

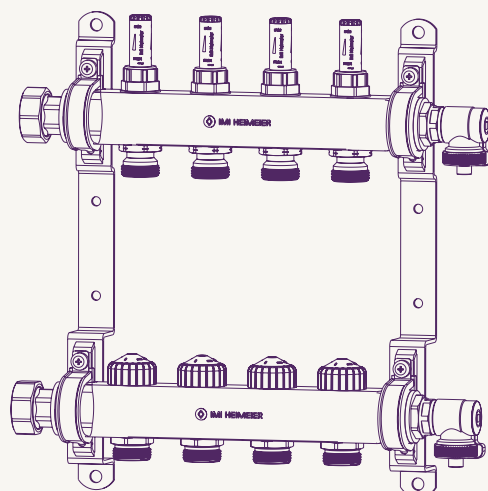
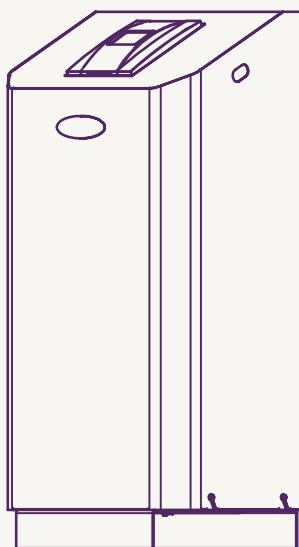
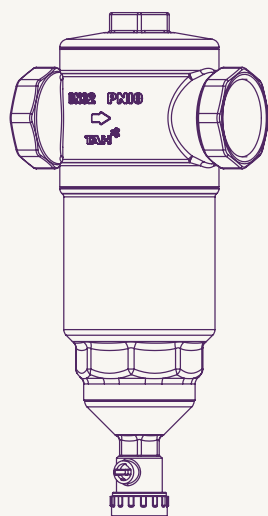
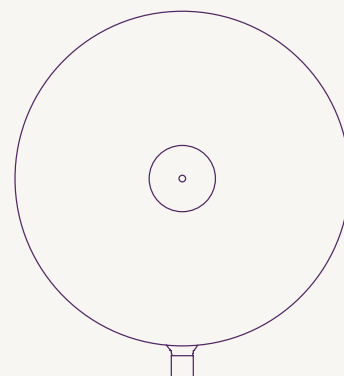
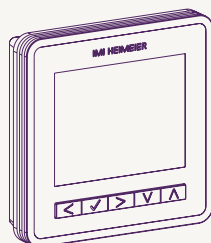
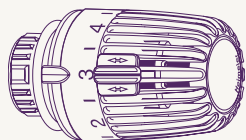
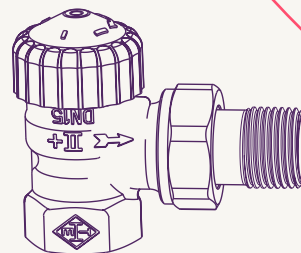
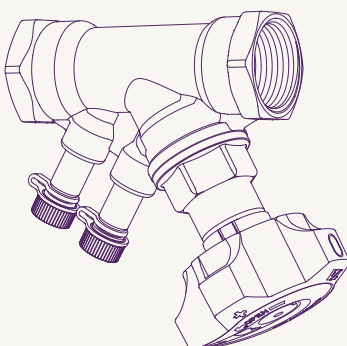
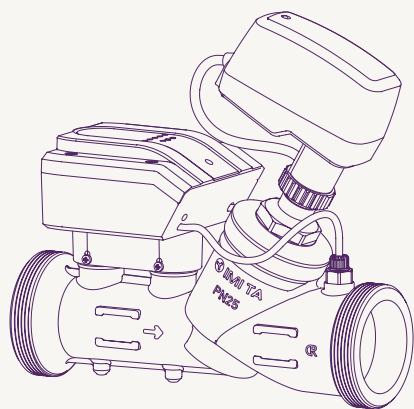


Climate
Control

Značky našich produktů:
IMI Pneumatex
IMI TA
IMI Heimeier

Česká Republika Ceník platný od 1.7.2026

CENY V KČ BEZ DPH



Breakthrough
engineering for
a better world

Obsah

Termostatická regulace

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

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

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

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

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

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

Vyvažování, regulace a pohony

Vyvažovací ventily	157
Vyvažovací ventily	157
STAD – PN 25	157
STAD-B	158
STAD-D	159
STAD-C	160
STAD-R	160
TBV	161
STAF, STAF-SG	161
STAF-R	163
STAG	163
TA-BVS 240/243	164
TA-BVS 140/143	166
Příslušenství – Vyvažovací ventily	168
Regulační šroubení	173
STK	173

Regulační ventily	174
Měřicí clona	174
MDFO	174
Uzavírací ventily	176
STS	176
Kombinované regulační a vyvažovací ventily pro malé koncové jednotky ..	178
TBV-C	178
TBV-CM	182
TA-Nano Plus	183
Kombinované regulační a vyvažovací ventily	187
TA-Modulator	187
KTM 512	193

Standardní regulační ventily	198
CV216/316 RGA	198
CV206/216 GG, CV306/316 GG ..	201
CV216/316, 225/325, 240/340 S/E	210
BR12WT	221
TA-6-cestný ventil	223
TA-Sixline	227

Chytrá regulace	230
Chytré ventily	230
TA-Smart	230
TA-Smart Fail-safe	234
TA-Smart-Dp	238
Chytré senzory	242
TA-Sense-Dp	242

Elektrické pohony	243
Elektrické pohony	243
EMO T II	243
EMO TM II	245
TA-Slider 160	246
TA-Slider 160 KNX	248
TA-Slider 160 BACnet/Modbus ..	249
TA-Slider 160 Fail-safe	251
TA-Slider 160 T-2T	252
TA-Slider 500	254
TA-Slider 500 BACnet/Modbus ..	256
TA-Slider 500 Fail-safe	258
TA-Slider 500 T-2T	259
TA-Slider 750	261

TA-Slider 750 Fail-safe Plus	263
TA-Slider 750 2T Plus	264
TA-Slider 750 Fail-safe 2T Plus ..	266
TA-Slider 1600	268
TA-Slider 1600 Fail-safe Plus	270
TA-Slider 1600 2T Plus	271
TA-Slider 1600 Fail-safe 2T Plus ..	273
TA-TRI	275
TA-MC55Y, TA-MC55	276
TA-MC100	277
TA-MC160	278
TA-MC253 SE	279

Regulátory tlaku	280
Regulátory tlakové difference	280
STAP – DN 15-50	280
STAP – DN 65-100	282
TA-PILOT-R	283
DA 516	287
DAF 516	292
Kombinovaný regulátor Δp , vyvažovací a regulační ventil	297
TA-COMPACT-DP	297
Přepouštěcí ventily	302
BPV	302
Regulátory tlakové difference	303
PM 512	303

Měřicí nástroje	306
Vyvažovací přístroje	306
TA-SCOPE	306
Tlakové snímače	310
TA Link	310

Udržování tlaku, separace nečistot a plynů

Regulace a udržování tlaku	313
Tlakové expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem	313
Statico	313
Oddělovací nádoby	316
Mezilehlá nádoba	316
Zařízení pro udržování tlaku s kompresory	318
Simply Compresso	318
Compresso Connect F	319
Compresso Connect	321
Zařízení na udržování tlaku s přívodem externího stlačeného vzduchu	324
Compresso CX Connect	324
Zařízení pro udržování tlaku s čerpadly a integrovaným cyklonovým vakuovým odplyněním	326
Transfero TV Connect	326
Transfero TVI Connect	332

Zařízení pro udržování tlaku s čerpadly	338
Transfero TI Connect	338
Pleno Connect	342
Regulace tlaku a doplňování vody ..	346
Pleno Refill	346
Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou	352
Aquapresso	352

Odvzdušňovací ventily, separátory nečistot a odplyňovací zařízení	354
Automatické odvzdušňovací ventily a separátory	354
Zeparo Cyclone	354
Zeparo ZT turnable	356
Zeparo ZU	358

Zeparo Cyclone Max	363
Zeparo Cyclone Max Stainless	365
Zeparo Aero	366
Zeparo Aero Stainless	367
Ferro-Cleaner	368

Cyklonové vakuové odplynění	370
Simply Vento	370
Vento Connect	371

Pojistné ventily	375
Pojistné ventily	375
Pojistný ventil	375
Příslušenství	384
Příslušenství	384

Vysvětlení zkratk uváděných u výrobků IMI Pneumatex

387

Záruční podmínky pro Českou Republiku

388

Termostatická regulace



Termostatická regulace

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

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

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

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

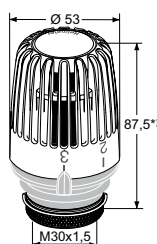
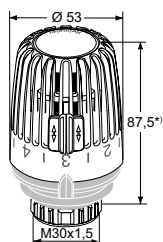
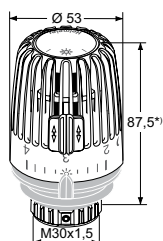
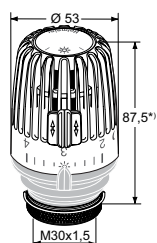
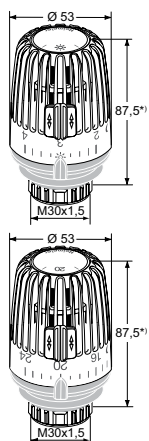
Uzavírací armatury	139
Kulové kohouty	139
Globo H	139
Globo P, P-S	142
Globo S	143
Globo D	144
M106 pohon pro Globo.....	146
TA 500 Globo.....	147
TA 400	148
Uzavírací ventily.....	149
STS	149

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

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 číslíci 1 až 5 Se dvěma zarážkami	6 °C – 28 °C	6000-09.500	20	412
Standardní. Stupnice nastavení číslíci 1 až 5				
Krytka hlavice – antracitově šedá (RAL 7016)	6 °C – 28 °C	6000-00.503	20	945
Krytka hlavice – uhlově černá (RAL 9005)	6 °C – 28 °C	6000-00.507	20	692
Stupnice nastavení s teplotami Se dvěma zarážkami	6 °C – 28 °C	6000-00.600	20	509
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)				
Stupnice nastavení číslíci 1 až 5 Se dvěma zarážkami	0 °C – 28 °C	7000-00.500	20	538

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	591
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C).	0 °C – 28 °C	7020-00.500	20	710

Pro veřejné prostory zabezpečení se 2 šroubky v matici

Stupnice nastavení číslíci 1 až 5. Se dvěma zarážkami.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 °C – 28 °C	6040-00.500	20	591

Pro plavecké haly a lázeňské prostory

Stupnice nastavení číslíci 1 až 5. Se dvěma zarážkami.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 °C – 35 °C	6200-00.500	20	734

Pro veřejné prostory. Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku.

Přesazený / omezený rozsah nastavované hodnoty.

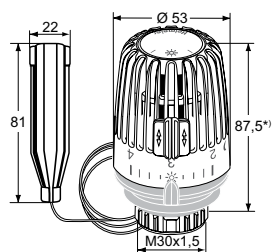
Číslíce pro nastavení podle požadovaného rozsahu nastavení 1-4/1-5. Horní nastavená hodnota otáčením doleva po zarážku. Zvýšená odolnost odpovídá povolení pro Bundeswehr TL 4520-0014.

Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 °C – 19 °C	6120-19.500	20	12
6 °C – 20 °C	6120-20.500	20	710
6 °C – 21 °C	6120-21.500	20	710
6 °C – 22 °C	6120-22.500	20	710
6 °C – 23 °C	6120-23.500	20	710
6 °C – 24 °C	6120-24.500	20	710

*) při nastavení 3

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

Provedení – Termostatická hlavice K s odděleným čidlem



Standardní

Provedení	Rozsah nastavení	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní					
Stupnice nastavení 1 až 5 Se dvěma zarážkami	6 °C – 27 °C	1,25	6001-00.500	5	985
		2,00	6002-00.500	5	1 114
		5,00	6005-00.500	5	1 446
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)					
Stupnice nastavení 1 až 5 Se dvěma zarážkami	0 °C – 28 °C	2,00	7002-00.500	5	1 152

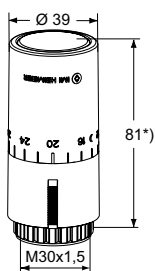
*) při nastavení 3

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

Termostatická hlavice Halo

S vestavěným čidlem

Provedení



Halo

S vestavěným čidlem.

Stupnice nastavení s hodnotami teploty.

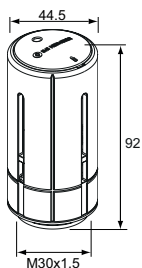
Provedení	Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	6 °C – 28 °C	7500-00.500	20	726
Krytka hlavice – pochromovaná	6 °C – 28 °C	7500-00.501	20	913
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	0 °C – 28 °C	7550-00.500	20	740
Krytka hlavice – pochromovaná	0 °C – 28 °C	7550-00.501	20	927

*) při nastavení 20

Termostatická hlavice Halo-B

Zabezpečený model pro veřejné prostory

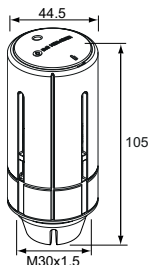
Provedení



Halo-B

Zabezpečený model pro veřejné prostory

Teplotní rozsah	Objednací č.	Balení	Cena/ks
8°C - 26°C	2500-00.500	20	987



Halo-B set pro Danfoss-RA

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

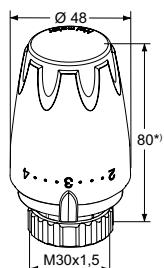
Zabezpečený model pro veřejné prostory.

Teplotní rozsah	Objednací č.	Balení	Cena/ks
8°C - 26°C	2500-01.500	1	1 075

Termostatická hlavice DX

S vestavěným čidlem

Provedení



Termostatická hlavice DX
S vestavěným čidlem.

