotka balení) 108/18 = 108 ks na paletě, 18 ks minimálně pro každou paletovou řadu.

**) Tolerance 0 /+35.



Aquapresso ADF

Tvar ve tvaru disku.

Montáž s připojením nahoře a dole.

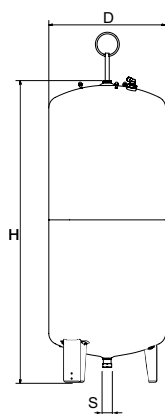
Plně průtočný flowfresh.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	qN [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)									
ADF 8.10	8	345	166	4	2x R1/2	0,6	711 2000	108/18	5 959
ADF 12.10	12	386	201	5,3	2x R1/2	0,6	711 2001	60/12	6 614
ADF 18.10	18	430	224	6,6	2x R3/4	1,0	711 2002	50/10	7 408
ADF 25.10	25	472	251	8,5	2x R3/4	1,0	711 2003	39/6	8 729
ADF 35.10	35	521	280	10,4	2x R3/4	1,0	711 2004	32/8	10 585
ADF 50.10	50	587	317	13	2x R1	1,7	711 2005	25/4	14 025
ADF 80.10	80	687	347	17,4	2x R1	1,7	711 2006	12/4	18 526

VN = Jmenovitý objem

*) VPE (jednotka balení) 108/18 = 108 ks na paletě, 18 ks minimálně pro každou paletovou řadu.

**) Tolerance 0 /+35.



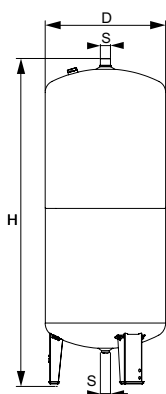
Aquapresso AU

Štíhlé, válcové provedení.

Typ	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)									
AU 140.10	140	420	1274	1523	33	R1 1/4	711 1007	1	52 660
AU 200.10	200	500	1330	1566	41	R1 1/4	711 1008	1	62 571
AU 300.10	300	560	1451	1694	60	R1 1/4	711 1009	1	73 099
AU 400.10	400	620	1499	1761	70	R1 1/4	711 1010	1	81 156
AU 500.10	500	680	1588	1859	90	R1 1/4	711 1011	1	88 896
AU 600.10	600	740	1596	1872	108	R1 1/4	711 1012	1	102 218

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

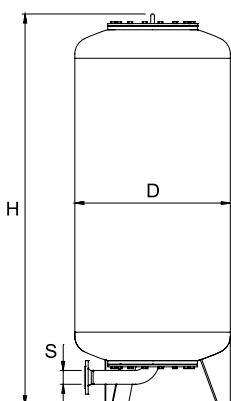


Aquapresso AUF

Štíhlé, válcové provedení.

Flowfresh-zcela průtočné provedení.

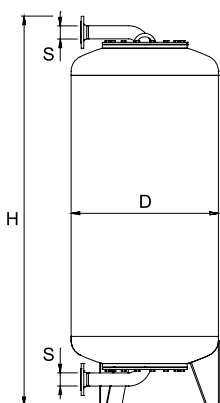
Typ	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	qN [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
AUF 140.10	140	420	1274	1562	34	2x R1 1/4	7,3	711 2007	1	59 472
AUF 200.10	200	500	1330	1577	42	2x R1 1/4	7,3	711 2008	1	69 383
AUF 300.10	300	560	1451	1711	61	2x R1 1/4	7,3	711 2009	1	79 916
AUF 400.10	400	620	1499	1773	71	2x R1 1/4	7,3	711 2010	1	87 966
AUF 500.10	500	680	1588	1870	91	2x R1 1/4	7,3	711 2011	1	95 712



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	293 528
AG 1000.10	1000	850	2070	2126	340	DN 65	711 1014	1	363 980
AG 1500.10	1500	1016	2253	2328	460	DN 65	711 1015	1	431 488
AG 2000.10	2000	1016	2773	2826	760	DN 80	711 1020	1	566 338
AG 3000.10	3000	1300	2871	2955	920	DN 80	711 1017	1	786 659
16 bar (PS)									
AG 300.16	300	500	1824	1839	180	DN 50	711 3000	1	317 009
AG 500.16	500	650	1879	1906	250	DN 50	711 3001	1	363 980
AG 1000.16	1000	850	2103	2159	390	DN 65	711 3003	1	522 482
AG 1500.16	1500	1016	2256	2331	520	DN 65	711 3004	1	587 057
AG 2000.16	2000	1016	2792	2845	840	DN 80	711 3009	1	739 001
AG 3000.16	3000	1300	2898	2982	1000	DN 80	711 3006	1	936 354



Aquapresso AGF

Štíhlé, válcové provedení.

Flowfresh-zcela průtočné provedení.

Typ	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S EN 1092-1	qN [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
AGF 700.10	700	750	1970	2062	260	2x DN 50	11,5	711 2013	1	322 881
AGF 1000.10	1000	850	2171	2310	355	2x DN 65	19,5	711 2014	1	396 264
AGF 1500.10	1500	1016	2354	2510	475	2x DN 65	19,5	711 2015	1	463 777
AGF 2000.10	2000	1016	2925	3084	775	2x DN 80	31,0	711 2020	1	600 871
AGF 3000.10	3000	1300	3022	3228	935	2x DN 80	31,0	711 2017	1	816 009
16 bar (PS)										
AGF 300.16	300	500	1891	1947	200	2x DN 50	11,5	711 4000	1	334 622
AGF 500.16	500	650	1946	2021	270	2x DN 50	11,5	711 4001	1	405 074
AGF 700.16	700	750	1970	2062	300	2x DN 50	11,5	711 4002	1	434 422
AGF 1000.16	1000	850	2218	2354	410	2x DN 65	19,5	711 4003	1	566 510
AGF 1500.16	1500	1016	2371	2526	540	2x DN 65	19,5	711 4004	1	631 089
AGF 2000.16	2000	1016	2941	3099	860	2x DN 80	31,0	711 4009	1	773 536
AGF 3000.16	3000	1300	3046	3252	1040	2x DN 80	31,0	711 4006	1	977 450

VN = Jmenovitý objem

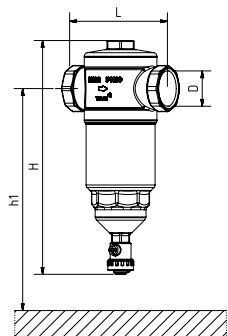
**) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Zeparo Cyclone

Separátor kalu s cyklónovou technologií a tepelnou izolací s magnetem

Zeparo Cyclone Dirt ZCD – Odlučovač, provedení Dirt pro kalové částice

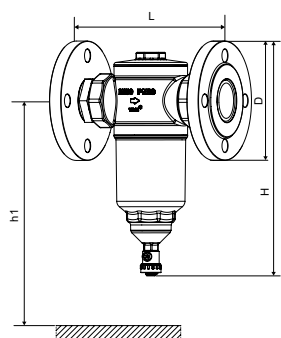


Zeparo Cyclone ZCD

Vodorovná i svislá montáž.

Vnitřní závit dle ISO 228. DN20 délka závitů dle ISO 7/1.

Typ	H	h1	L	q_{nom} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCD 20 *	201	305	100	1,18	2,3	1,3	G3/4	789 7420	1	2 897
ZCD 25	201	305	100	1,47	3,8	1,3	G1	789 7425	1	2 920
ZCD 32	258	355	122	3,18	7,2	2,2	G1 1/4	789 7432	1	4 260
ZCD 40	310	400	158	4,75	10,2	3,7	G1 1/2	789 7440	1	6 741
ZCD 50	310	400	160	6,88	16,0	3,9	G2	789 7450	1	6 770



Zeparo Cyclone ZCDF

Vodorovná i svislá montáž.

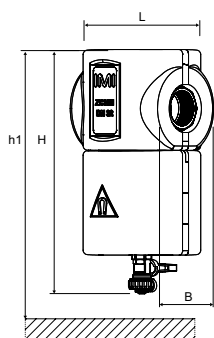
Přrubové dle EN 1092-1.

Typ	DN	H	h1	L	q_{nom} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCDF	50	325	400	230	6.88	16.0	8.78	50	303040-80902	1	14 328

*) 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

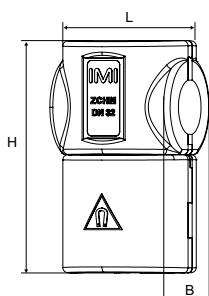
Vodorovná i svislá montáž.

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	4 974
25	213,5	305	100	110	1,4	G1	4	789 7525	1	4 993
32	269,5	355	122	132	2,4	G1 1/4	4	789 7532	1	6 748
40	327,2	400	158	160,5	3,9	G1 1/2	6	789 7540	1	10 358
50	327,2	400	160	160,5	4,2	G2	6	789 7550	1	10 387

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

q_{max} vypočítaná při max rychlosti proudění v potrubí 2 m/s.

Příslušenství



Tepelná izolace s magnetem ZCHM

Izolace s magnetem může být namontována na separátor Zeparo Cyclone bez nutnosti vypouštění systému. Také kompatibilní s přírubovou verzí ZCDF.

Typ	Dímeze	H	L	B	Počet magnetů	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCHM 20-25	DN 20-25	175	108	110	4	0,126	787 7425	1	1 665
ZCHM 32	DN 32	232	132	134	4	0,189	787 7432	1	1 998
ZCHM 40-50	DN 40-50	289	158,5	160,5	6	0,310	787 7450	1	3 170

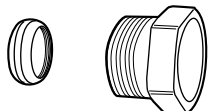
Chcete-li vybrat Zeparo Cyclone s magnetem musíte objednat Zeparo Cyclone ZCD a izolaci s magnetem ZCHM ve stejné dimenzi nebo použijte sadu ZCDM.

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.



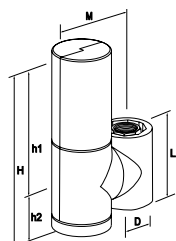
Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	15	53 235-117	100	174
G3/4	18	53 235-121	100	174
G3/4	22	53 235-123	100	174

Zeparo ZT turnable

Separátor mikrobublinek a nečistot s automatickým od vzdušňovacím ventilem



Zeparo ZTV - separátor mikrobublin, verze pro od vzdušňnění



Zeparo ZTVI s izolací

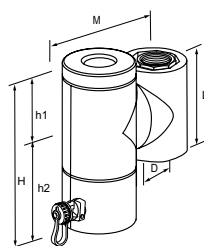
Vnitřní závit nebo připojení přesný trubek (15, 18 a 22 mm) s KOMBI svěrným šroubením. Horizontální a vertikální instalace.

Typ	H	h1	h2	L	M	[kg]	D	qN [m³/h]	qNmax [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZTVI 20	268	194	74	110	122	1,97	G 3/4	1,15	2,3	303020-70501	1	5 814
ZTVI 25	268	194	74	110	122	2,07	G 1	1,8	3,8	303020-70601	1	5 884
ZTVI 32	268	194	74	110	122	2,11	G 1 1/4	3,0	7,2	303020-70701	1	6 016

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZTMI - separátor nečistot verze



Zeparo ZTMI s magnetem a izolací

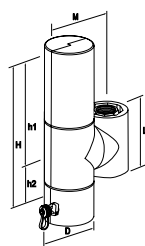
Suchá magnetická tyč v jímce pro zvýšení zachycení magnetitu. Vnitřní závit nebo připojení přesný trubek (15, 18 a 22 mm) s KOMBI svěrným šroubením. Horizontální a vertikální instalace.

Typ	H	h1	h2	L	M	[kg]	D	qN [m³/h]	qNmax [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZTMI 20	197	74	123	110	157	1,89	G 3/4	1,15	2,3	303041-70501	1	6 225
ZTMI 25	197	74	123	110	157	1,94	G 1	1,8	3,8	303041-70601	1	6 296
ZTMI 32	197	74	123	110	157	2,04	G 1 1/4	3,0	7,2	303041-70701	1	6 429

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZTKM - separátor mikrobublin a nečistot, verze Kombi



Zeparo ZTKMI s izolací

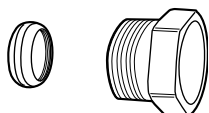
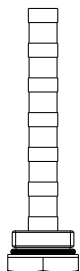
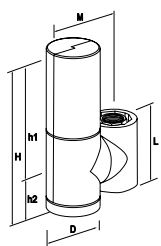
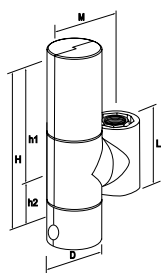
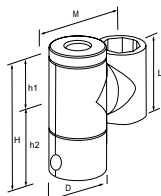
Suchá magnetická tyč v jímce pro zvýšení zachycení magnetitu. Vnitřní závit nebo připojení přesný trubek (15, 18 a 22 mm) s KOMBI svěrným šroubením. Horizontální a vertikální instalace.

Typ	H	h1	h2	L	M	[kg]	D	qN [m³/h]	qNmax [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZTKMI 20	317	194	123	110	157	2,8	G 3/4	1,3	2,3	303051-80501	1	8 641
ZTKMI 25	317	194	123	110	157	2,9	G 1	2,1	3,8	303051-80601	1	8 714
ZTKMI 32	317	194	123	110	157	3	G 1 1/4	3,7	7,2	303051-80701	1	8 846

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	728

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	959

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	728

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	668

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	174
G3/4	18	53 235-121	100	174
G3/4	22	53 235-123	100	174

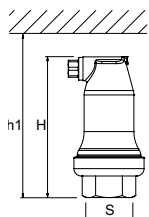
Zeparo ZU

Separátor mikrobublinek a nečistot s automatickým odvzdušňovacím ventilem



Zeparo ZUT - Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top

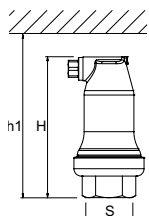
Vhodné pro počáteční odvzdušnění při plnění systému a také pro provozní odvzdušnění těles v malých systémech. Instaluje se do přívodního a zpětného potrubí na vrcholu stoupačky, v nejvyšších bodech soustavy.



Zeparo ZUT

Vnitřní závit. Svislá montáž.

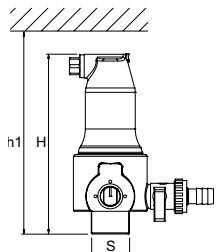
Typ	H	h1	m [kg]	S	PS [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUT 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	789 0515	10	1 638
ZUT 20	124	149	0,7	Rp3/4	10	789 0520	10	1 789
ZUT 25	124	149	0,7	Rp1	10	789 0525	10	1 900



Zeparo ZUTS solární

Vnitřní závit. Svislá montáž.

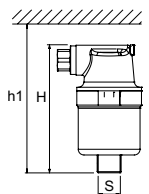
Typ	H	h1	m [kg]	S	PS [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTS 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	789 1615	10	2 212



Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.

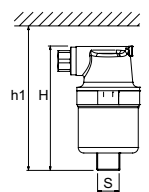
Typ	H	h1	m [kg]	S	PS [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	3 627



Zeparo ZUP

Vnější závit. Svislá montáž.

Typ	H	h1	m [kg]	S	PS [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUP 10	90	110	0,4	R3/8	6	789 1510	20	1 149

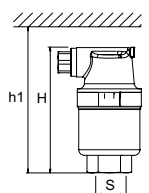


Zeparo ZUPN

Vnější závit. Svislá montáž.

Barva bílá.

Typ	H	h1	m [kg]	S	PS [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUPN 10	90	110	0,4	R3/8	6	789 1511	1	1 694
ZUPN 15	93	110	0,4	Rp1/2	6	789 1516	1	1 770



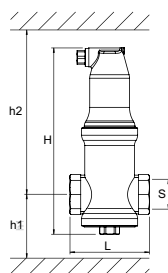
dpu = Rozsah provozního tlaku

Zeparo ZUV - Odlučovač, provedení Vent pro mikrobublínky

Určeno pro provozní odvzdušnění. Účinnost je omezena statickou výškou (HB) nad separátorem (viz. tabulka níže). Instaluje se do hlavního potrubí v blízkosti zdroje tepla nebo ve vodních chladicích systémech, ve vratném potrubí v blízkosti zdroje chladu.

HB = max. statická výška pro účinnou separaci mikrobublin při maximální teplotě systému před separátorem.

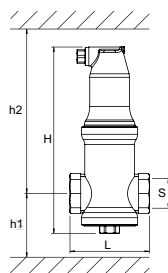
tmax	°C	90	80	70	60	50	40	30	20	10
HB	mWs	15,0	13,4	11,7	10,0	8,4	6,7	5,0	3,3	1,7



Zeparo ZUV

Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUV 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	789 1120	10	2 915
ZUV 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1125	10	3 075
ZUV 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1132	6	3 536
ZUV 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1140	6	3 833



Zeparo ZUVS solární

Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

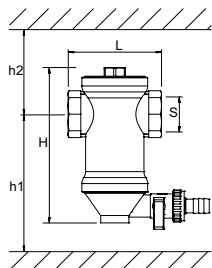
Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUVS 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	789 1720	10	3 649
ZUVS 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1725	10	4 010
ZUVS 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1732	6	4 264
ZUVS 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1740	6	4 591

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUD/ZUM – Odlučovač, provedení Dirt pro kalové částice

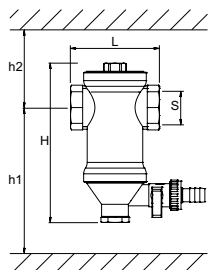
Vhodné pro provozní odkalení. Přednostně se instaluje před komponenty systému – zdroje tepla, měřiče tepla, čerpadla, apod. – které vyžadují ochranu. Verze ZU...M která obsahuje magnetickou vložku, je zvláště účinná.