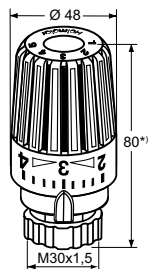
Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	6700-00.500	20	376
Krytka hlavice – antracitově šedá (RAL 7024)	6700-00.503	20	485
Krytka hlavice – hlubinná černá (RAL 9005)	6700-00.507	20	673

*) při nastavení 3

Termostatická hlavice D

S vestavěným čidlem

Provedení



Termostatická hlavice D
S vestavěným čidlem

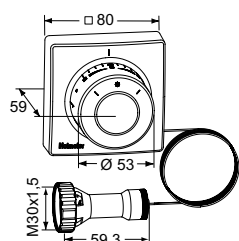
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6850-00.500	20	540

*) při nastavení 3

Termostatická hlavice F

S dálkovým nastavením

Provedení



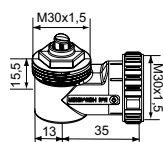
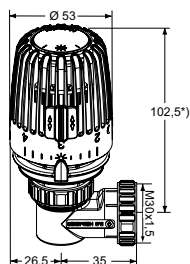
Termostatické hlavice F
Standardní provedení s vestavěným čidlem.

Rozsah nastavení	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 27 °C	2,00	2802-00.500	5	2 572
	5,00	2805-00.500	5	2 738
	10,00	2810-00.500	5	3 827

Sada termostatické hlavice WK

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

Provedení



Sada termostatické hlavice WK

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.500	5	731

Úhlové připojení M30x1,5

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.700	1	296

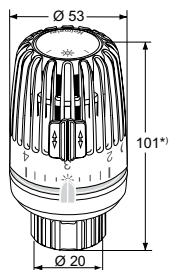
*) při nastavení 3

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

Termostatická hlavice VK

Se svěrným připojením pro tělesa s integrovaným ventilem

Provedení



Termostatická hlavice VK

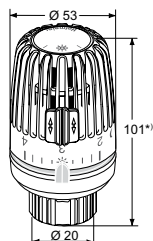
Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	9710-24.500	20	453
S nulovou polohou (ventil se otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	529
S ochranou proti zcizení, se dvěma šroubky v připojovací matici	9710-40.500	20	775

*) při nastavení 3

Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců

S přímým připojením na ventil jiných výrobců

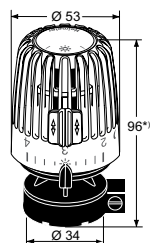
Provedení



Termostatická hlavice VK – Pro Danfoss RA

Se dvěma zarážkami.

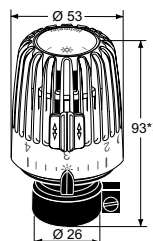
Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standard	9710-24.500	20	453
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500	20	529
Ochrana proti zcizení pomocí 2 šroubků	9710-40.500	20	775



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAV

Se dvěma zarážkami.

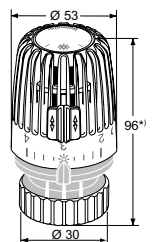
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9800-24.500	20	672



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAVL

Se dvěma zarážkami.

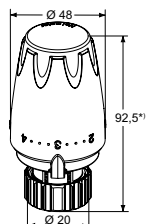
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9700-24.500	20	582



Termostatická hlavice K – Pro Vaillant

Série od 1987. Se dvěma zarážkami.

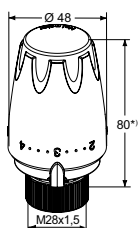
Objednací č.	Balení	Cena/ks
9712-00.500	20	678



Termostatická hlavice DX – Pro Danfoss RA

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-24.500	20	415

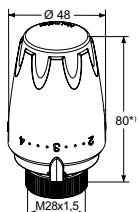
*) při nastavení 3



Termostatická hlavice DX – Pro TA

Série od 1999.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-28.500	10	678



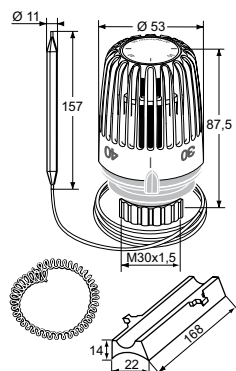
Termostatická hlavice DX – Pro Herz

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9724-30.500	10	678

*) při nastavení 3

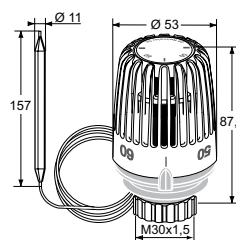
Termostatická hlavice K s příložným nebo ponorným čidlem

Pro regulaci teploty média



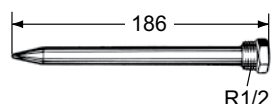
Termostatická hlavice K s příložným čidlem včetně příslušenství

Teplotní rozsah	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20°C - 50°C	2	6402-00.500	5	1 613



Termostatická hlavice K s příložným čidlem bez příslušenství

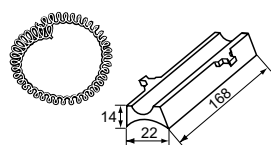
Teplotní rozsah	Délka kapiláry [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10°C - 40°C	2	6412-09.500	5	1 451
20°C - 50°C	2	6402-09.500	5	1 438
40°C - 70°C	2	6602-00.500	5	1 560
60°C - 90°C	2	6662-00.500	5	1 736



Ponorná jímka

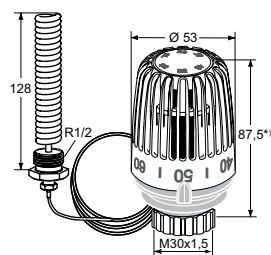
Mosaz. R1/2 x 186 mm celková délka.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6602-00.363	1	669



Tepelné vodivé lůžko a upevňovací pružina

Objednací č.	Balení	Cena/ks
6402-00.200	1	481



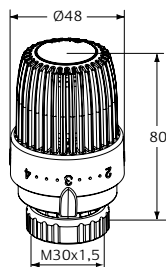
Termostatická hlavice K se spirálovým ponorným čidlem

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	2 867

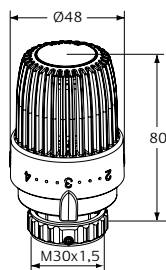
Termostatická hlavice S

S vestavěným čidlem



Standardní

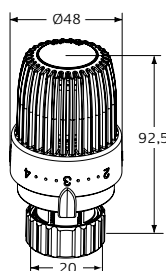
Teplotní rozsah	Stupnice nastavení číslicemi	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6-28°C	1 - 5	6853-00.500	20	498



Se dvěma 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	498



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	498

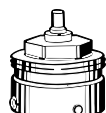
Příslušenství



Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku

Pro termostatickou hlavici K, D, WK.

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	6020-01.347	1	228



Přípojení na cizí radiátorové ventily

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

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

*) Neplatí pro integrované ventily.

Výrobce	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700	10	228
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	489
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	357
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	602
IMI TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	215
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	357
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	392
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	522
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	477
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	20	557
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	709



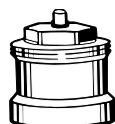
Přípojení na cizí radiátorové ventily

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

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

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

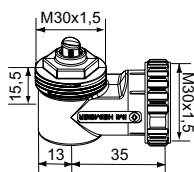
		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	(20 x 1)	9703-24.700	10	87
Série 3	(23,5 × 1,5), od 10/98	9704-24.700	10	96



Prodloužení vřetene

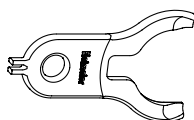
radiátorových ventilů

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	664
30	2201-30.700	1	801
Černý plast			
15	2001-15.700	1	142
30	2002-30.700	1	130



Úhlové připojení M30x1,5

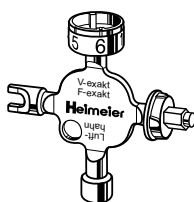
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	7300-00.700	1	296



Stahovací přípravek

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6000-00.138	1	159



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	96

Náhradní díly

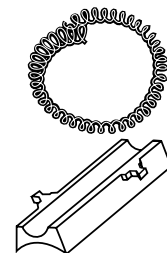


Připojovací rýhovaná matice

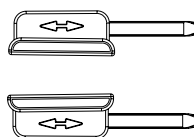
M30x1,5 pro termostatické hlavice K, DX, D a F.

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

- pro příložné čidlo



	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	6402-00.200	1	481



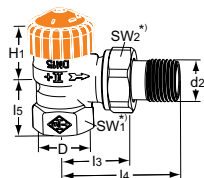
pro termostatické hlavice vyráběné **od ledna 2000**.

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

Eclipse

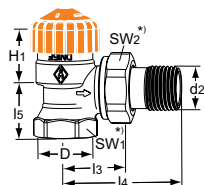
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	23,5	10-150	3931-01.000	20	883
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	10-150	3931-02.000	20	883
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	10-150	3931-03.000	20	1 169

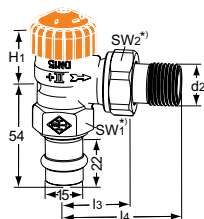


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

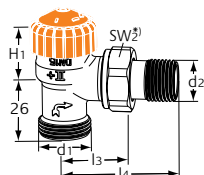
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	10-150	3461-01.000	20	899
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	933
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	1 282



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

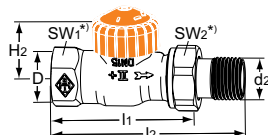
DN	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	29	58	23,5	10-150	3941-15.000	20	1 294



Rohové

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	21,5	10-150	3935-02.000	1	1 105



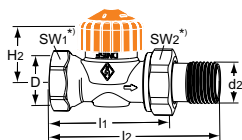
Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	10-150	3932-01.000	20	883
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	3932-02.000	20	883
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	10-150	3932-03.000	20	1 320

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

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

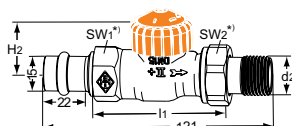
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

**Přímé**

se zkrácenými rozměry.

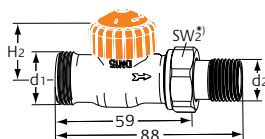
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	10-150	3462-01.000	20	952
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	966
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	1 334

**Přímé**

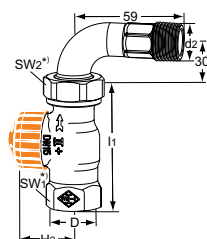
s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	l1	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	66	21,5	10-150	3942-15.000	20	1 294

**Přímé**

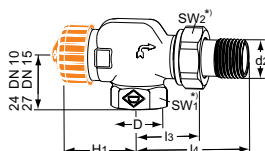
s vnějším závitem G3/4

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	1 051

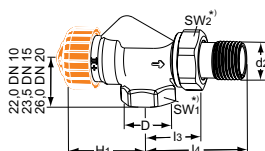
**Přímé**

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	1 317

**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	983
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	10-150	3930-02.000	20	958

**Axiální**

se zkrácenými rozměry.

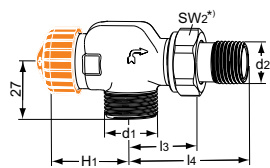
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

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	1 055
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	1 085
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	1 318

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

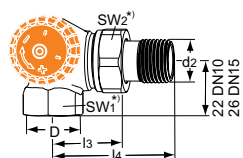
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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



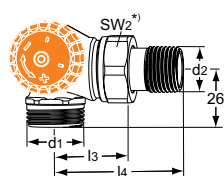
Axiální
s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	l3	l4	H1	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	31,5	10-150	3937-02.000	1	927



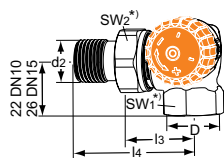
Úhlové
Připojení vlevo

DN	D	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3933-01.000	20	1 027
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	1 069



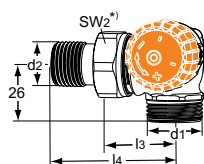
Úhlové
s vnějším závitem G3/4
Připojení vlevo

DN	d1	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	10-150	3938-02.000	20	1 156



Úhlové
Připojení vpravo

DN	D	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3934-01.000	20	1 028
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	1 105



Úhlové
s vnějším závitem G3/4
Připojení vpravo

DN	d1	d2	l3	l4	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	10-150	3939-02.000	20	1 177

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

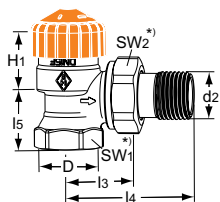
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Eclipse F

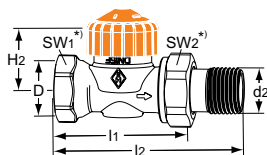
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku

Provedení



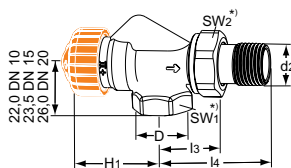
Rohové

DN	D	d2	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	899
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	10-150	3461-02.000	20	933
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	10-150	3461-03.000	20	1 282



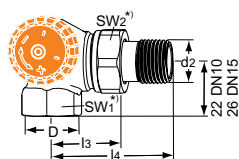
Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	10-150	3462-01.000	20	952
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	10-150	3462-02.000	20	966
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	10-150	3462-03.000	20	1 334



Axiální

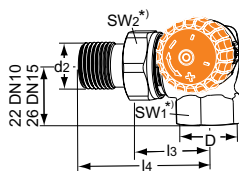
DN	D	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24,5	50	34,5	10-150	3460-01.000	1	1 055
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	10-150	3460-02.000	1	1 085
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	10-150	3460-03.000	1	1 318



Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	I3	I4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3933-01.000	20	1 027
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3933-02.000	20	1 069



Úhlové

Bronz. Vhodné pro svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí.

DN	D	d2	I3	I4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	10-150	3934-01.000	20	1 028
15	Rp1/2	R1/2	29	58	10-150	3934-02.000	20	1 105

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

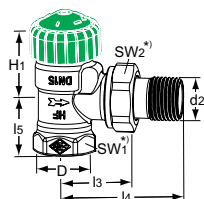
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Eclipse 300

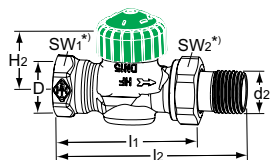
Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády

Provedení



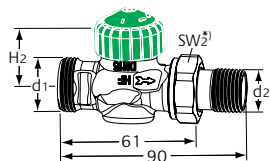
Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	26	30-300	3951-02.000	1	1 520



Přímé

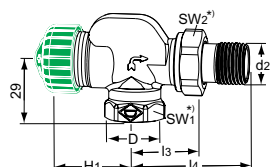
DN	D	d2	I1	I2	H2	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	30-300	3952-02.000	1	1 520



Přímé

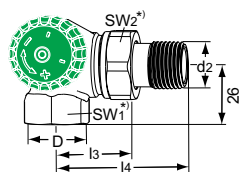
s vnějším závitem G3/4

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	1 653



Axiální

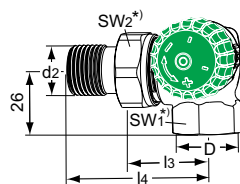
DN	D	d2	I3	I4	H1	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	32,5	30-300	3950-02.000	1	1 906



Úhlové

Připojení vlevo

DN	D	d2	I3	I4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	30-300	3953-02.000	1	1 520



Úhlové

Připojení vpravo

DN	D	d2	I3	I4	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	29	58	30-300	3954-02.000	1	1 520

*)

SW1: DN 15 = 27 mm

SW2: DN 15 = 30 mm

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

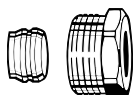
Příslušenství



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

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



Svěrné šroubení

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

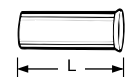
Připojení – vnitřní závit Rp1/2.

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

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

Ø trubky	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14	15 (1/2")	2201-14.351	100	110
15	15 (1/2")	2201-15.351	100	64
16	15 (1/2")	2201-16.351	100	91

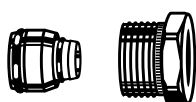


Opěrné pouzdro

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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



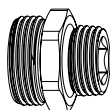
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

Pro vnitřní závit Rp1/2.

Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16 x 2	1335-16.351	100	248

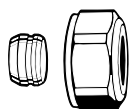


Redukovaná vsuvka

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	132



Svěrné šroubení

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

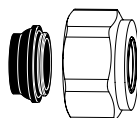
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

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	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113



Svěrné šroubení

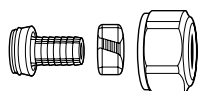
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	112
18	1313-18.351	100	135



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	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250



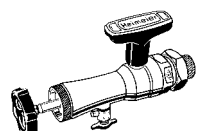
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

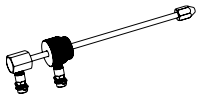
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210
18x2	1331-18.351		260



Montážní přípravek

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

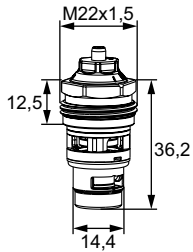
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Fitting tool	9721-00.000	1	10 055
Náhradní těsnění k montážnímu přípravku	9721-00.514	1	1 601



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	7 372



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse 300.

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

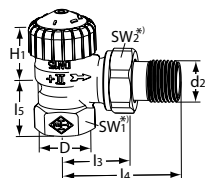
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3951-00.300	1	841

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

V-exact II

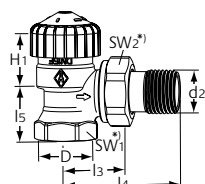
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací 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	473
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-02.000	20	569
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3711-03.000	20	745

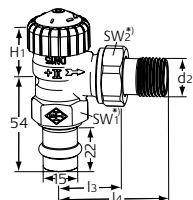


Rohové

se zkrácenými rozměry.

Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

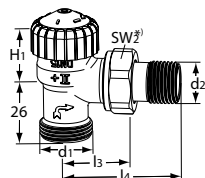
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,025 – 0,670	0,86	3451-01.000	20	577
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3451-02.000	20	572
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3451-03.000	20	840



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

DN	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	29	58	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3717-15.000	20	824



Rohové

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3719-02.000	20	668

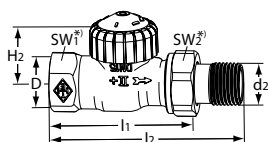
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

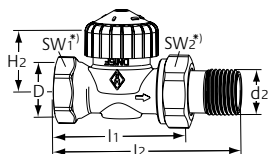
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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

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

**Přímé**

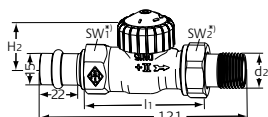
DN	D	d2	l1	l2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-01.000	20	581
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-02.000	20	585
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,025 – 0,670	0,86	3712-03.000	20	840

**Přímé**

se zkrácenými rozměry.

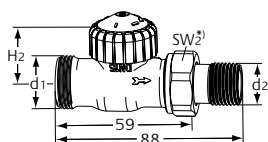
Mosaz. Nelze použít svěrné šroubení pro vícevrstvé potrubí.

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	567
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	572
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	840

**Přímé**

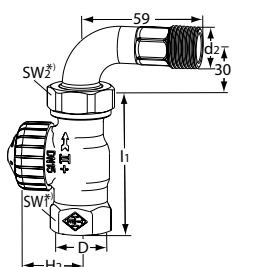
s lisovacím připojením Viega 15 mm

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	824

**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	702

**Přímé**

s obloukem

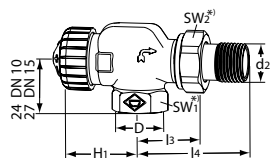
DN	D	d2	l1	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp1/2	R1/2	66	21,5	0,025 – 0,670	0,86	3756-02.000	20	682

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

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

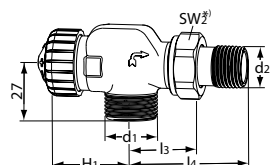
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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



Axiální

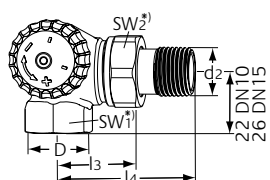
DN	D	d2	l3	l4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3710-01.000	20	625
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3710-02.000	20	609



Axiální

s vnějším závitem G3/4

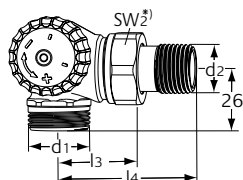
DN	d1	d2	l3	l4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	31,5	0,025 – 0,670	0,86	3730-02.000	20	591



Úhlové

Připojení vlevo

DN	D	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,025 – 0,670	0,86	3713-01.000	20	654
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3713-02.000	20	681

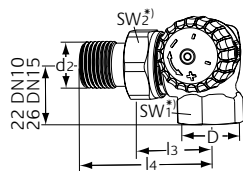


Úhlové

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

DN	d1	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3733-02.000	20	738



Úhlové

Připojení vpravo

DN	D	d2	l3	l4	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	0,025 – 0,670	0,86	3714-01.000	20	654
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,025 – 0,670	0,86	3714-02.000	20	702

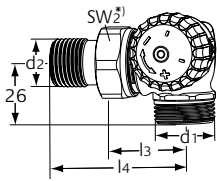
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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

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

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

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

**Úhlové**

s vnějším závitem G3/4

Připojení vpravo

DN	d1	d2	l3	l4	Kv 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	748

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

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

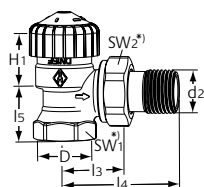
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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

Calypso exact

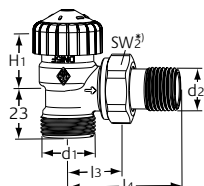
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením

Provedení



Rohové

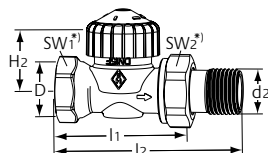
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	24	49	20	24	0,025 - 0,670	0,86	3451-01.000	20	577
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-02.000	20	572
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	21,5	0,025 - 0,670	0,86	3451-03.000	20	840



Rohové

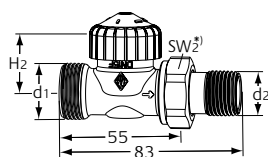
s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	26	53	23,5	0,025 - 0,670	0,86	3455-02.000	20	618



Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-01.000	20	567
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-02.000	20	572
20	Rp3/4	R3/4	65	97	22,5	0,025 - 0,670	0,86	3452-03.000	20	840



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	714

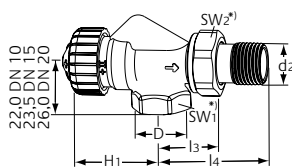
*) SW1: DN 10 = 22 mm, DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm

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.

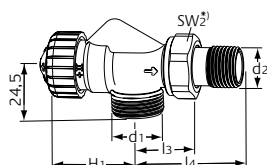
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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



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	594
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-02.000	20	618
20	Rp3/4	R3/4	30	63	34,5	0,025 - 0,670	0,86	3450-03.000	20	867



Axiální

s vnějším závitem G3/4

DN	d1	d2	I3	I4	H1	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	26	53	34.5	0.025 - 0.670	0.86	3457-02.000	20	874

*) 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.

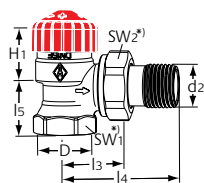
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Calypso F-exact

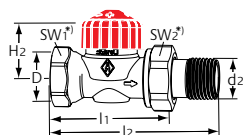
Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením – pro nízké průtoky a vysoké teplotní spády

Provedení



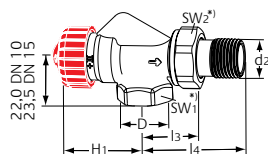
Rohové

DN	D	d2	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	0,010-0,520	0,544	3651-01.000	20	580
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	23,5	0,010-0,520	0,544	3651-02.000	20	580



Přímé

DN	D	d2	I1	I2	H2	kv pásmo proporcionality max. 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	50	76	22,5	0,010-0,520	0,544	3652-01.000	20	580
15	Rp1/2	R1/2	55	83	22,5	0,010-0,520	0,544	3652-02.000	20	580



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	0,010-0,520	0,544	3650-01.000	20	806
15	Rp1/2	R1/2	26	53	34,5	0,010-0,520	0,544	3650-02.000	20	806

*) 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.

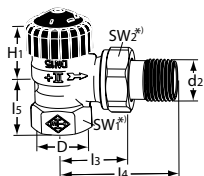
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Standard

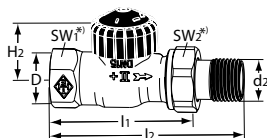
Termostatický ventil bez přednastavení

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	516
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	23,5	0,38 / 0,79	2,00	2201-02.000	20	489
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,38 / 0,79	2,50	2201-03.000	20	697



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	505
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,38 / 0,79	2,00	2202-02.000	20	515
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2202-03.000	20	748

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

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

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

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

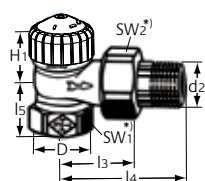
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavici.

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

Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy

Termostatický ventil bez přednastavení

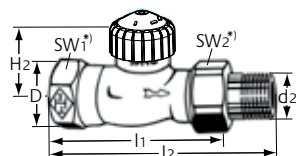
Provedení



Rohové

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

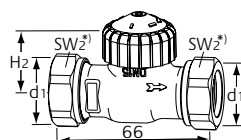
DN	D	d2	I3	I4	I5	H1	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	22	21,5	0,46 / 0,92	2,30	2241-01.000	20	545
15	Rp1/2	R1/2	29	58	26	21,5	0,46 / 0,92	3,10	2241-02.000	20	561
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	21,5	0,70 / 1,35	5,70	2241-03.000	20	1 001
25	Rp1	R1	40	75	32,5	23	0,70 / 1,35	5,70	2201-04.000	10	1 136
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	23	0,80 / 1,60	6,70	2201-05.000	5	1 763



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	534
15	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2242-02.000	20	602
20	Rp3/4	R3/4	74	106	23,5	0,70 / 1,35	4,50	2242-03.000	20	987
25	Rp1	R1	84	118	30,5	0,70 / 1,35	5,70	2202-04.000	10	1 238
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	30,5	0,80 / 1,60	6,70	2202-05.000	5	1 873

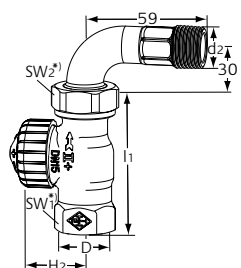


Přímé

plošně těsnící

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

DN	d1	H2	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	21,5	0,46 / 0,92	2,50	2276-02.000	20	533
20	G1	23,5	0,38 / 0,79	2,50	2272-03.000	20	791



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	780

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

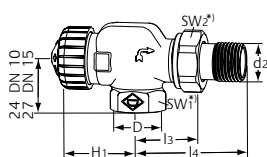
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

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.

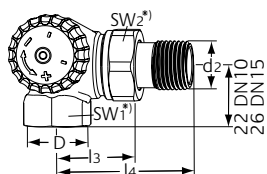
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavicí.

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

**Axiální**

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

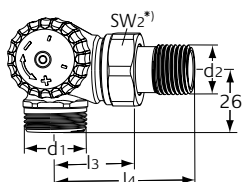
DN	D	d2	l3	l4	H1	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	31,5	0,38 / 0,79	1,50	2245-01.000	20	582
15	Rp1/2	R1/2	29	58	31,5	0,46 / 0,92	2,50	2245-02.000	20	553

**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	696
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2341-02.000	20	654

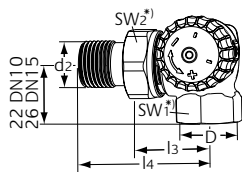
**Úhlové**

s vnějším závitem G3/4

Připojení vlevo

Černá ochranná krytka.

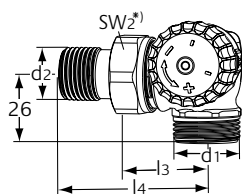
DN	d1	d2	l3	l4	Kv [xp] 1 K / 2 K	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2343-02.000	20	722

**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	649
15	Rp1/2	R1/2	29	58	0,38 / 0,79	1,50	2340-02.000	20	670

**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	729

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

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

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

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

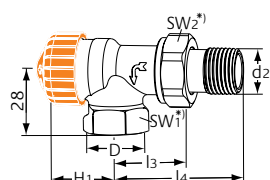
Kv [xp] max. 1 K / 2 K = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar s termostatickou hlavici.