Zeparo ZUD

Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUD 20	141	128	78	88	0,9	G3/4	1,3	2,3	789 2120	10	2 556
ZUD 25	144	140	69	88	1,0	G1	2,1	3,8	789 2125	10	2 709
ZUD 32	176	155	86	88	1,2	G1 1/4	3,7	7,2	789 2132	6	3 198
ZUD 40	210	187	88	88	1,4	G1 1/2	5,0	10,2	789 2140	6	3 477



Zeparo ZUM s magnetickou funkcí

Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUM 20	155	202	78	88	1,2	G3/4	1,3	2,3	789 3120	10	3 612
ZUM 25	158	214	70	88	1,3	G1	2,1	3,8	789 3125	10	3 785
ZUM 32	190	229	86	88	1,5	G1 1/4	3,7	7,2	789 3132	1	4 226
ZUM 40	224	261	86	88	1,6	G1 1/2	5	10,2	789 3140	1	4 517

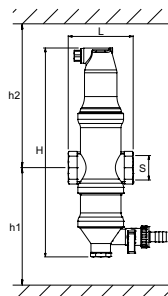
qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUKM - Odlučovač, provedení Kombi pro mikrobublinky 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.

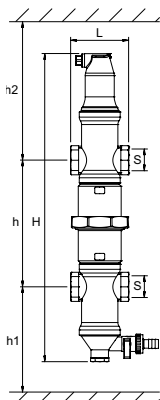
Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUKM 20	281	230	176	88	1,6	G3/4	1,3	2,3	789 4220	1	5 181
ZUKM 25	284	221	186	88	1,7	G1	2,1	3,8	789 4225	1	5 366
ZUKM 32	316	238	203	88	1,9	G1 1/4	3,7	7,2	789 4232	1	5 879
ZUKM 40	350	240	235	88	2,0	G1 1/2	5	10,2	789 4240	1	6 186

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 V1 a V2 správně nastaveny (viz příklady na straně 5).



Zeparo ZUCM s magnetickou funkcí

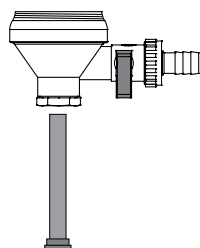
Ke zvýšení zachytávání magnetitu s magnetickou tyčí v ochranném pouzdře. Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUCM 20	464	211	202	176	88	2,9	G3/4	1,3	2,3	789 5220	1	8 680
ZUCM 25	470	193	214	186	88	3,2	G1	2,1	3,8	789 5225	1	9 150
ZUCM 32	534	227	229	203	88	3,7	G1 1/4	3,7	7,2	789 5232	1	9 887
ZUCM 40	602	231	261	235	88	4,0	G1 1/2	5	10,2	789 5240	1	10 452

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	2 185

Zeparo ZHU - Tepelná izolace pro Zeparo ZUC, ZUD, ZUK, ZUT, ZUV

Vytápěcí soustavy.

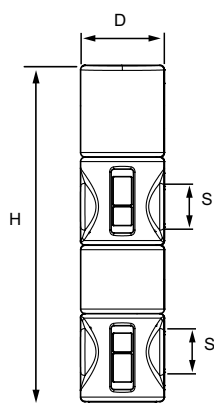
Expandovaného polypropylenu (EPP), antracit.

Tepelná vodivost cca. 0.035 W/mk.

Požární odolnost B2 dle DIN 4102.

Maximální přípustná teplota: 110 °C.

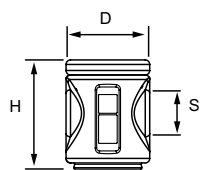
Minimální přípustná teplota: 10 °C.



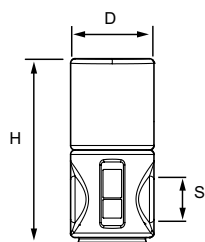
ZHU-ZUC/ZUCM

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	447	24	0,142	25	787 1525	5	1 165
112	511	24	0,146	32	787 1532	5	1 198
112	579	24	0,165	40	787 1540	5	1 226

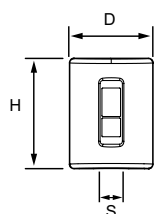
*) Minimální objednávková množství 5 ks.

**ZHU-ZUD/ZUM**

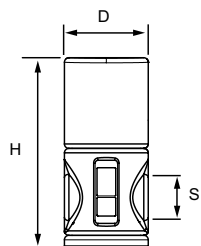
D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	144	24	0,044	20-22	787 1422	5	469
112	147	24	0,053	25	787 1425	5	469
112	179	24	0,055	32	787 1432	5	483
112	239	24	0,064	40	787 1440	5	497

**ZHU-ZUKM**

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	244	24	0,070	20-22	787 1322	5	601
112	247	24	0,079	25	787 1325	5	601
112	279	24	0,080	32	787 1332	5	615
112	313	24	0,090	40	787 1340	5	632

**ZHU-ZUT**

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	147	24	0,058	15-25	787 1125	5	377

**ZHU-ZUV**

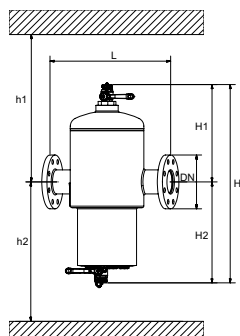
D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	258	24	0,079	20-22	787 1222	5	700
112	261	24	0,088	25	787 1225	5	700
112	293	24	0,090	32	787 1232	5	716
112	327	24	0,100	40	787 1240	5	731

*) Minimální objednávkový množství 5 ks.

Zeparo G-Force

Separátor mikrobublin, nečistot a magnetitu s cyklónovou technologií

Provedení



Přírubové

PN16

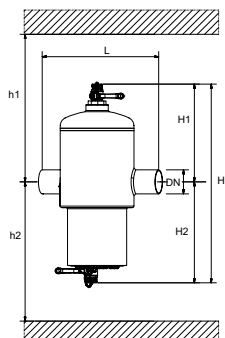
Montáž do vodorovné, svislé i ležící polohy.

Typ	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q _{nom} [m³/h]	q _{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZG 65	65	815	420	395	685	645	350	10	40	23	303041-11000	1	60 609
ZG 80	80	900	445	455	710	705	470	18	56	37	303041-11100	1	72 277
ZG 100	100	960	445	515	710	765	475	37	95	40	303041-11200	1	75 914
ZG 125	125	1180	560	620	935	870	635	68	148	108	303041-11300	1	145 456
ZG 150	150	1250	560	690	935	940	635	100	216	118	303041-11400	1	148 271
ZG 200	200	1470	580	890	1065	1140	900	200	375	238	303041-11500	1	514 812
ZG 250	250	1705	630	1075	1115	1325	1100	345	575	443	303041-11600	1	849 868
ZG 300	300	1855	655	1200	1140	1450	1100	540	815	490	303041-11700	1	869 989

PN25

Montáž do vodorovné, svislé i ležící polohy pro aplikace s vysokým tlakem a teplotou.

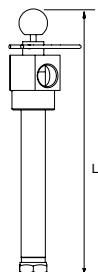
Typ	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q _{nom} [m³/h]	q _{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZG 65	65	815	435	410	700	660	350	10	40	24,5	303041-31000	1	433 737
ZG 80	80	900	460	470	725	720	470	18	56	43	303041-31100	1	539 117
ZG 100	100	960	460	530	725	780	475	37	95	46	303041-31200	1	540 170
ZG 125	125	1180	575	635	950	885	635	68	148	130	303041-31300	1	686 191
ZG 150	150	1250	575	705	950	955	635	100	216	142	303041-31400	1	848 974
ZG 200	200	1470	595	905	1080	1155	900	200	375	355	303041-31500	1	1 545 156
ZG 250	250	1705	640	1065	1125	1315	1100	345	575	640	303041-31600	1	1 735 897
ZG 300	300	1855	665	1190	1150	1440	1100	540	815	715	303041-31700	1	2 399 989

**Připojení pro navaření**

Montáž do vodorovné, svislé i ležící polohy.

PN 16

Typ	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q _{nom} [m³/h]	q _{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZG 65 W	65	815	420	395	685	645	340	10	40	19	303041-21000	1	56 103
ZG 80 W	80	900	445	455	710	705	455	18	56	30	303041-21100	1	63 666
ZG 100 W	100	960	445	515	710	765	460	37	95	31	303041-21200	1	69 888
ZG 125 W	125	1180	560	620	935	870	615	68	148	97	303041-21300	1	137 198
ZG 150 W	150	1250	560	690	935	940	615	100	216	102	303041-21400	1	141 073
ZG 200 W	200	1470	580	890	1065	1140	880	200	375	220	303041-21500	1	501 986
ZG 250 W	250	1705	630	1075	1115	1325	1080	345	575	408	303041-21600	1	809 871
ZG 300 W	300	1855	655	1200	1140	1450	1080	540	815	446	303041-21700	1	877 993

Příslušenství**Zeparo G-Force Magnet ZGM**

Příslušenství s magnetem. Pro dodatečnou montáž do všech typů Zeparo G-Force.

T-kus s magnetickou tyčí a jímkou. Ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

Otopné, solární a vodní chladicí soustavy.

Pro mrazuvzdorné přísady až do 50%.

Typ	PS [bar]	TS [°C]	m [kg]	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZGM 65-100	16	110	3,1	261	303051-11000	1	9 608
ZGM 125-150	16	110	3,6	371	303051-11300	1	14 670
ZGM 200-300	16	110	4,0	481	303051-11500	1	20 475

ZGM pro PS > 16 bar a/nebo TS > 100 °C na vyžádání.