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

S obráceným směrem toku

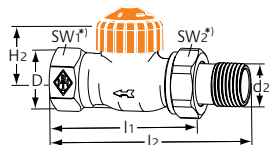
Termostatické ventily s automatickým omezením průtoku nebo s plynulým přesným nastavením

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	1	1 062
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	10-150	9113-02.000	1	1 177



Přímé

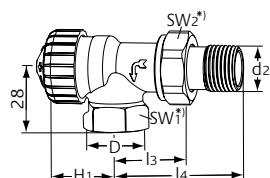
DN	D	d2	l1	l2	H2	Průtok [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	Rp3/8	R3/8	59	85	21,5	10-150	9114-01.000	1	1 062
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	10-150	9114-02.000	1	1 177

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

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

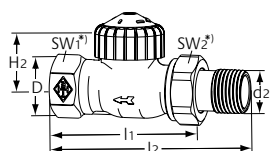
Hodnoty H1 a H2 jsou délky vztažené k dosedací ploše termostatické hlavice nebo nastavovacího klíče.

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



Rohové

DN	D	d2	l3	l4	H1	Kv pásma 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	678
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	29	58	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9103-02.000	20	748



Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kv pásma 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	678
15 (1/2")	Rp1/2	R1/2	66	95	21,5	0,025 – 0,670	0,86	9104-02.000	20	748

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

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

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

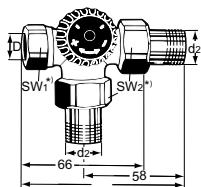
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

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

Třicestné radiátorové ventily

bez nastavení, s automatickou regulací obtoku

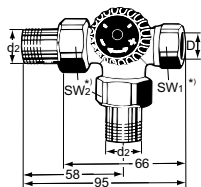
Provedení



Třicestný radiátorový ventil

Připojení vlevo

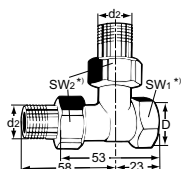
Připojení obtoku	DN	D	d2	kv pásma proporcionality 1 K / 2 K ¹⁾	kv celkem ²⁾	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka DN 15 (1/2")	15	Rp1/2	R1/2	0,38 / 0,73	1,45	4151-02.000	1	1 611



Třicestný radiátorový ventil

Připojení vpravo

Připojení obtoku	DN	D	d2	Kv pásma proporcionality 1 K / 2 K ¹⁾	Kv celkem ²⁾	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka DN 15 (1/2")	15	Rp1/2	R1/2	0,38 / 0,73	1,45	4150-02.000	1	1 680



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	534

1) poměr zatékání při 2 K cca 50%.

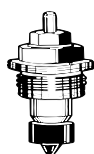
2) celková kv-hodnota pro otopné těleso a obtok.

*) SW1: 27mm, SW2: 30mm

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

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

Příslušenství



Retrofit ventilová vložka

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

Průtokový diagram na vyžádání.

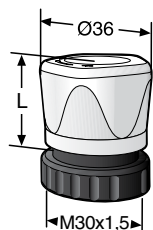
Objednací č.	Balení	Cena/ks
4101-03.300	10	432

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

Příslušenství a vyměnitelné díly

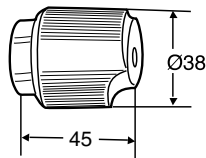
pro termostatické radiátorové ventily

Ruční hlavice



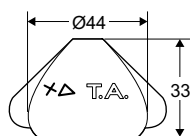
Ruční hlavice M30x1,5
pro všechny radiátorové ventily IMI Heimeier.
Max. provozní teplota 100 °C.

	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
s rýhovanou maticí				
bílá RAL 9016	50	2001-00.325	96	143
s přímým připojením				
bílá RAL 9016	41	1303-01.325	96	131
chromované provedení	41	1303-10.325	96	318



Ruční hlavice M28x1,5
Pro starší IMI TA termostatické ventily

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	50 399-001	30	250



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	1 583

Nastavovací klíče



Nastavovací klíč
Pro Eclipse. Oranžová barva.

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



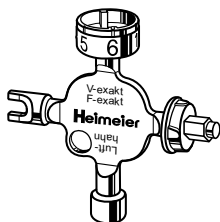
Nastavovací klíč
Pro V-exact II od 2012, Calypso exact, Calypso F-exact a Vekolux.
Šedá barva.

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



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

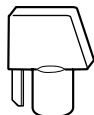
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3501-02.142	1	86



Univerzální klíč

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0530-01.433	1	96

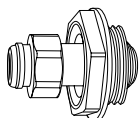


Nastavovací klíč pro RVO a STK

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	212

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.

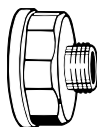
Maximální provozní tlak 10 bar, maximální provozní teplota 120 °C.

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	646
15 (1/2")	2001-02.600	5	651
20 (3/4")	2001-03.600	5	663
Levý závit			
10 (3/8")	2002-01.600	5	646
15 (1/2")	2002-02.600	5	651
20 (3/4")	2002-03.600	5	663

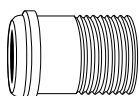


Redukce

pro výměnu starých radiátorových armatur za radiátorové ventily menších dimenzí.

Poniklovaná mosaz.

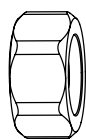
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044	1	287
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044	1	260
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044	1	219
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044	1	299
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044	1	307



Závitová vsuvka

Kónicky těsnící. Poniklovaná mosaz.

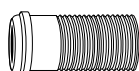
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R 3/8	0121-01.010	1	96
R 1/2	0121-02.010	1	87
R 3/4	0121-03.010	1	174



Matice ke vsuvce

Poniklovaná mosaz.

DN ventilu	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	0121-01.011	1	72
15 (1/2")	0121-02.011	1	81
20 (3/4")	0121-03.011	1	99

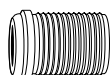


Vsuvka se závitem

pro prodloužení stavební délky ventilu.

Poniklovaná mosaz.

Celková délka [mm]		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
47,0	R 3/8	2201-01.010	1	198
54,0	R 1/2	2201-02.010	1	214
52,5	R 3/4	2201-03.010	1	299



Vsuvka se závitem

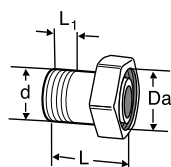
standardní délka.

Závit po celé délce vsuvky.

Pro redukci stavební délky ventilu.

Poniklovaná mosaz.

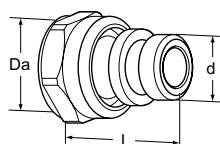
Celková délka [mm]		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
27,0	R 3/8	2202-01.010	1	74
31,5	R 1/2	2202-02.010	1	116



Závitová vsuvka s maticí

(Kónicky těsnící)

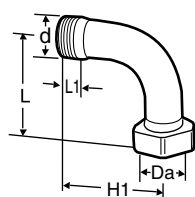
DN	d	Da	L	L1	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510	50	159
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515	50	220
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516	50	198
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520	50	356



Přímá vsuvka s O-kroužkem a maticí

(Kónicky těsnící)

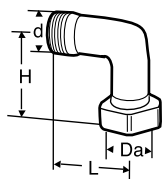
DN	d	Da	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615	50	660
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616	100	291



Oblouk s maticí

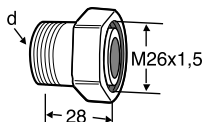
(Kónicky těsnící)

DN	d	Da	L	L1	H	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110	50	337
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115	50	527
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120	50	1 959

**Koleno**

Pro montáž na rozdělovače
(Kónicky těsnící)

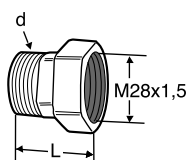
DN	d	Da	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510	50	467

**Vsuvka s maticí**

(Kónicky těsnící)

Závitová

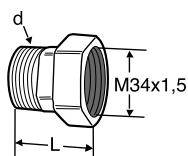
d	Pro ventily	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	RADIETT-U	50 720-115	50	291

**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	291

*) 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	291

Radiátorové šroubení DN 10-50

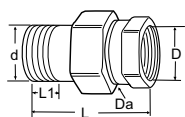
Použití: Vytápěcí soustavy a ostatní systémy, ve kterých je použita teplotnosná látka, která nezpůsobí narušení materiálu šroubení.

Tlaková třída: PN 16

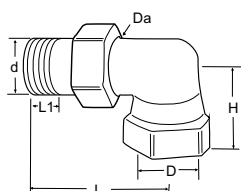
Max. pracovní teplota: 185°C

Materiál: Mosaz nebo AMETAL®

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

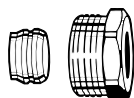
**Přímé**

DN	d	D	Da	L	L1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	50 015-110	125	1 583
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	53	10	50 015-115	80	1 583
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	60	11	50 015-120	40	1 583
25	R1	G1	M40x2	67	13	50 015-025	25	1 583
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	74	14	50 015-032	15	1 583
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	82	14	50 015-040	10	1 583
50	R2	G2	M70x2	90	16	50 015-050	15	1 583

**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	1 583
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	10	24	50 014-115	60	1 583
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	11	28	50 014-120	30	1 583
25	R1	G1	M40x2	74	13	34	50 014-025	20	1 583
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	83	14	40	50 014-032	25	1 583
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	94	14	46	50 014-040	15	1 583
50	R2	G2	M70x2	115	16	73	50 014-050	8	1 583

Svěrné šroubení



Svěrné šroubení

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

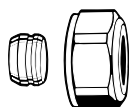
Připojení – vnitřní závit Rp3/8 – Rp3/4.

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

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

Ø trubky	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	10 (3/8")	2201-12.351	100	112
14	15 (1/2")	2201-14.351	100	110
15	15 (1/2")	2201-15.351	100	64
16	15 (1/2")	2201-16.351	100	91
18	20 (3/4")	2201-18.351	100	159



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	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113

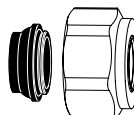


Opěrné pouzdro

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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení

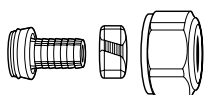
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	112
18	1313-18.351	100	135

**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).

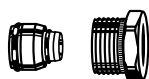
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250

**Svěrné šroubení**

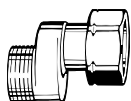
Pro vícevrstvé trubky.

Poniklovaná mosaz.



	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Připojení – vnější závit G3/4 *)	16x2	1331-16.351	100	210
Připojení – vnitřní závit Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351	100	248

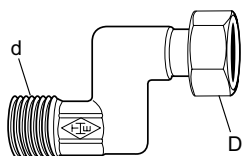
*) Použitelné pro ventily od data výroby 04.1995

S-šroubení**S-šroubení**

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

Poniklovaná mosaz.

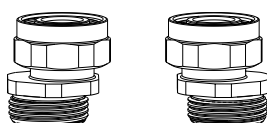
	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362	2	424

**S-šroubení**

k vyrovnání rozdílných připojovacích rozměrů při výměně otopného tělesa.

Poniklovaný bronz.

DN ventilu	d	D	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	R1/2	G3/8	26	68	1353-01.362	5	449
15	R1/2	G1/2	26	68	1353-02.362	5	438
20	R1/2	G3/4	26	68	1353-03.362	5	537

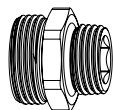
**S-připojovací set**

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	1 370
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 370

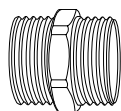
Ostatní připojení



Redukovaná vsuvka

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

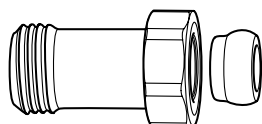
	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	132



Dvojitá vsuvka

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

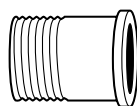
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	148



Prodloužení

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

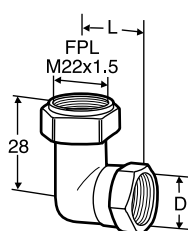
	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	416
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	670



Vsuvka

pro radiátorové ventily s plochým těsněním.

DN ventilu	Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Vsuvka se závitem				
15 (1/2")	1/2"	4160-02.010	1	53
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010	1	126
Vsuvka pro připájení				
20 (3/4")	22	4160-22.039	1	118

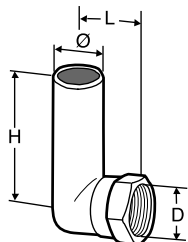


90° závitové koleno

Převlečná matice

D	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/2*	25	50 484-115	50	1 131

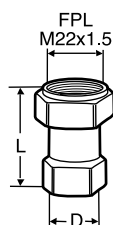
*) Připraveno pro KOMBI šroubení



90° koleno

D	Ø	L	H	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/2*	16	25,5	200	74 214-001	30	2 942

*) Připraveno pro KOMBI šroubení



Redukované šroubení

Převlečná matice

D	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	39	50 723-115	50	275

Ostatní díly

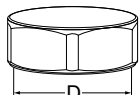


Ochrana proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku

pro termostatickou hlavici K.

Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

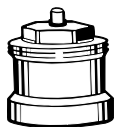
Objednací č.	Balení	Cena/ks
6020-01.347	1	228



Záslepka

Mosaz, s těsněním, pro radiátorové ventily.

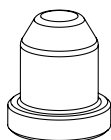
DN ventilu	D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 (3/8")	5/8"	2001-01.314	1	279
15 (1/2")	3/4"	2001-02.314	1	129



Prodloužení vřetene

radiátorových ventilů M30x1,5.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
10	2201-10.700	1	1 763
20	2201-20.700	1	664
30	2201-30.700	1	801
Černý plast			
15	2001-15.700	1	142
30	2002-30.700	1	130

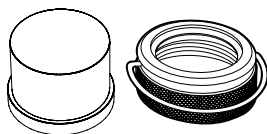


Ochranné víčko

pro termostatické ventily M30x1,5.

Poniklovaná mosaz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
2202-00.072	1	924



Ochrana proti neoprávněné manipulaci

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

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 164-100	5	124

Náhradní a vyměnitelné díly

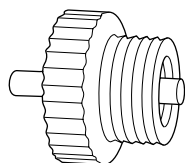


O-kroužek 3,9 x 1,8

pro veškeré IMI Heimeier ventilové vložky.

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

Ucpávky ventilů



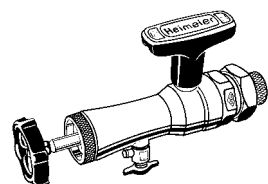
Pro ventily RVT

Provedení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
RVT 1985-	303 999-60	1	459

Ucpávky: O-kroužek + podložka pro ventil RVO

Ks/balení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	75 168-003	500	2 942

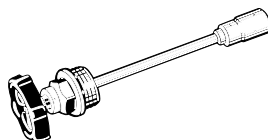
Nářadí



Montážní přípravek

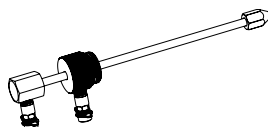
Pro výměnu ventilových vložek bez nutnosti vypouštět soustavu. Vhodné pro termostatické ventily IMI Heimeier od konce roku 1982 s přípojovacím závitem na tělese ventilu, pro DN 10 až DN 20. Kompletní sada včetně klíče a sady náhradních těsnění. Od roku 2013 je přípravek s černým kolečkem, použitelný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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Fitting tool	9721-00.000	1	10 055
Náhradní těsnění k montážnímu přípravku	9721-00.514	1	1 601



Náhradní/doplňková vřetena

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Náhradní vřeteno	9721-00.308	1	1 601



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	7 372

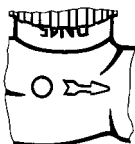
Vrchní díly radiátorových ventilů



Značka „T“ na tělese ventilu



Závit pro připojení termostatické hlavice



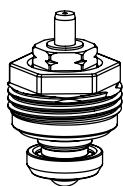
Kulatý náliček na tělese ventilu



II značka na tělese ventilu



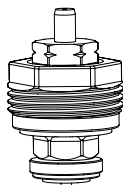
II+ značka na tělese ventilu



Standard

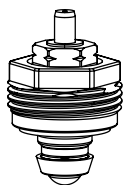
černě označená ucpávka, pro radiátorové ventily se značkou II, **od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015**

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	1302-02.300	10	324



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.**

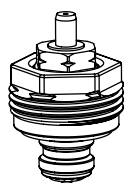
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3850-02.300	10	609



Standard

ucpávka bez barevného označení.

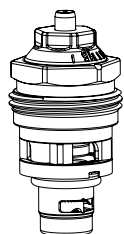
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
od konce 1982 do konce 2011			
10, 15	2001-02.300	10	340
20	2001-03.300	10	191
od konce 1982			
25	2001-04.299	1	566



Speciální ventilová vložka

používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

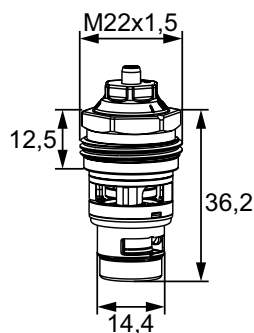
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2002-24.300	1	1 674
Pro radiátorové ventily:			
– Standard od konce 1982 do konce 2011, DN 10, 15			
– V-exakt/F-exakt od 1994 do konce 2011, DN 10–20			



Eclipse s automatickým omezením průtoku

Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

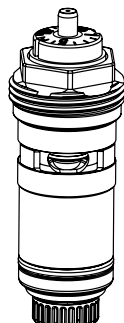
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3930-02.300	1	756



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

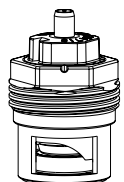
Pro tělesa termostatických ventilů označená „HF“ (vysoký průtok), od roku 2021.

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	3951-00.300	1	841



A-exact s automatickým omezením průtoku

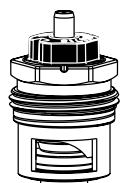
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3901-02.300	1	851



V-exact II s plynulým přesným nastavením

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

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3700-02.300	1	433

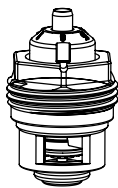


V-exact II s plynulým přesným nastavením

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	243

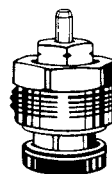
**V-exakt s přesným nastavením**pro radiátorové ventily s kulatým nálitkem **od 1994 do konce 2011.**

Se žlutým označením. Vhodné také pro opačný směr proudění.

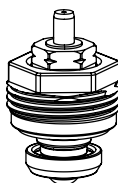
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15 (také pro V-exakt DN 20)	3502-24.300	1	436

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

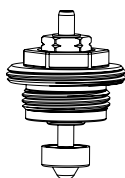
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	2101-02.299	1	836

**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	132
od 1985 modře označená ucpávka			
10, 15	2340-02.299	1	208
bez barevného označení			
20 ('05→), 25	2001-04.299	1	566

**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	324
bez barevného označení			
20	2001-03.300	10	191

**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	358
20	4101-03.300	10	432
25	2001-04.299	1	566

IMI TA ventilové vložky

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

Použití:

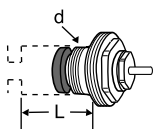
Při změně z ručně ovládaných na termostaticky ovládané ventily, jsou termostatické vrchní díly (vložky) použitelné ve standardních tělech ventilů, jak je uvedeno níže.

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

Materiál:

Vrchní díl: mosaz

Kuželka: EPDM



L = zdvih kuželky

Závit pro termostatickou hlavici – M30x1,5

Určeno pro série ventilů	d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
RVO-A/m72-A DN 10-20 (po roce 1973)	M16x1	18,5	50 543-001	25	1 131
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 543-001	25	1 131
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 543-001	25	1 131
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 543-001	25	1 131
RVT	M16x1	18,5	50 543-001	25	1 131
RVT-F/RVT-F 2 S úhlové (před rokem 1986)	M16x1	18,5	50 543-001	25	1 131
RVT-F/RVT-F 2 S přímé	M16x1	18,5	50 543-001	25	1 131
RADIETT-S, RENOVETT-S	M20x1	18,5	50 543-003	25	1 131
RVO/RVO-HE DN 10** (před rokem 1973)	W19x19*	27	50 543-005	25	1 131

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	650
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 343-001	25	650
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 343-001	25	650
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 343-001	25	650
RVT	M16x1	18,5	50 343-001	25	650
RVT-F/RVT-F 2 S úhlové (před rokem 1986)	M16x1	18,5	50 343-001	25	650
RVT-F/RVT-F 2 S přímé	M16x1	18,5	50 343-001	25	650

*) Závit/palec

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

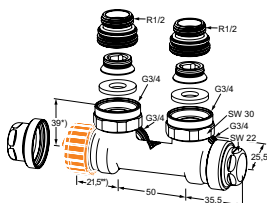
Závit pro termostatickou hlavici

Určeno pro série ventilů	d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
RVE, RVE-S	M18x1,5	26,5	50 343-002	25	650

Multilux V Eclipse

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

Provedení

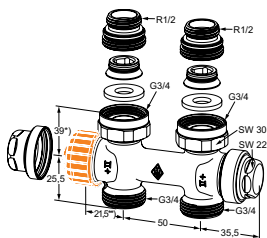


Rohový

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	2 383



Přímý

Vnitřní závit

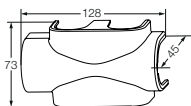
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3865-02.000	1	2 488

*) 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	92



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

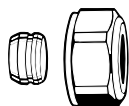
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	86



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	459



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.

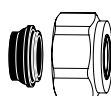
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113



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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení

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

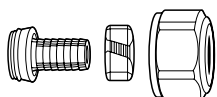
Měkce těsnící.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	112
18	1313-18.351	100	135

**Svěrné šroubení**

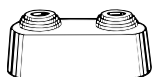
pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210

**Svěrné šroubení**

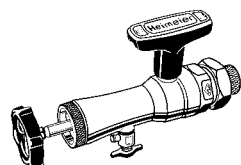
Pro plastové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250

**Dvojité rúžice**

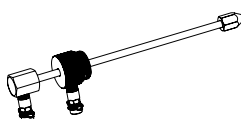
Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

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

**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	10 055

**Měřicí hřídel pro montážní přípravek**

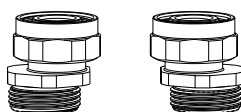
Pro měření diferenčního tlaku na termostatickém ventilu pomocí TA-Scope vyvažovacího přístroje.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
9790-01.890	1	7 372

**Náhradní ventilová vložka**

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.300	1	756

**S-připojovací set**

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

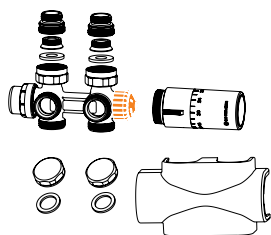
Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 370
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 370

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:

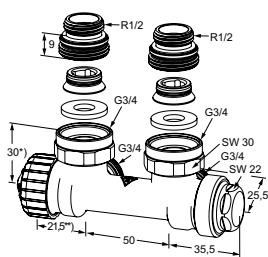
- Multilux 4-Eclipse termostatické ventilové vložky
- R1/2 redukce pro připojení otopného tělesa
- G3/4 redukce pro připojení otopného tělesa
- Krytky pro zaslepení volných vývodů, G3/4
- Kryt
- Termostatická hlavice Halo

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-58.800	1	2 859
Chromované	9690-59.800	1	3 664

Multilux

Radiátorový ventil pro otopná tělesa s dvoubodovým připojením

Provedení – Dvoutrubková soustava

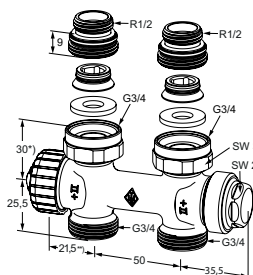


Rohový

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	1 679



Přímý

Vnitřní závit

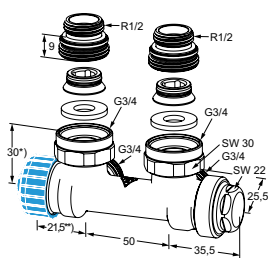
Poniklovaný bronz

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	1 744

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Provedení – Jednotrubková soustava

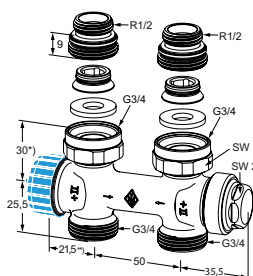


Rohový

Vnitřní závit

Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	kv-hodnota	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	1,50	3855-02.000	5	1 740



Přímý

Vnitřní závit

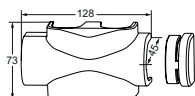
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	kv-hodnota	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2	1,50	3854-02.000	5	1 810

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Příslušenství

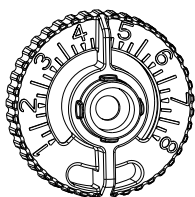


Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-50.553	5	172
pochromovaná	3850-12.553	1	522



Nastavovací klíč

pro Multilux a V-exact II.

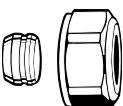
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	26



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	459



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.

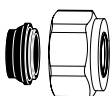
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113



Opěrná pouzdra

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

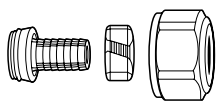
Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení

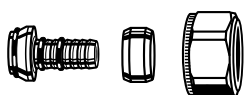
Pro měděné a přesné ocelové trubky. Připojení vnějším závitem G3/4. Poniklovaná mosaz. Měkce těsnící.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	112
18	1313-18.351	100	135

**Svěrné šroubení**

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

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250

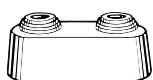
**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

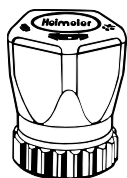
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210
18x2	1331-18.351		260

**Dvojitá růžice**

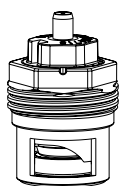
Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

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

**Ruční hlavice**

Pro všechny radiátorové ventily IMI Heimeier.

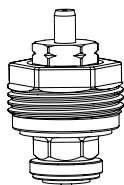
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2001-00.325	96	143

**Termostatická vložka**

V-exact II s přesným nastavením.

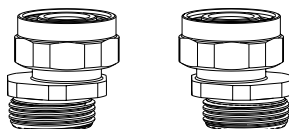
Pro ventilová tělesa s označením II.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3700-02.300	1	433

**Vrchní díl**

Náhradní vrchní díl.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3850-02.300	10	609

**S-připojovací set**

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

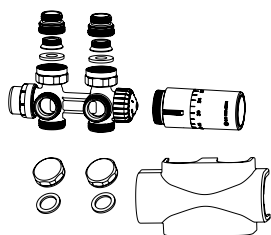
Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 370
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 370

Multilux 4 – Set s hlavicí Halo

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

Provedení



Multilux 4 – Set

Multilux 4 set se skládá z:

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

Nastavitelný pro 2-trubkové i 1-trubkové soustavy

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-42.800	1	3 078
Chromované	9690-43.800	1	3 788

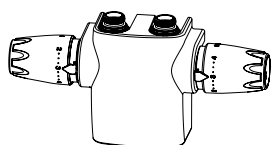
2-trubkové

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-27.800	1	2 513
Chromované	9690-28.800	1	3 224

Multilux 4-F-Set

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

Provedení



Multilux 4-F-Set

Multilux 4-F-Set - Set obsahuje:

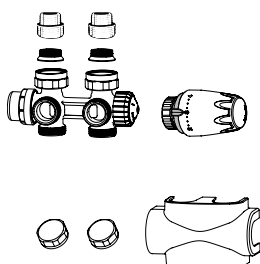
- Multilux 4-F termostatický ventil,
- Připojení k tělesu R 1/2,
- Připojení k tělesu G 3/4,
- Bílý plastový kryt, RAL 9016,
- Termostatickou hlavici DX, bílá RAL 9016, pro regulaci prostorové teploty
- Termostatickou hlavici DX-RTL včetně teplotního můstku pro regulaci teploty zpátečky okruhu podlahového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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-57.800	1	6 018

Multilux 4 – Set

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

Provedení



Multilux 4 – Set

Multilux 4 set se skládá z:

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

Nastavitelný pro 2-trubkové i 1-trubkové soustavy

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-42.000	1	2 558
Jet black RAL 9005	9690-64.000	1	2 927

2-trubkové

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá RAL 9016	9690-27.000	1	2 173

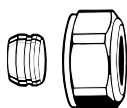
Příslušenství



Nastavovací klíč

pro Multilux 4 a V-exact II.