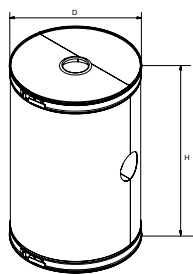
Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top**Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním**

Vnější závit. Svislá montáž.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	3 627

dpu = Rozsah provozního tlaku

Pokud je ventil ZUT namontován na Zeparo G-Force je tlaková třída separátoru snížena na PN 10.



Zeparo ZGI

Tepelná izolace pro Zeparo G-Force.

Vytápěcí soustavy.

Minerální vlna, 2-dílný pozinkovaný ocelový plášť, jednoduchá montáž se stahovacími uzávěry.

Tepelná vodivost cca 0.040 W/mK.

Požární odolnost A2 dle DIN 4102.

Typ	DN	SD*	H	D	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZGI 65	65	40	520	305	2,8	303051-41000	1	12 993
ZGI 80	80	50	610	385	4,2	303051-41100	1	16 241
ZGI 100	100	50	670	385	4,6	303051-41200	1	17 594
ZGI 125	125	50	890	520	8,0	303051-41300	1	20 165
ZGI 150	150	50	960	520	8,7	303051-41400	1	22 061
ZGI 200	200	50	1130	720	22,	303051-41500	1	27 204
ZGI 250	250	50	1350	930	38,0	303051-41600	1	37 759
ZGI 300	300	50	1470	930	41,5	303051-41700	1	46 286

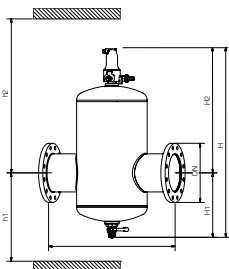
*) Tloušťka izolace

Zeparo ZIO

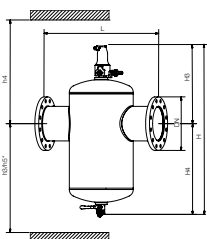
Separátor mikrobublin, nečistot a magnetitu, Průmyslový typ



Zeparo ZIO



Separátor mikrobublin



Separátor kalu

Zeparo ZIO DN 50-150

Průmyslový typ.

Montáž ve vodorovné poloze.

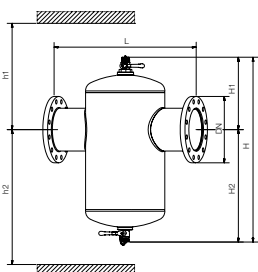
Separator kalu a mikrobublinek.

Zeparo ZIO od DN50 do DN150 je vybaveno jedním odvzdušňovacím ventilem ZUTX a jedním vypouštěcím kulovým kohoutem.

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 26.

Typ	DN	H	h1	h2	h3	h4	h5*	H1	H2	H3	H4	L	q_{nom} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZIO 50F	50	645	264	452	426	290	596	210	435	280	365	350	11	25	16	788 2050	1	57 416
ZIO 65F	65	645	264	452	426	290	596	210	435	280	365	350	19	42	18	788 2065	1	57 399
ZIO 80F	80	750	295	534	508	321	663	235	515	305	445	470	26	65	26	788 2080	1	63 802
ZIO 100F	100	750	295	534	508	321	663	235	515	305	445	475	44	100	29	788 2100	1	65 906
ZIO 125F	125	952	410	621	595	436	765	352	600	422	530	635	67	155	52	788 2125	1	100 526
ZIO 150F	150	952	410	621	595	436	765	352	600	422	530	635	95	222	56	788 2150	1	105 204

*) Min. vzdálenost pro montáž magnetické tyče



Zeparo ZIO DN 200-300

Průmyslový typ.

Montáž ve vodorovné poloze.

Separator kalu a mikrobublinek. Vybaven dvěma kulovými kohouty pro vypouštění a odvzdušnění.

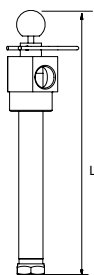
Automatický odvzdušňovací ventil ZUTX DN25 není součástí dodávky.

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 16.

Typ	DN	H	H1	H2	h1	h2	L	q_{nom} [m³/h]	q_{max} [m³/h]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZIO 200F	200	1010	390	620	805	910	775	170	395	95	303020-51500	1	189 560
ZIO 250F	250	1210	415	795	830	1085	890	306	618	139	303020-51600	1	259 068
ZIO 300F	300	1210	455	755	870	1045	1005	435	890	157	303020-51700	1	373 201

Verze PN 16 a PN 25, verze pro teplotu TS > 160 °C a dimenze DN 350 - DN 600 jsou k dispozici na vyžádání.

Příslušenství pro separátory



Zeparo ZIMA

Příslušenství s magnetem. Pro dodatečnou montáž do všech typů Zeparo ZIO.

T-kus s magnetickou tyčí a jímkou. Ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

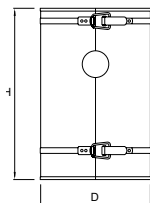
Typ	m [kg]	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZIMA 50-100	3,0	380	303051-10000	1	13 397
ZIMA 125-150	4,3	497	303051-10001	1	17 137
ZIMA 200	5,4	720	303051-10002	1	29 288
ZIMA 250-300	6,3	940	303051-10003	1	40 388

Tepelná izolace

Minerální vlna, 2-dílný pozinkovaný ocelový plášť, jednoduchá montáž se stahovacími uzávěry.

Tepelná vodivost cca 0.040 W/mK.

Požární odolnost A2 dle DIN 4102.



Zeparo ZHI

Tepelná izolace pro Zeparo ZIO.

Vytápěcí soustavy.

Typ	DN	D	H	SD*	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZHI 50/65 ZIO	50/60	278	405	50	3,7	787 2065	1	10 827
ZHI 80/100 ZIO	80/100	349	515	60	7,3	787 2100	1	12 993
ZHI 125/150 ZIO	125/150	453	716	60	14,4	787 2150	1	17 188
ZHI 200 ZIO	200	536	840	60	20,9	787 2200	1	na dotaz

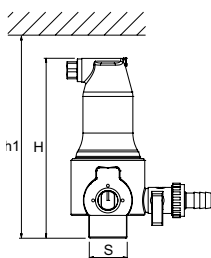
*) Tloušťka izolace

Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top

Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.

Pro automatické odvzdušnění Zeparo ZIO DN 200 – DN 600



Typ	H	h1	m [kg]	S	PS [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	3 627

dpu = Rozsah provozního tlaku

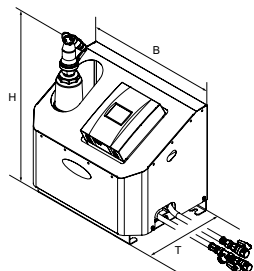
Pokud je ventil ZUT namontován na Zeparo je tlaková třída separátoru snížena na PN 10.

Simply Vento

Pro otopné soustavy



TecBox – Simply Vento vytápění



Simply Vento

Cyklonová vakuová odplyňovací jednotka s 1 čerpadlem a ovládáním řídicí jednotkou BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými ventily. Připojení G1/2".

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)											
V 2.1 S	520	575	350	28	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	303030-10400	1	117 620

T = Hloubka zařízení

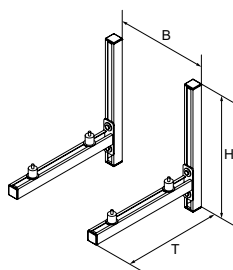
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Vento VS/VF Connect



Nástěnný držák WB VSF

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Simply Vento Connect a Vento Compact Connect. Spolehlivě minimalizuje přenos šířeného zvuku z jednotky do stěny.

Typ	B	H	T	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
WB VSF	376	500	520	7,5	301032-30021	1	na dotaz

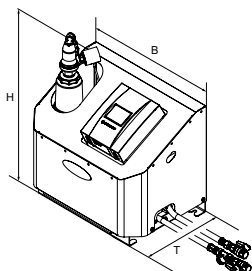
B = Vzdálenost od středu ke středu pro optimální montáž

Vento Connect

Pro otopné a solární soustavy a pro vodní chladicí soustavy



TecBox – Vento Compact Connect pro vytápění



Vento Compact Connect

Cyklonová vakuová odplyňovací jednotka. 1 čerpadlo a 2 solenoidy, cyklonová vakuová odplyňovací jednotka, připojení pro úpravnu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládáním z BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými uzávěry. Připojení G 1/2".

Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)											
V 2.1 FE	520	575	350	30	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	303030-20400	1	139 030

T = Hloubka zařízení

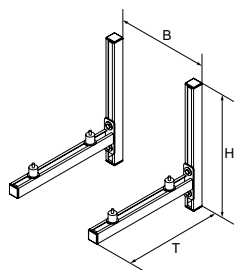
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

PeI = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Vento VS/VF Connect



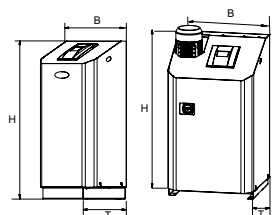
Nástěnný držák WB VSF

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Simply Vento Connect a Vento Compact Connect. Spolehlivě minimalizuje přenos šířeného zvuku z jednotky do stěny.