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



Svěrné šroubení

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

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

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

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

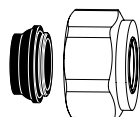
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113



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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení

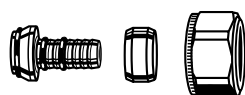
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	112
18	1313-18.351	100	135



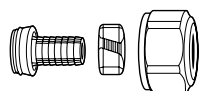
Svěrné šroubení

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	210



Svěrné šroubení

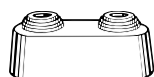
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250



Dvojitá růžice

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

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



Termostatická vložka

V-exact II s přesným nastavením.

Pro ventilová tělesa s označením II+.

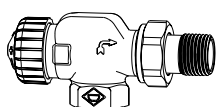
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-24.300	10	243

Duolux

Připojovací sada ventilů pro otopná tělesa – jedno- a dvoutrubkové



Provedení – Dvoutrubková soustava

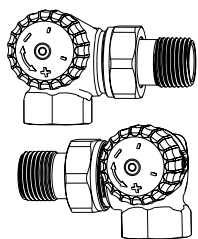


Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3710-02.000	20	609

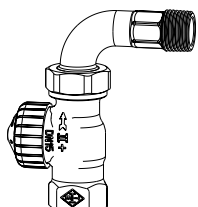


Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	3713-02.000	20	681
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	702

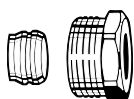


Přímý radiátorový ventil V-exact II s obloukem

Bílá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3756-02.000	20	682



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	64



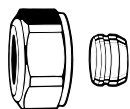
Přesná ocelová trubka

Přívodní trubka.

Chromovaná.

Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

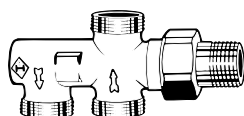
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	397



Svěrné šroubení

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

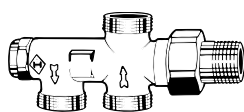
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3800-15.351	100	79



Dvoutrubkový rozdělovač

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3800-02.000	5	588



Dvoutrubkový rozdělovač

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3801-02.000	5	528

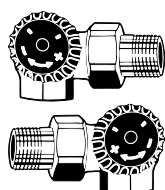
Provedení – Jednotrubková soustava



Axiální radiátorový ventil

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2245-02.000	20	553



Úhlový radiátorový ventil

Černá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

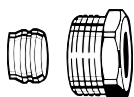
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	2341-02.000	20	654
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	2340-02.000	20	670



Přímý radiátorový ventil s obloukem

Modrá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2244-02.000	20	780

**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	64

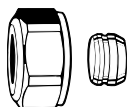
**Přesná ocelová trubka**

Přívodní trubka.

Chromovaná.

Ø 15 mm. Délka 1100 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3831-15.169	1	397

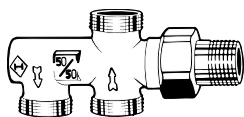
**Svěrné šroubení**

Pro přesné ocelové trubky.

Pro vnější závit M24x1,5.

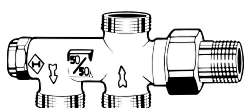
Poniklované.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3800-15.351	100	79

**Jednotrubkový rozdělovač 50/50**

Poniklovaný bronz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3802-02.000	5	580

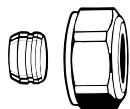
**Jednotrubkový rozdělovač 50/50**

S uzavíráním.

Poniklovaný bronz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3803-02.000	5	784

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.

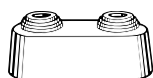
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3800-12.351	100	134
15	3800-15.351	100	79
16	3800-16.351	100	112



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	62
26,0	15	1300-15.170	1	62
26,3	16	1300-16.170	1	79



Dvojitá růžice

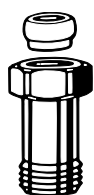
Bílý plast. Středem dělitelná.

Vhodná pro různé průměry trubek.

Rozteč středu potrubí 35 mm.

Celková výška 32 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3800-00.093	1	99



Prodloužení

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

Poniklovaná mosaz.

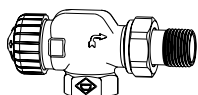
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25,0	9715-02.354	1	424
50,0	9716-02.354	1	610

Duolux 50

Sada ventilů pro dvoutrubkové vytápěcí soustavy



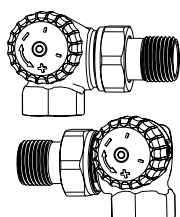
Provedení



Axiální radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

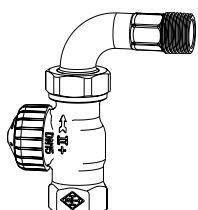
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3710-02.000	20	609



Úhlový radiátorový ventil V-exact II

Bílá ochranná krytka.
Poniklovaný bronz.

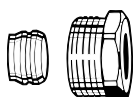
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	3713-02.000	20	681
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	3714-02.000	20	702



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	682



Svěrné šroubení

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

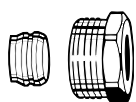
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	64



Přesná ocelová trubka

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

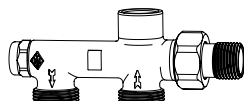
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	397



Svěrné šroubení

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

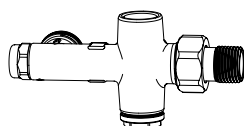
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	64



Dvoutrubkový rozdělovač, přímý

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3810-50.000	4	767



Dvoutrubkový rozdělovač, rohový

S uzavíráním a nastavením.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3811-50.000	4	830

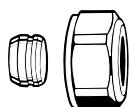
Příslušenství



Nastavovací klíč

pro Multilux a V-exact II.

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



Svěrné šroubení

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

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

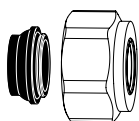
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113



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	62
26,0	15	1300-15.170	1	62
26,3	16	1300-16.170	1	79
26,8	18	1300-18.170	1	64

**Svěrné šroubení**

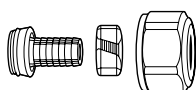
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	112
18	1313-18.351	100	135

**Svěrné šroubení**

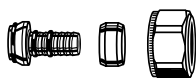
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250

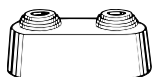
**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

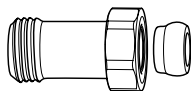
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210

**Dvojité růžice**

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

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

**Prodloužení**

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

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

Poniklovaná mosaz.

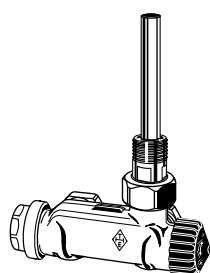
	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	416
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	670

Ventil E-Z

Pro jedno- a dvoutrubkové otopné soustavy

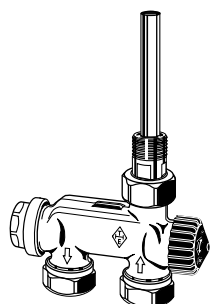


Provedení



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	1 748
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")				1,50		3877-02.000	5	1 748

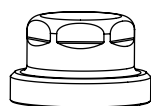


Přímé provedení

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	1 827
Jednotrubková soustava (Označení tělesa 35/65)								
15 (1/2")				1,50		3876-02.000	5	1 873

*) Nastavení z výroby

Náhradní díly



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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklované	0321-03.025	1	106

E-Z System

Ventilová sada pro jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy



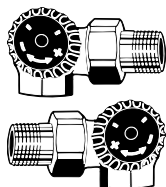
Provedení



Axiální radiátorový ventil

Modrá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	2245-02.000	20	553



Úhlový radiátorový ventil

Černá ochranná krytka a ucpávka ventilu.
Poniklovaný bronz.

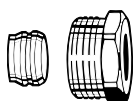
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zleva	2341-02.000	20	654
DN 15 (1/2")	Připojení k otopnému tělesu - zprava	2340-02.000	20	670



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	780



Svěrné šroubení

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

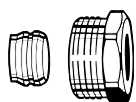
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	64



Přesná ocelová trubka

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-15.169	1	397



Svěrné šroubení

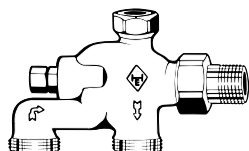
pro přesné ocelové trubky.

Pro vnitřní závit Rp1/2.

Spoj kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	2201-15.351	100	64



E-Z rozdělovač

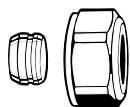
Pro jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy.

Poniklovaný bronz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15 (1/2")	3891-02.000	10	910

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.

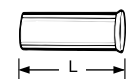
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

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.

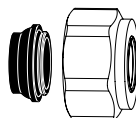
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113



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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení

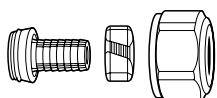
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	112
18	1313-18.351	100	135

**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	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250

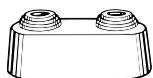
**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

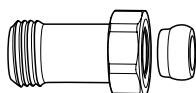
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210
18x2	1331-18.351		260

**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	78

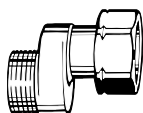
**Prodloužení**

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	416
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	670

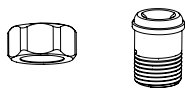
**S-šroubení**

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

Pozor na směr proudění teplotnosné látky!

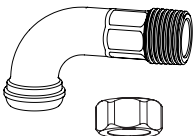
Poniklovaná mosaz.

	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362	2	424



Připojovací šroubení k topnému okruhu

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	81
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	87



Obloukové šroubení a převlečná matka

pro např. E-Z ventil nebo Duolux.

Obloukové šroubení: Poniklovaná bronz.

Převlečná matka: Poniklovaná.

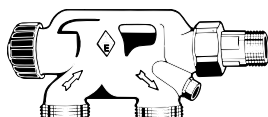
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	81
Obloukové šroubení R1/2	2244-02.355	1	219

Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí



Pro jednotrubkové vytápěcí soustavy

Provedení – Ventil pro jednotrubkové soustavy s ponornou trubicí

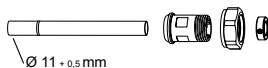


Rozdělovač jednobodového připojení

Modrá ochranná krytka.

Poniklovaný bronz.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3871-02.000	10	1 488



Ponorná trubka

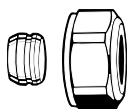
Montáž ponorné trubky:

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	276

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.

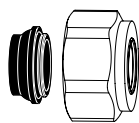
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113



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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení

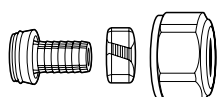
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	112
18	1313-18.351	100	135



Svěrné šroubení

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

PB: DIN 16968/16969.

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

Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250



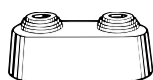
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

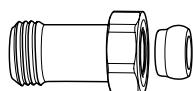
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210
18x2	1331-18.351		260



Dvojitá růžice

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	3831-00.093	1	78



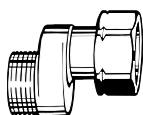
Prodloužení

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

Pro ventily s vnějším závitem G3/4.

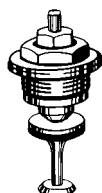
Poniklovaná mosaz.

	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354	1	416
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	670

**S-šroubení**

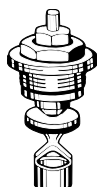
K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení. Pozor na směr proudění teplotnosné látky! Poniklovaná mosaz.

	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362	2	424

**Termostatický vrchní díl**

Náhradní vrchní díl.
Konstrukční řada od 06/1981.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3831-02.299	1	381

**Termostatický vrchní díl pro jednotrubkové připojení s ponornou trubicí**

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

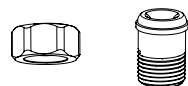
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0037-02.300	1	766

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

**Speciální vrchní díl**

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	4300-02.002	1	257

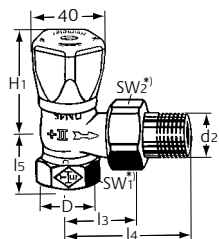
**Připojovací šroubení k topnému okruhu**

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Převlečná matka	0121-02.011	1	81
Závitová vsuvka R1/2	0121-02.010	1	87

Mikrotherm

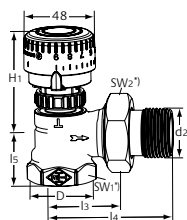
Nastavitelné ruční ventily

Provedení



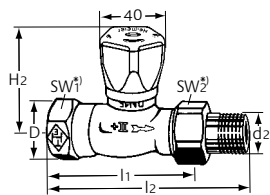
Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	26	52	23,5	58	1,70	0121-01.500	20	566
15	Rp1/2	R1/2	29	58	27	58	2,44	0121-02.500	20	572
20	Rp3/4	R3/4	34	66	29	58	2,66	0121-03.500	20	723



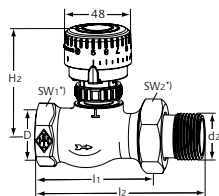
Rohové

DN	D	d2	l3	l4	l5	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	Rp1	R1	40	75	30,5	73	6,60	0121-04.500	10	1 331
32	Rp1 1/4	R1 1/4	46	85	39	74	10,10	0121-05.500	5	1 704



Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	59	85	56	1,70	0122-01.500	20	659
15	Rp1/2	R1/2	66	95	56	2,44	0122-02.500	20	608
20	Rp3/4	R3/4	74	106	58	2,66	0122-03.500	20	850



Přímé

DN	D	d2	l1	l2	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	Rp1	R1	84	118	73	6,20	0122-04.500	10	1 359
32	Rp1 1/4	R1 1/4	95	135	74	8,90	0122-05.500	5	1 642

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

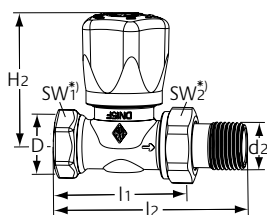
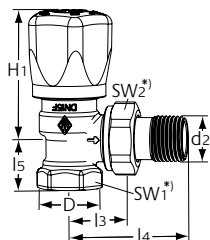
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm, DN 25 = 47 mm, DN 32 = 52 mm

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	505
15	Rp1/2	R1/2	26	53	23	58	2,44	3491-02.500	20	528
20	Rp3/4	R3/4	30	63	26	56	2,66	3491-03.500	20	662

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	516
15	Rp1/2	R1/2	55	83	57	2,44	3492-02.500	20	544
20	Rp3/4	R3/4	65	97	57	2,66	3492-03.500	20	683

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

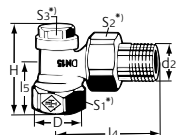
SW2: DN 10 = 27 mm, DN 15 = 30 mm, DN 20 = 37 mm

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

Regulux

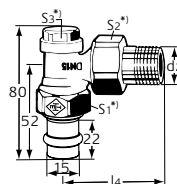
Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním

Provedení



Rohové

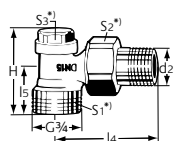
DN	D	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	52	22	50	1,31	0351-01.000	20	399
15	Rp1/2	R1/2	58	26	54	1,31	0351-02.000	20	407
20	Rp3/4	R3/4	65,5	28,5	56,5	1,31	0351-03.000	20	506



Rohové

s lisovacím připojením Viega 15 mm

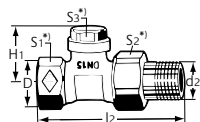
DN	d2	l4	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	58	1,31	0341-15.000	20	646



Rohové

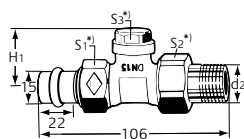
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R1/2	58	26	54	1,31	0361-02.000	20	544



Přímé

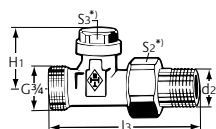
DN	D	d2	l2	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	75	33,5	1,31	0352-01.000	20	399
15	Rp1/2	R1/2	80	33,5	1,31	0352-02.000	20	407
20	Rp3/4	R3/4	90,5	33,5	1,31	0352-03.000	20	506



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	646



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	561

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

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

S3: DN10-20=19mm

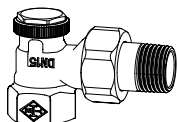
Rozměry dle DIN 3842, část 1.

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

Regutec

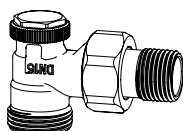
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

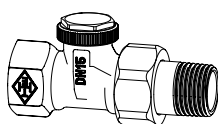
DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	(3/8")	1,68	0355-01.000	20	288
15	(1/2")	1,74	0355-02.000	20	314
20	(3/4")	1,93	0355-03.000	20	423



Rohové

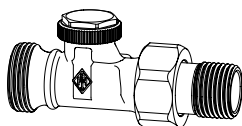
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2")	1,74	0365-02.000	20	524



Přímé

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	(3/8")	1,68	0356-01.000	20	288
15	(1/2")	1,74	0356-02.000	20	314
20	(3/4")	1,93	0356-03.000	20	423



Přímé

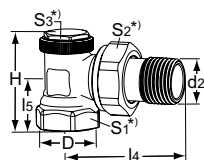
s vnějším závitem G3/4

DN		Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	(1/2")	1,74	0366-02.000	20	564

Regutec F

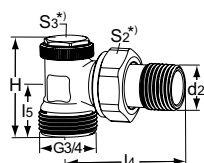
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

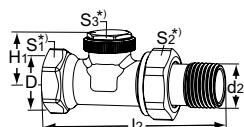
DN	D	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp 3/8	R 3/8	49	20	39	1,68	0331-01.000	20	275
15	Rp 1/2	R 1/2	53	23	43	1,74	0331-02.000	20	288
20	Rp 3/4	R 3/4	63	26	48	1,93	0331-03.000	20	477



Rohové

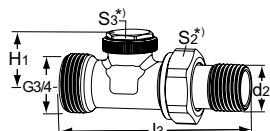
s vnějším závitem G3/4

DN	d2	l4	l5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	R 1/2	53	23	43	1,74	0333-02.000	20	302



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	286
15	Rp 1/2	R 1/2	82	24	1,74	0332-02.000	20	292
20	Rp 3/4	R 3/4	98	25,5	1,93	0332-03.000	20	499



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	401

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

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

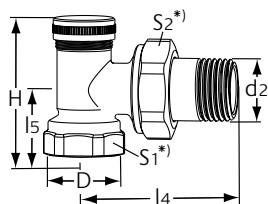
S3: DN10-20=19mm

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

Raditec

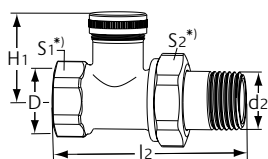
Uzavírací radiátorové šroubení

Provedení



Rohové

DN	D	d2	I4	I5	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	49	23	45	1,01	0381-01.000	25	199
15	Rp1/2	R1/2	49	23,5	46,5	1,36	0381-02.000	25	202



Přímé

DN	D	d2	I2	H1	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	Rp3/8	R3/8	66	29	1,01	0382-01.000	25	228
15	Rp1/2	R1/2	67	30	1,36	0382-02.000	25	229

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

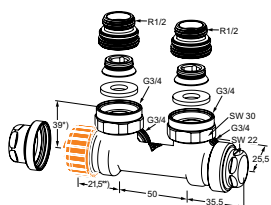
S2: DN10=27mm, DN15=30mm

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

Multilux V Eclipse

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

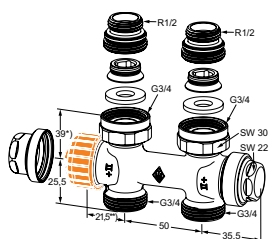
Provedení



Rohový

Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3866-02.000	1	2 383



Přímý

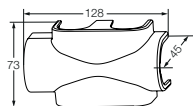
Vnitřní závit
Poniklovaný bronz

Připojovací závit otopného tělesa	Průtok [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 / G3/4	10-150	3865-02.000	1	2 488

*) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

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

Příslušenství



Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-10.553	1	92



Nastavovací klíč

Pro Eclipse. Oranžová barva.

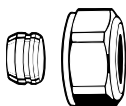
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.142	1	86



Vypouštěcí přípravek

Pro hadici 1/2".

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0301-00.102	1	459



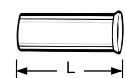
Svěrné šroubení

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

Poniklovaná mosaz.

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

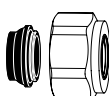
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113



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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení

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

Měkce těsnící.

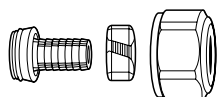
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	112
18	1313-18.351	100	135



Svěrné šroubení

pro vícevrstvé plastové trubky. Poniklované.

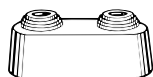
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210



Svěrné šroubení

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

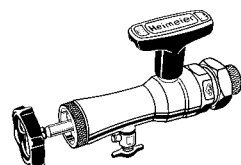
Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
14x2	1311-14.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250



Dvojitá růžice

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

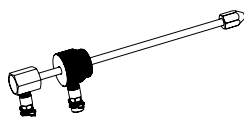
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0520-00.093	1	87



Montážní přípravek

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

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9721-00.000	1	10 055



Měřicí hřídel pro montážní přípravek

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

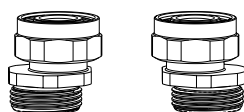
Objednáací č.	Balení	Cena/ks
9790-01.890	1	7 372



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3930-02.300	1	756



S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.

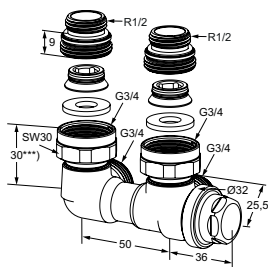
Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 370
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 370

Vekolux

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

Provedení

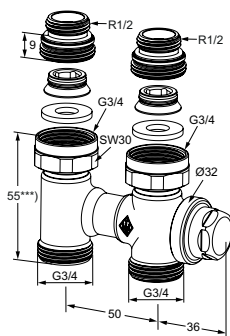


Rohový

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	807
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0535-50.000	5	846



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	782
Jednotrubková soustava (značeno na tělese ventilu v poměru 50/50)					
Rp1/2 / G3/4		1,27	0534-50.000	5	799

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí.

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

***) Dosedací plocha. Horní hrana těsnění.

Příslušenství

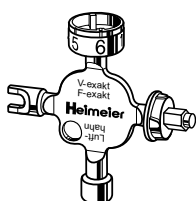


Nastavovací klíč

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

Šedá barva.

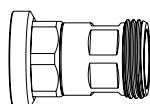
Objednací č.	Balení	Cena/ks
3670-01.142	1	26



Univerzální klíč

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

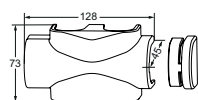
Objednací č.	Balení	Cena/ks
0530-01.433	1	96



Vypouštěcí přípravek

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	0311-00.102	1	1 326

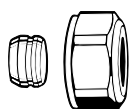


Krytka šroubení

Plastová

Pro přímé i rohové provedení

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	3850-50.553	5	172



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	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113

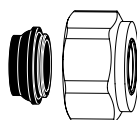


Opěrné pouzdro

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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení

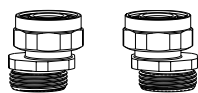
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	112
18	1313-18.351	100	135



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	1 370
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 370



Dvojitá vsuvka

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

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící R 1/2 x G 3/4	0550-22.350	1	68



Vyrovnávací prstenec

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

Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící s O-kroužkem	0532-02.324	1	34



Těsnění

pro Multilux, Vekolux a Vekotec.

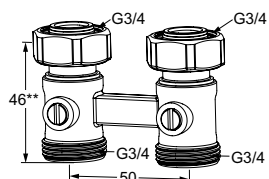
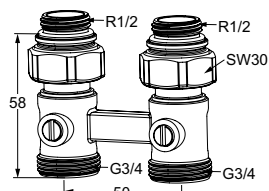
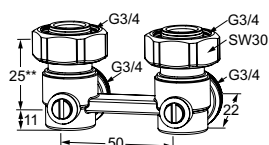
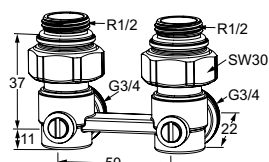
Model	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
plošně těsnící	0530-00.015	1	3

Vekotrim

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



Provedení



Rohové

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 vnitřní závit	1,80	0565-50.000	1	419

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0567-50.000	1	379

Přímé

Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Rp1/2 vnitřní závit	1,80	0564-50.000	1	419

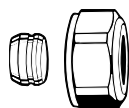
Připojovací závit otopného tělesa VK	Dvoutrubková soustava Kvs *)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 vnější závit	1,80	0566-50.000	1	379

*) Celkem pro přívodní i zpětné potrubí

**) příložná plocha vrchní hrana těsnění

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

Příslušenství



Svěrné šroubení

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

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

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

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

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113

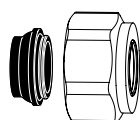


Opěrné pouzdro

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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení

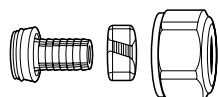
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.

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	112
18	1313-18.351	100	135



Svěrné šroubení

pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508.

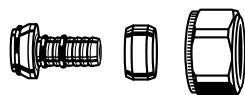
PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250



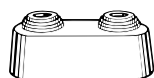
Svěrné šroubení

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

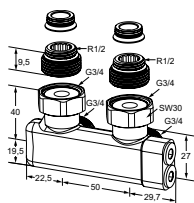
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210
18x2	1331-18.351		260



Dvojitá růžice

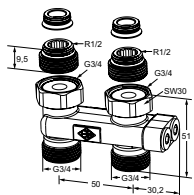
Z bílého plastu, středem dělitelná pro různé průměry potrubí, rozteč os 50 mm, celková výška max. 31 mm.

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

**Křížový kus rohový**

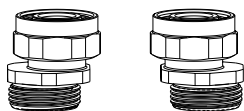
při záměně přívodního a vratného potrubí. Připojení pro Rp1/2 a G3/4, plošně těsnící, s uzavíráním, pro dvoutrubkové soustavy s oddělenými kanály.
Poniklovaná mosaz.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 / R1/2	0541-50.000	1	2 068

**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	2 068

**S-připojovací set**

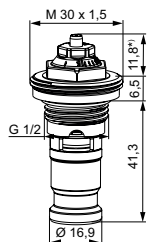
Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.
Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362	1	1 370
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362	1	1 370

Eclipse – termostatické vložky

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

Provedení



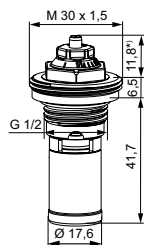
Termostatická vložka Eclipse

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	936



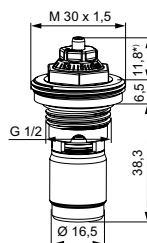
Termostatická vložka Eclipse

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	1 094



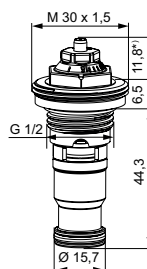
Termostatická vložka Eclipse

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	1 105



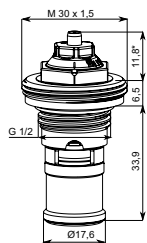
Termostatická vložka Eclipse

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	1 187



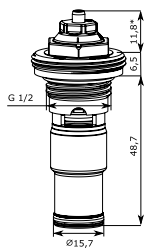
Termostatická vložka Eclipse

Pro otopná tělesa s integrovanými ventily.

S automatickým omezovačem průtoku.

Vhodné např. pro HM

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4385-00.300	96	1 109

**Termostatická vložka Eclipse**

Pro otopná tělesa s integrovanými ventily.

S automatickým omezovačem průtoku.

Vhodné např. pro Vogel & Noot

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4386-00.300	25	1 238

Příslušenství**Nastavovací klíč**

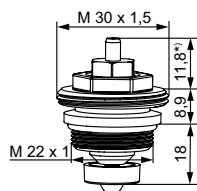
Pro Eclipse. Oranžová barva.

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

Termostatické vložky

Termostatické vložky pro otopná tělesa s integrovanými ventily

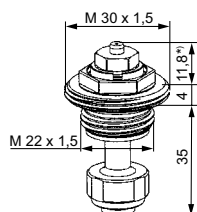
Náhradní termostatické vložky



Termostatická vložka

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Pro Diatherm LTV tělesa s integrovanou vložkou Landis+Gyr. Také použitelné pro Stetherm. Od ledna 1984 do února 1985.