Typ	B	H	T	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
WB VSF	376	500	520	7,5	301032-30021	1	na dotaz

B = Vzdálenost od středu ke středu pro optimální montáž

TecBox – Vento Connect pro vytápění



Vento V/VI .1 E Connect

Cyklonová vakuová odplyňovací jednotka. 1 čerpadlo, 1 solenoidový ventil a 1 motorický ventil, 1 cyklonová vakuová odplyňovací jednotka, připojení pro úpravnu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládáním z BrainCube Connect.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)											
V 4.1 E	500	920	530	38	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1101	1	142 544
V 6.1 E	500	920	530	40	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1102	1	145 055
V 8.1 E	500	920	530	41	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1103	1	149 252
V 10.1 E	500	1300	530	57	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1104	1	194 267
13 bar (PS)											
V 14.1 E	500	1300	530	67	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1105	1	227 413
16 bar (PS)											
VI 19.1 E	570	1086	601	78	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-60600	1	540 985
25 bar (PS)											
VI 25.1 E	570	1258	601	85	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-60700	1	606 581

T = Hloubka zařízení

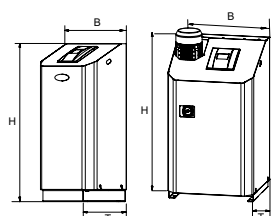
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

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 ovládáním z BrainCube Connect.
Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)											
V 4.1 EC	500	920	530	39	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1201	1	209 561
V 6.1 EC	500	920	530	41	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1202	1	215 433
V 8.1 EC	500	920	530	42	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1203	1	222 312
V 10.1 EC	500	1300	530	58	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1204	1	249 566
13 bar (PS)											
V 14.1 EC	500	1300	530	68	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1205	1	259 225
16 bar (PS)											
VI 19.1 EC	570	1086	601	86	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-70600	1	764 432
25 bar (PS)											
VI 25.1 EC	570	1258	601	94	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-70700	1	810 594

T = Hloubka zařízení

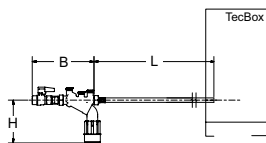
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

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

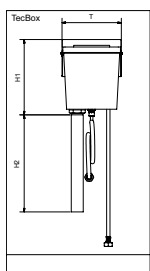
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	18 661

*) platí pro kombinaci s Vento V/VI

**) platí pro kombinaci s Vento Compact

***) pokud je použit omezovač průtoku pro provoz s nízkoprůtokovými patronami úpravy vody

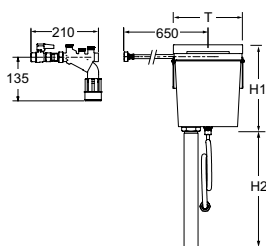
Pleno P jednotky pro doplňování vody (Vento V/VI)



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	17 103



Pleno P AB5 R

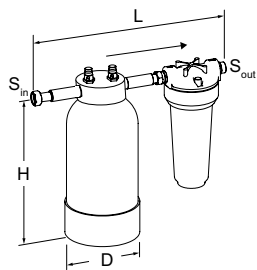
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

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	27 787

qwm = průtok doplňovací vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

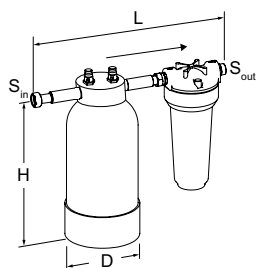
Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí. 3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	8,6	813 3210	1	25 886
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3220	1	27 328
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3230	1	28 772



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

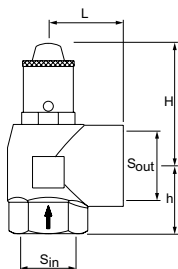
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	12,5	813 3260	1	33 096
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	15,7	813 3270	1	34 539

→ = Směr průtoku

Pojistný ventil

Pojistné ventily pro vytápění, chlazení a solární systémy DN 15 – DN 50

Provedení

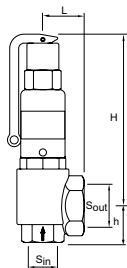


Pojistný ventil DSV...H

Pružinový, s pákou pro odvzdušnění, pružinový prostor chráněný membránou. Vstupní a výstupní strana s vnitřním závitem, výstupní strana je zvětšená. Svislá montáž.

Typ	psv [bar]	QNsv _v [kW]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15											
DSV 15-3.0 H	3,0	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	537 1030	1	871
DN 20											
DSV 20-3.0 H	3,0	100	65	34	40	0,45	G3/4	G1	537 2030	1	1 064
DN 25											
DSV 25-3.0 H	3,0	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	537 3030	1	2 918
DN 32											
DSV 32-3.0 H	3,0	350	85	47	55	1,1	G1 1/4	G1 1/2	537 4030	1	4 579
DN 40											
DSV 40-3.0 H	3,0	600	155	54	62	2,2	G1 1/2	G2	537 5030	1	7 674
DN 50											
DSV 50-3.0 H	3,0	900	185	65	75	3,2	G2	G2 1/2	537 6030	1	8 880

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 [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DSV 15-2.0 DGH	2,0	68	3,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1020	1	11 046
DSV 15-2.5 DGH	2,5	79	4,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1025	1	11 046
DSV 15-3.0 DGH	3,0	89	4,4	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1030	1	11 046
DSV 15-3.5 DGH	3,5	99	4,7	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1035	1	11 046
DSV 15-4.0 DGH	4,0	109	5,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1040	1	11 046
DSV 15-4.5 DGH	4,5	119	5,3	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1045	1	11 046
DSV 15-5.0 DGH	5,0	129	5,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1050	1	11 046
DSV 15-5.5 DGH	5,5	139	5,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1055	1	11 046
DSV 15-6.0 DGH	6,0	149	6,2	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1060	1	11 046
DSV 15-7.0 DGH	7,0	168	6,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1070	1	11 046
DSV 15-8.0 DGH	8,0	187	7,1	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1080	1	11 046
DSV 15-9.0 DGH	9,0	206	7,5	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1090	1	11 046
DSV 15-10.0 DGH	10,0	225	7,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1100	1	11 046

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	11 807
DSV 20-2.5 DGH	2,5	182	11,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2025	1	11 807
DSV 20-3.0 DGH	3,0	210	12,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2030	1	11 807
DSV 20-3.5 DGH	3,5	234	13,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2035	1	11 807
DSV 20-4.0 DGH	4,0	258	14,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2040	1	11 807
DSV 20-4.5 DGH	4,5	282	15,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2045	1	11 807
DSV 20-5.0 DGH	5,0	305	16,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2050	1	11 807
DSV 20-5.5 DGH	5,5	329	17,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2055	1	11 807
DSV 20-6.0 DGH	6,0	352	18,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2060	1	11 807
DSV 20-7.0 DGH	7,0	397	19,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2070	1	11 807
DSV 20-8.0 DGH	8,0	442	20,8	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2080	1	11 807
DSV 20-9.0 DGH	9,0	487	22,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2090	1	11 807
DSV 20-10.0 DGH	10,0	530	23,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2100	1	11 807

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	12 761
DSV 25-2.5 DGH	2,5	277	19	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3025	1	12 761
DSV 25-3.0 DGH	3,0	320	21	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3030	1	12 761
DSV 25-3.5 DGH	3,5	357	22	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3035	1	12 761
DSV 25-4.0 DGH	4,0	393	24	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3040	1	12 761
DSV 25-4.5 DGH	4,5	430	25	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3045	1	12 761
DSV 25-5.0 DGH	5,0	465	27	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3050	1	12 761
DSV 25-5.5 DGH	5,5	501	28	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3055	1	12 761
DSV 25-6.0 DGH	6,0	537	29	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3060	1	12 761
DSV 25-7.0 DGH	7,0	605	32	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3070	1	12 761
DSV 25-8.0 DGH	8,0	674	34	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3080	1	12 761
DSV 25-9.0 DGH	9,0	742	36	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3090	1	12 761
DSV 25-10.0 DGH	10,0	808	38	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3100	1	12 761

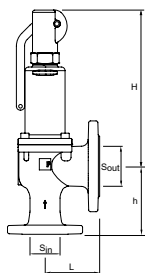
DN 32

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	22 371
DSV 32-2.5 DGH	2,5	481	33	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4025	1	22 371
DSV 32-3.0 DGH	3,0	555	36	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4030	1	22 371
DSV 32-3.5 DGH	3,5	619	39	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4035	1	22 371
DSV 32-4.0 DGH	4,0	682	42	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4040	1	22 371
DSV 32-4.5 DGH	4,5	746	44	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4045	1	22 371
DSV 32-5.0 DGH	5,0	808	47	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4050	1	22 371
DSV 32-5.5 DGH	5,5	870	49	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4055	1	22 371
DSV 32-6.0 DGH	6,0	931	51	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4060	1	22 371
DSV 32-7.0 DGH	7,0	1051	55	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4070	1	22 371
DSV 32-8.0 DGH	8,0	1170	59	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4080	1	22 371
DSV 32-9.0 DGH	9,0	1287	62	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4090	1	22 371
DSV 32-10.0 DGH	10,0	1402	66	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4100	1	22 371

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	35 980
DSV 40-3.5 DGH	3,5	1160	59	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5035	1	35 980
DSV 40-4.0 DGH	4,0	1280	63	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5040	1	35 980
DSV 40-4.5 DGH	4,5	1400	67	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5045	1	35 980
DSV 40-5.0 DGH	5,0	1510	71	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5050	1	35 980
DSV 40-5.5 DGH	5,5	1625	74	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5055	1	35 980
DSV 40-6.0 DGH	6,0	1740	77	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5060	1	35 980
DSV 40-7.0 DGH	7,0	1965	84	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5070	1	35 980
DSV 40-8.0 DGH	8,0	2190	89	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5080	1	35 980
DSV 40-9.0 DGH	9,0	2400	95	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5090	1	35 980
DSV 40-10.0 DGH	10,0	2620	100	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5100	1	35 980

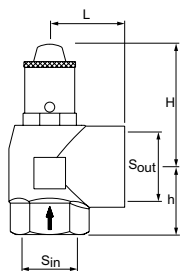
DN 50

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	40 883
DSV 50-3.5 DGH	3,5	1790	91	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6035	1	40 883
DSV 50-4.0 DGH	4,0	1980	98	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6040	1	40 883
DSV 50-4.5 DGH	4,5	2160	104	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6045	1	40 883
DSV 50-5.0 DGH	5,0	2330	109	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6050	1	40 883
DSV 50-5.5 DGH	5,5	2510	114	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6055	1	40 883
DSV 50-6.0 DGH	6,0	2680	120	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6060	1	40 883
DSV 50-7.0 DGH	7,0	3030	129	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6070	1	40 883
DSV 50-8.0 DGH	8,0	3370	138	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6080	1	40 883
DSV 50-9.0 DGH	9,0	3710	146	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6090	1	40 883
DSV 50-10.0 DGH	10,0	4040	154	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6100	1	40 883

QNsv_v - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

**Pojistný ventil DSV...SOL pro solární systémy**

Pružinový, s pákou pro odvzdušnění, pružinový prostor chráněný membránou.

Vstupní a výstupní strana s vnitřním závitem, výstupní strana je zvětšená.

Svislá montáž.

Ventily jsou kompletně vyrobeny z kovu; mohou být také instalovány při vysokých okolních nebo radiačních teplotách.

Všechny materiály jsou vhodné pro max. teploty do 160 ° C.

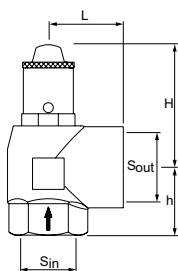
Pro jiskrově bezpečné solární systémy (max. 120 °C).

TÜV-CE Schválení typové zkoušky xx-2013 SOL. V souladu s TRD 721, DIN 4757 a DIN EN 12976.

Typ*	psv [bar]	QNsv _v [kW]	Collector [m ²]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15												
DSV 15-3.0 SOL	3,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10430	1	1 602
DSV 15-4.0 SOL	4,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10440	1	1 602
DSV 15-6.0 SOL	6,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10460	1	1 602
DSV 15-8.0 SOL	8,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10480	1	1 602
DSV 15-10.0 SOL	10,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10410	1	1 602
DN 20												
DSV 20-3.0 SOL	3,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10530	1	2 013
DSV 20-4.0 SOL	4,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10540	1	2 013
DSV 20-6.0 SOL	6,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10560	1	2 013
DSV 20-8.0 SOL	8,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10580	1	2 013
DSV 20-10.0 SOL	10,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10510	1	2 013
DN 25												
DSV 25-3.0 SOL	3,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10630	1	4 168
DSV 25-4.0 SOL	4,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10640	1	4 168
DSV 25-6.0 SOL	6,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10660	1	4 168
DSV 25-8.0 SOL	8,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10680	1	4 168
DSV 25-10.0 SOL	10,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10610	1	4 168

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

QNsv_v - Odřukovací kapacita pojistného ventilu s odřudem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.



Pojistný ventil DSV...F

Pro ochranu:

- chladicí zařízení a uzavřené chladicí okruhy
- tlakové nádrže / systémy pro vodu a chladicí kapaliny s obsahem glykolu do 100%

Teplota média za atmosférického tlaku nesmí dosáhnout bodu varu

Pružinový, může být odvzdušněn ručně, pružinový prostor chráněný membránou.

Vstupní a výstupní strana s vnitřním závitem.

Vertikální instalace.

Ventily jsou kompletně vyrobeny z kovu; mohou být také instalovány při vysokých okolních nebo radiačních teplotách.

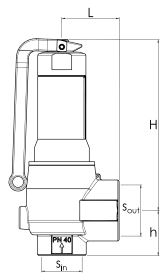
Všechny materiály jsou vhodné pro max. teploty do 150 ° C.

TÜV - schválení 293 F.

Typ*	psv [bar]	qNsv [m³/h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	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	4 066
DSV 15-4.0 F	4,0	3,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20440	1	4 066
DSV 15-5.0 F	5,0	3,4	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20450	1	4 066
DSV 15-6.0 F	6,0	3,7	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20460	1	4 066
DSV 15-7.0 F	7,0	4,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20470	1	4 066
DSV 15-8.0 F	8,0	4,3	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20480	1	4 066
DSV 15-9.0 F	9,0	4,5	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20490	1	4 066
DSV 15-10.0 F	10,0	4,8	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20410	1	4 066
DN 20											
DSV 20-3.0 F	3,0	4,4	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20530	1	4 744
DSV 20-4.0 F	4,0	5,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20540	1	4 744
DSV 20-5.0 F	5,0	5,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20550	1	4 744
DSV 20-6.0 F	6,0	6,3	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20560	1	4 744
DSV 20-7.0 F	7,0	6,8	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20570	1	4 744
DSV 20-8.0 F	8,0	7,2	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20580	1	4 744
DSV 20-9.0 F	9,0	7,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20590	1	4 744
DSV 20-10.0 F	10,0	8,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20510	1	4 744
DN 25											
DSV 25-3.0 F	3,0	6,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20630	1	5 096
DSV 25-4.0 F	4,0	7,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20640	1	5 096
DSV 25-5.0 F	5,0	8,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20650	1	5 096
DSV 25-6.0 F	6,0	9,5	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20660	1	5 096
DSV 25-7.0 F	7,0	10,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20670	1	5 096
DSV 25-8.0 F	8,0	10,9	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20680	1	5 096
DSV 25-9.0 F	9,0	11,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20690	1	5 096
DSV 25-10.0 F	10,0	12,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20610	1	5 096

qNsv -Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

**Pojistný ventil DSV...DGF**

Odpružený, s ruční 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	na dotaz
DSV...DGF 15-2.5	2,5	214	167	5	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20425	1	na dotaz
DSV...DGF 15-3.0	3,0	248	193	5,5	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20431	1	na dotaz
DSV...DGF 15-3.5	3,5	280	217	5,95	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20435	1	na dotaz
DSV...DGF 15-4.0	4,0	312	242	6,4	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20441	1	na dotaz
DSV...DGF 15-4.5	4,5	344	266	6,75	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20445	1	na dotaz
DSV...DGF 15-5.0	5,0	376	290	7,1	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20451	1	na dotaz
DSV...DGF 15-5.5	5,5	408	313	7,45	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20455	1	na dotaz
DSV...DGF 15-6.0	6,0	440	337	7,8	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20461	1	na dotaz
DSV...DGF 15-7.0	7,0	503	385	8,4	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20471	1	na dotaz
DSV...DGF 15-8.0	8,0	567	432	9	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20481	1	na dotaz
DSV...DGF 15-9.0	9,0	631	480	9,6	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20492	1	na dotaz
DSV...DGF 15-10.0	10,0	694	527	10,1	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20411	1	na dotaz

DN 20

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 20-2.0	2,0	340	268	8,2	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20520	1	na dotaz
DSV...DGF 20-2.5	2,5	404	316	9,15	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20525	1	na dotaz
DSV...DGF 20-3.0	3,0	468	365	10,1	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20531	1	na dotaz
DSV...DGF 20-3.5	3,5	530	411	10,9	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20535	1	na dotaz
DSV...DGF 20-4.0	4,0	592	458	11,7	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20541	1	na dotaz
DSV...DGF 20-4.5	4,5	652	503	12,4	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20545	1	na dotaz
DSV...DGF 20-5.0	5,0	712	549	13,1	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20551	1	na dotaz
DSV...DGF 20-5.5	5,5	772,5	594	13,7	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20555	1	na dotaz
DSV...DGF 20-6.0	6,0	833	639	14,3	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20561	1	na dotaz
DSV...DGF 20-7.0	7,0	953	729	15,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20571	1	na dotaz
DSV...DGF 20-8.0	8,0	1074	819	16,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20581	1	na dotaz
DSV...DGF 20-9.0	9,0	1194	908	17,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20591	1	na dotaz
DSV...DGF 20-10.0	10,0	1315	998	18,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20511	1	na dotaz

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (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 [Nm³/h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m³/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	na dotaz
DSV...DGF 25-2.5	2,5	660	516	15	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20625	1	na dotaz
DSV...DGF 25-3.0	3,0	764	595	16,5	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20631	1	na dotaz
DSV...DGF 25-3.5	3,5	865	671	17,8	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20635	1	na dotaz
DSV...DGF 25-4.0	4,0	966	748	19,1	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20641	1	na dotaz
DSV...DGF 25-4.5	4,5	1064,5	822	20,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20644	1	na dotaz
DSV...DGF 25-5.0	5,0	1163	896	21,3	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20651	1	na dotaz
DSV...DGF 25-5.5	5,5	1261	969	22,35	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20655	1	na dotaz
DSV...DGF 25-6.0	6,0	1359	1043	23,4	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20661	1	na dotaz
DSV...DGF 25-7.0	7,0	1556	1190	25,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20671	1	na dotaz
DSV...DGF 25-8.0	8,0	1753	1337	27	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20681	1	na dotaz
DSV...DGF 25-9.0	9,0	1950	1483	28,6	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20691	1	na dotaz
DSV...DGF 25-10.0	10,0	2147	1629	30,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20611	1	na dotaz

DN 32

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm³/h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m³/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	na dotaz
DSV...DGF 32-2.5	2,5	972	760	22,5	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20725	1	na dotaz
DSV...DGF 32-3.0	3,0	1128	879	24,8	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20731	1	na dotaz
DSV...DGF 32-3.5	3,5	1279	993	26,75	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20735	1	na dotaz
DSV...DGF 32-4.0	4,0	1430	1107	28,7	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20741	1	na dotaz
DSV...DGF 32-4.5	4,5	1575,5	1216	30,4	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20745	1	na dotaz
DSV...DGF 32-5.0	5,0	1721	1326	32,1	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20751	1	na dotaz
DSV...DGF 32-5.5	5,5	1867	1435	33,6	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20755	1	na dotaz
DSV...DGF 32-6.0	6,0	2013	1544	35,1	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20761	1	na dotaz
DSV...DGF 32-7.0	7,0	2304	1762	37,9	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20771	1	na dotaz
DSV...DGF 32-8.0	8,0	2595	1979	40,6	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20781	1	na dotaz
DSV...DGF 32-9.0	9,0	2887	2196	43	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20792	1	na dotaz
DSV...DGF 32-10.0	10,0	3178	2412	45,4	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20711	1	na dotaz

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (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 chladič jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

qNsv_a - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

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	na dotaz
DSV...DGF 40-2.5	2,5	1643	1285	38,05	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20825	1	na dotaz
DSV...DGF 40-3.0	3,0	1907	1486	41,9	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20831	1	na dotaz
DSV...DGF 40-3.5	3,5	2162	1679	45,15	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20835	1	na dotaz
DSV...DGF 40-4.0	4,0	2417	1872	48,4	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20841	1	na dotaz
DSV...DGF 40-4.5	4,5	2663	2056	51,3	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20845	1	na dotaz
DSV...DGF 40-5.0	5,0	2909	2241	54,2	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20851	1	na dotaz
DSV...DGF 40-5.5	5,5	3155,5	2425	56,8	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20856	1	na dotaz
DSV...DGF 40-6.0	6,0	3402	2609	59,4	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20861	1	na dotaz
DSV...DGF 40-7.0	7,0	3894	2977	64,1	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20871	1	na dotaz
DSV...DGF 40-8.0	8,0	4386	3344	68,6	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20881	1	na dotaz
DSV...DGF 40-9.0	9,0	4879	3711	72,7	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20892	1	na dotaz
DSV...DGF 40-10.0	10,0	5371	4077	76,7	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20811	1	na dotaz

DN 50

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	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	na dotaz
DSV...DGF 50-2.5	2,5	2488,5	1947	57,65	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20925	1	na dotaz
DSV...DGF 50-3.0	3,0	2888	2251	63,5	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20931	1	na dotaz
DSV...DGF 50-3.5	3,5	3274,5	2543	68,45	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20935	1	na dotaz
DSV...DGF 50-4.0	4,0	3661	2835	73,4	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20941	1	na dotaz
DSV...DGF 50-4.5	4,5	4034	3115	77,75	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20945	1	na dotaz
DSV...DGF 50-5.0	5,0	4407	3395	82,1	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20951	1	na dotaz
DSV...DGF 50-5.5	5,5	4780	3674	86	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20955	1	na dotaz
DSV...DGF 50-6.0	6,0	5153	3953	89,9	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20961	1	na dotaz
DSV...DGF 50-7.0	7,0	5899	4510	97,1	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20971	1	na dotaz
DSV...DGF 50-8.0	8,0	6644	5066	103,9	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20981	1	na dotaz
DSV...DGF 50-9.0	9,0	7390	5621	110,2	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20991	1	na dotaz
DSV...DGF 50-10.0	10,0	8136	6175	116,1	276	65	80	8,9	G/2	G2 1/2	301051-20911	1	na dotaz

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (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:

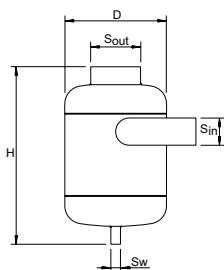
Min. jmenovitý tlak, PSmin: 0 bar
Dimenzování pro přetlak maximálně 2 bary.

Teploty:

Maximální přípustná teplota, TS: 120 °C
Minimalní přípustná teplota, TSmin: -10 °C

Materiál:

Ocel. Barva berylium.



Typ	D	H	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)									
ET 32-125	133	312	4,5	DN 32	DN 65	DN 15	785 2500	1	8 675
ET 65-250	285	500	9	DN 65	DN 125	DN 20	785 2501	1	11 753
ET 100-400	405	760	23,5	DN 100	DN 200	DN 25	785 2502	1	23 540
ET 150-600	605	1022	38	DN 150	DN 300	DN 32	785 2503	1	30 356

Přiřazení DSV – ET

DSV...H	ET	DSV...DGH	psv ≤ 5 bar ET	psv > 5 bar ET
DSV 15H		-	-	-
DSV 20H		-	-	-
DSV 25H		DSV 25DGH	ET 65-250	ET 65-250
DSV 32H	ET 65-250	DSV 32DGH	ET 65-250	ET 65-250
DSV 40H	ET 100-400	DSV 40DGH	ET 65-250	ET 100-400
DSV 50H	ET 100-400	DSV 50DGH	ET 100-400	ET 100-400

*) žádný ET, QNsv_v < 350 kW.

Příslušenství

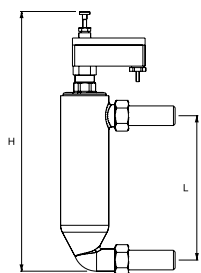
Pro expanzní zařízení a zabezpečovací prvky vytápěcích a chladicích soustav

Zajištění proti nedostatku vody

Zajištění proti nedostatku vody

Zablokování po vypnutí, přepínací kontakt pro signalizaci.
2 svařované přípoje.
Svislá montáž.

Typ	H	L	m [kg]	U [V]	I [A]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)								
WMS 933.1	370	195	3,3	250	10	502 1003	1	20 640

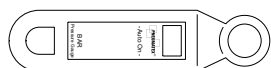


Zajištění proti nedostatku vody WMS

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	24 268

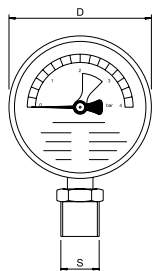
Manometr nastaveného tlaku



Manometr nastaveného tlaku DME

Typ	PS [bar]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DME	10	0,3	500 1048	1	893

Tlakoměr

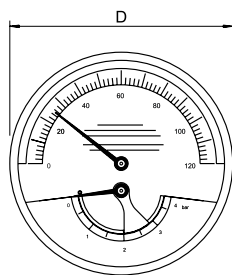


Tlakoměr H

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	1 066

Teploměr/Tlakoměr



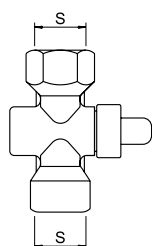
Teploměr/Tlakoměr TH

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	1 362

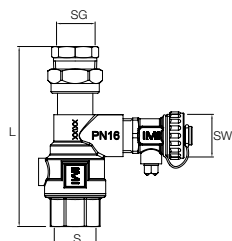
Kohout pro tlakoměr



Kohout pro tlakoměr DH

Typ	PS [bar]	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DH	30	0,3	G1/2	500 1060	1	1 127

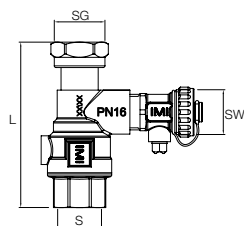
Uzavírací kouhout



Uzavírací kouhout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

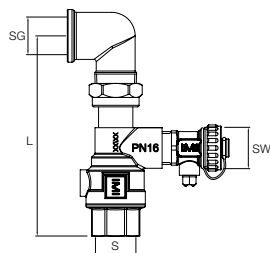
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432	1	2 346



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	2 346
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	3 445



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	2 513
DLV 25 A	16	138	0,71	Rp1	Rp1	G3/4	301010-50601	1	3 871

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulace.

HySelectypočetní 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 ovládáním BrainCube.

Statico

Tlak v systému naplněného teplotonosnou látkou při minimální teplotě. Zařízení pro doplňování vody ve smyslu EN 12828 se musí spustit, pokud poklesne tlak pod tuto hodnotu. Pokud se teplota plnění teplotonosné látky rovná nejnižší teplotě systému, odpovídá počáteční tlak tlaku plnění, např. vytápěcí systémy: nejnižší teplota systému ~ teplota plnění ~ 10 °C

Compresso, Transfero

Tlak, při kterém se musí spustit čerpadlo nebo kompresor.

Aquapresso

Tlak v rozvodu pitné vody před zařízením Aquapresso. Musí být také větší než přednastavený tlak vzduchu v expanzní nádobě a tlak v rozvodu při plném průtoku.

p0

Minimální tlak

Spodní mezní hodnota pro udržování tlaku. Určuje se hlavně statickou výškou HST a tlakem páry pD. Pokud nebude hodnota dosažena, nelze zajistit funkci udržování tlaku. U velkých systémů s maximální teplotou nad 100 °C se spustí havarijní zařízení. Minimální tlak je nutno nastavit na straně plynu jako požadovaný přednastavený tlak.

Statico, Aquapresso

Buďte opatrní, pokud jsou expanzní nádoby Aquapresso použity v systémech s pitnou vodou! Pokud tlak pitné vody nedosáhne přednastaveného tlaku, může to vést k přetlakům a ke zvýšenému opotřebení (počáteční tlak pa).

Transfero, Compresso, Vento, Pleno

Minimální tlak P0 se vypočítá v ovládání BrainCube ze statické výšky HST a z tlaku páry pD (TAZ).

pD

Tlak páry

Podle EN 12828 přetlak vůči atmosféře pro zamezení vzniku páry.

PS

Jmenovitý tlak

Podle směrnice pro tlaková zařízení je to maximální tlak, na který bylo tlakové zařízení dimenzováno podle specifikace výrobce.

psv

Reakční tlak pojistného ventilu

Podle EN ISO 4126-0 tlak, při kterém se začne otevírat pojistný ventil na zdroji tepla.

QNsv_w

Výkon pojistného ventilu – pára

Výfukovací kapacita pojistného ventilu vztahovaná k tvorbě páry vztahovaná ke jmenovitým parametrům pojistného ventilu.

QNsv_w

Výkon pojistného ventilu – voda

Výfukovací kapacita pojistného ventilu pro průtok vody podle specifikace, vztahovaná k tepelnému výkonu zdrojů tepla, 1 kW = 1 l/h.

S

Přípojka

Typický rozměr pro přípojku zařízení.

SPL

Hladina hluku

Hladina hluku dB(A) — skutečně vnímaná.

TS

Maximální přípustná teplota

Podle směrnice o tlakových zařízeních maximální teplota, na kterou je tlakové zařízení nebo armatura dimenzováno podle specifikace výrobce.

VNd

Objem vody, na který je zařízení navrženo

Typický výkonostní parametr, který popisuje, do jakého objemu teplotonosné 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 teplotonosné látky.

qwm

Kapacita doplňování vody

Jmenovitá kapacita zařízení na doplňování vody

Záruční podmínky pro Českou Republiku

Záruční lhůta na veškeré výrobky IMI HEIMEIER, IMI TA a IMI PNEUMATEX, dodávané do České republiky prostřednictvím společnosti IMI International s. r. o. (IMI Hydronic Engineering) je 2 roky ode dne dodání.

V případě tzv. objektových zakázek, které jsou předem posouzeny pověřeným pracovníkem IMI Hydronic Engineering, může být záruční lhůta prodloužena.

Záruční doba na butylové vaky expanzních nádob Statico je 5 let, v případě celosvařovaných nádob se záruka vztahuje na celou nádobu. U nádob s vyměnitelným vakem je záruka na nádobu 2 roky od data dodání.

U zařízení IMI PNEUMATEX typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI začíná záruční lhůta běžet od data uvedení do provozu autorizovaným servisem.

Zprovoznění však musí proběhnout maximálně do 3 měsíců ode dne dodání zařízení, jinak se záruka bude počítat právě od data dodání.

Standardní záruku 2 roky lze prodloužit záruku na maximálně 5 let od data zprovoznění zařízení při splnění následujících podmínek:

- uživatel si objedná roční placenou preventivní kontrolu zařízení s příplatkem za prodloužení záruky
- uživatel zaplatí jednorázový příplatek za prodloužení záruky při zprovoznění

V případě závady v rámci prodloužené záruky se bude postupovat stejně jako při klasické záruční opravě.

Pro uznání reklamace v záruční době musí být dodrženy následující podmínky:

1. Montáž armatur byla provedena odbornou montážní firmou. Pracovníci této firmy, určení pro montáž otopných soustav, jsou odpovědní za odbornou instalaci výrobků IMI HEIMEIER, IMI TA a IMI PNEUMATEX.
2. Při projektování, instalaci a údržbě musí být dodrženy ustanovení norem ČSN 060830, ČSN 060310, ČSN EN 12 828 a ČSN 332180 a vyhl. ČÚBP č. 50/1978 Sb.
3. Kvalita otopné vody po celou dobu provozu otopné soustavy odpovídá ČSN EN 14868 a VDI 2035.
4. Zařízení IMI PNEUMATEX typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI bude uvedeno do provozu pouze autorizovaným servisem uvedeným na této stránce. Podmínkou pro uznání reklamace ve standardní záruční lhůtě je nutnost provádět roční preventivní kontroly zařízení.

Reklamace nedostatků dodaného zboží nemůže být uznána, pokud tyto byly způsobeny poškozením výrobků, jejich neodbornou montáží nebo manipulací uživatele.

Veškeré reklamace výrobků IMI HEIMEIER a IMI TA vyřizuje velkoobchodní partner IMI Hydronic Engineering, který výrobek dodal, a to v součinnosti s pověřeným pracovníkem IMI Hydronic Engineering.

Reklamace a servis expanzních zařízení IMI PNEUMATEX zajišťuje autorizovaný servis:

IMI Hydronic Engineering
CTPark Humpolec 1573,
396 01 Humpolec
tel. 565 533 602

Filip Paroulek
vedoucí servisu
mob.: 777 484 690
servis.cz@imi-hydronic.com

PRO OBLAST SEVERNÍ MORAVA

Ing. Zdeněk Závodný
U Nové školy 722/86, Ostrava -
Hrabůvka
tel.: 777 705 714
pneumatex@zavodny.org

Ceník servisních úkonů včetně uvedení do provozu a prodloužené záruky poskytne na vyžádání autorizovaný servis nebo je k dispozici ke stažení na stránkách www.imi-hydronic.com/cs.

IMI Hydronic Engineering

CTPark Humpolec 1573

396 01 Humpolec

Česká republika

Telefon: +420 565 533 602

Fax: +420 565 533 605

Email: info.cz@imi-hydronic.com

www.imi-hydronic.cz

IMI Hydronic Engineering
Central Trade Park – D1 1573
396 01 Humpolec
Česká republika



Obchodní oddělení CZ:

Ing. Pavel Martinásek

obchodní zástupce pro Moravu

Mobil: +420 731 603 495

pavel.martinasek@imi-hydronic.com

Libor Černý

obchodní zástupce pro Prahu,
Pardubický, Jihočeský kraj, kraj
Vysočinu a část Středočeského kraje

Mobil: +420 734 797 315

libor.cerny@imi-hydronic.com

Štěpán Drahota, DiS.

obchodní zástupce pro Prahu,
Plzeňský, Karlovarský, Ústecký,
Liberecký, Královéhradecký kraj
a část kraje Středočeského

Mobil: +420 603 214 120

stepan.drahota@imi-hydronic.com



Technické oddělení CZ:

Ing. Michal Klitsch

technický poradce pro Čechy
kromě kraje Vysočiny a části
Pardubického kraje

Mobil: +420 731 450 606

michal.klitsch@imi-hydronic.com

Vlastimil Brož

technický poradce pro Moravu, kraj
Vysočinu a část Pardubického kraje

Mobil: +420 737 235 854

vlastimil.broz@imi-hydronic.com



Obchodno-technické oddelenie SK:

Ing. Ján Slivka

obchodný zástupca pre Prešovský,
Košický, Žilinský kraj a časť kraja
Banskobystrického

Mobil: +421 907 795 766

jan.slivka@imi-hydronic.com

Michal Turinič

obchodný zástupca pre Bratislavský,
Trnavský, Trenčianský kraj
a časť kraja Banskobystrického

Mobil: +421 907 805 043

michal.turinic@imi-hydronic.com

Ing. Branislav Striežovský

technický poradca
pre Slovensku republiku

Mobil: +421 905 949 791

branislav.striezovsky@imi-hydronic.com



IMI Hydronic Engineering

CTPark Humpolec 1573
396 01 Humpolec

Tel.: +420 565 533 602
Fax: +420 565 533 601

info.cz@imi-hydronic.com
www.imi-hydronic.cz