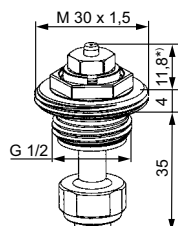
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1	4148-02.301	10	425



Termostatická vložka

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

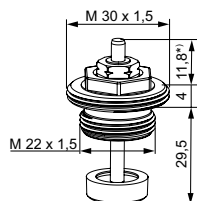
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4316-02.300	10	631



Termostatická vložka

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

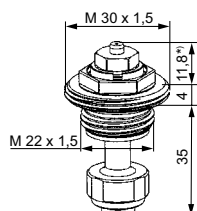
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4320-02.301	10	634



Termostatická vložka

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

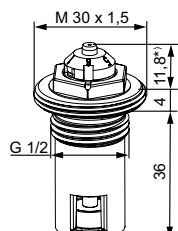
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4321-03.300	10	829



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.

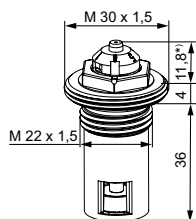
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4322-02.300	10	563



Termostatická vložka VHV

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

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4324-03.301	10	325

**Termostatická vložka VHV**

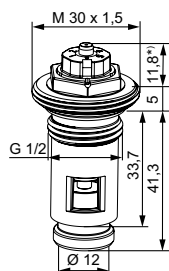
Pro tělesa s integrovaným ventilem.

Se 6 stupni přednastavení.

Pro tělesa Ferroli, Zenith.

Od srpna 1994.

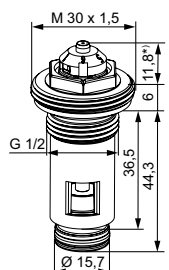
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	4326-03.300	10	313

**Termostatická vložka VHV**

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Se 6 stupni přednastavení.

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

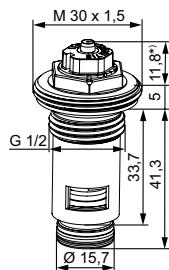
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G 1/2	4333-00.301	10	296

**Termostatická vložka VHV**

Pro tělesa s integrovaným ventilem. Se 6 stupni přednastavení.

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

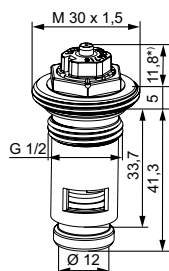
Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4340-00.301	10	436

**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	350

**Termostatická vložka VHV8S**

Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.

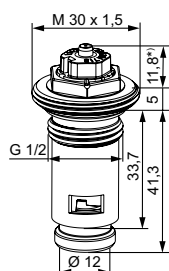
S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou škálou.

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	269

**Termostatická vložka VHF8S**

Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.

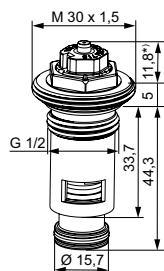
S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou jemnou škálou.

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

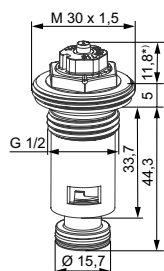
Pro otopná tělesa typu VK s integrovaným ventilem.

S 8 stupňovou, plynule nastavitelnou škálou.

Pro tělesa Lyngson.

Od roku 2008.

Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	4365-00.300	10	331



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	365

*) Uzavřený ventil

Technické změny vyhrazeny výrobcem otopných těles.

Příslušenství



Nastavovací klíček

Pro nastavení IMI Heimeier termostatických vložek VHV and VHF 4324, 4326, 4327, 4328, 4333, 4334, 4340 a 4341 (4344 až do 09.2017) se 6 stupni přednastavení.

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

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

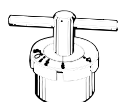


Nastavovací klíček

Pro termostatické vložky VHV8S a VHF8S 4343, 4360, 4361

a 4365 s 8 stupni plynulého přednastavení.

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



Nastavovací klíček se stupnicí

Pro termostatické vložky 4316-02.300, 4320-02.301, 4322-02.300.

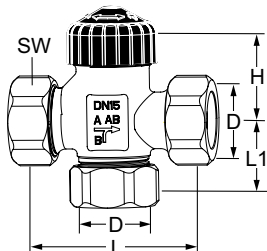
Pro přednastavení (Hnědá krytka s vytištěnou stupnicí)

Objednací č.	Balení	Cena/ks
4316-00.257	1	252

Třícestné směšovací ventily

Pro vytápění a chladicí systémy

Provedení



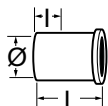
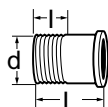
Třícestný směšovací ventil
(černá ochranná krytka)

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	2 071
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,50	4170-03.000	5	2 140
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	4,60	4170-04.000	5	2 456
32	G1 1/2	98	49,0	33,5	52	6,40	4170-05.000	5	2 722

SW = velikost klíče

Příslušenství



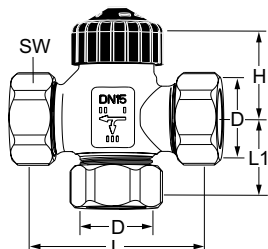
Plošně těsnící vsuvky pro 3-cestné směšovací ventily

Ventil DN	d	L	I	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka						
15 (1/2")	R1/2	27,5	13,2	4160-02.010	1	53
20 (3/4")	R3/4	30,5	14,5	4160-03.010	1	126
25 (1")	R1	33,0	16,8	4160-04.010	1	176
32 (1 1/4")	R1 1/4	36,5	19,1	4160-05.010	1	338
Pájecí vsuvka						
Ø trubky						
20 (3/4")	22	23,0	17,0	4160-22.039	1	118
25 (1")	28	27,0	20,0	4160-28.039	1	191

Třícestný přepínací ventil

Pro vytápění a chladicí systémy

Provedení



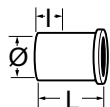
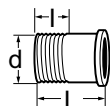
Třícestný přepínací ventil

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	1 953
20	G1	71	35,5	31,0	37	3,48	4160-03.000	5	2 021
25	G1 1/4	84	42,0	33,5	47	5,12	4160-04.000	5	2 565

SW = velikost klíče

Příslušenství



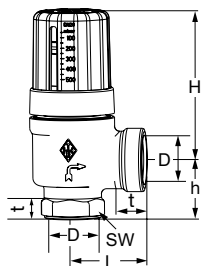
Připojovací vsuvky pro plošně těsnící třícestné přepínací ventily

Ventil DN	d	L	I	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Závitová vsuvka						
15 (1/2")	R1/2	27,5	13,2	4160-02.010	1	53
20 (3/4")	R3/4	30,5	14,5	4160-03.010	1	126
25 (1")	R1	33,0	16,8	4160-04.010	1	176
Pájecí vsuvka						
Ø trubky						
20 (3/4")	22	23,0	17,0	4160-22.039	1	118
25 (1")	28	27,0	20,0	4160-28.039	1	191

Hydrolux

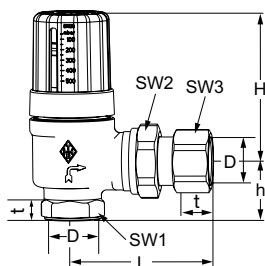
Přepouštěcí ventil s přímým nastavením tlaku na stupnici

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



Vnitřní závit

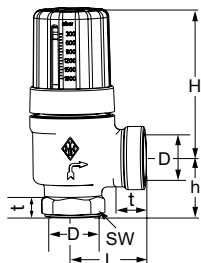
DN	D	L	H	h	SW1	Doporučený max. průtok V [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	40	85	32	32	2,0	5501-03.000	5	2 468
25	Rp1	48	90	37	39	3,5	5501-04.000	5	2 805
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-05.000	5	3 273



Šroubení s plochým těsněním

DN	D	L	H	h	SW1	SW2	SW3	Doporučený max. průtok V [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	77	85	32	32	37	32	2,0	5503-03.000	5	2 877
25	Rp1	90	90	37	39	47	41	3,5	5503-04.000	5	3 655

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



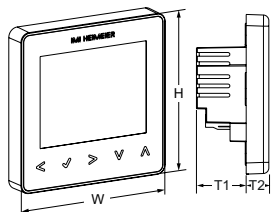
Vnitřní závit

DN	D	L	H	h	SW1	Doporučený max. průtok V [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	Rp3/4	40	85	32	32	2,0	5501-13.000	5	2 516
32	Rp1 1/4	55	90	46	50	7,0	5501-15.000	5	3 310

Termostaty neo

Inteligentní systémy regulace prostorové teploty pro otopná tělesa a podlahové vytápění

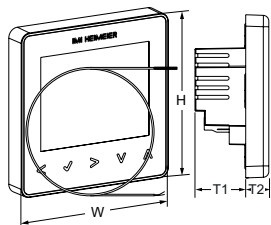
Provedení



Prostorový termostat neoStat M2

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

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	85	85	26	13	1510-01.500	1	1 370
Černá	85	85	26	13	1510-01.507	1	1 370
Stříbrná	85	85	26	13	1510-01.501	1	1 370

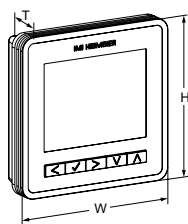


Prostorový termostat neoStat-e M2 pro elektrické podlahové vytápění

Včetně snímače teploty podlahy. (3 m kabel)

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

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	85	85	26	13	1510-02.500	1	1 370



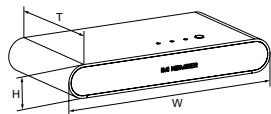
Bezdrátový prostorový termostat neoAir M3

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

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

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	90	90	23	1510-03.500	1	1 370

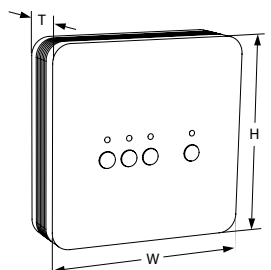
Komunikační brána



neoHub Smart Gateway (komunikační brána)

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

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Černá	170	26	91	1510-03.330	1	1 370



neoHub Mini HW komunikační brána

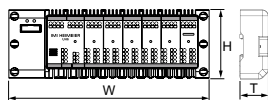
2 topné zóny a 1 zóna HW.

Montáž na stěnu.

Kompatibilní s neoAir.

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	116	116	30	1500-02.330	1	1 370

Elektroinstalační centra

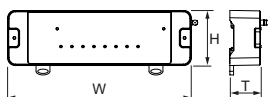


UH6 elektroinstalační centrum (kabelové)

6 zón

Kompatibilní s prostorovými termostaty pro vytápění a chlazení.

W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
265	95	60	1510-02.006	1	1 370

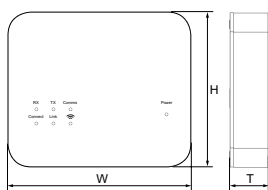


Elektroinstalační centrum UH8-RF Mini (bezdrátové)

8 zón

W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
300	90	50	1510-01.008	1	1 370

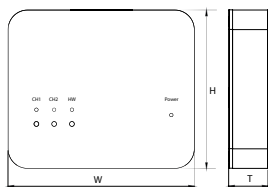
Příslušenství



RF zesilovač Boost V2

Bezdrátový zesilovač pro systémy RF a neo.

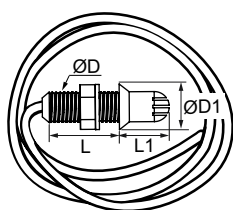
Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	108	90	24	1510-06.330	1	1 370



RF-Switch V2 přijímač

Bezdrátový přijímač pro UH8-RF Mini a neoAir.

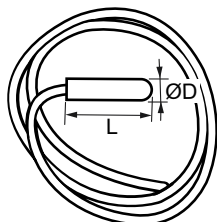
Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	108	90	24	1510-11.500	1	1 370



Kabelový snímač teploty vzduchu

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

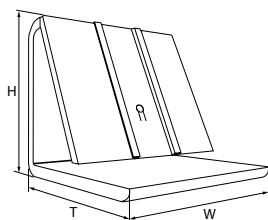
Délka kabelu [m]	L	L1	ØD	ØD1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	24,6	17,8	9,75	17,8	1510-00.983	1	1 370



Kabelový snímač teploty

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

Délka kabelu [m]	L	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	20	5	1510-01.983	1	1 370



Stojánek neoAir

Pro umístění zařízení neoAir na rovný povrch.

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	75	72	70	1510-01.200	1	1 370

Doplňkové vybavení

Pohony:

EMOtec II

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

Rozdělovače podlahového vytápění:

Dynacon Eclipse

Dynacon 150

Dynatec Eclipse

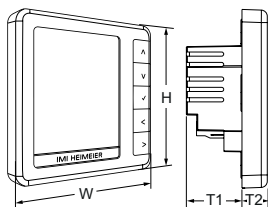
Dynalux

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

Programovatelné termostaty

Systémy regulace prostorové teploty pro otopná tělesa a podlahové vytápění

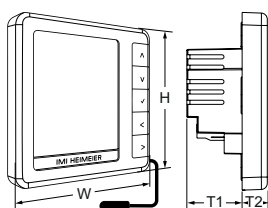
Provedení



Prostorový termostat HM-PRT

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

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	86	86	28	13	1510-07.500	1	1 370



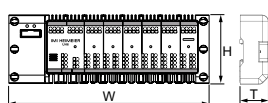
Prostorový termostat HM-PRT-e pro elektrické podlahové vytápění

Včetně snímače teploty podlahy (3 m kabel).

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

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	86	86	28	13	1511-08.500	1	1 370

Elektroinstalační centra



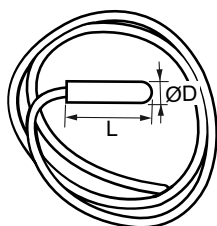
UH6 elektroinstalační centrum (kabelové)

6 zón

Kompatibilní s prostorovými termostaty pro vytápění a chlazení.

W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
265	95	60	1510-02.006	1	1 370

Příslušenství



Kabelový snímač teploty

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

Délka kabelu [m]	L	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	20	5	1510-01.983	1	1 370

Doplňkové vybavení

Pohony:

EMOtec II

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

Rozdělovače podlahového vytápění:

Dynacon Eclipse

Dynacon 150

Dynatec Eclipse

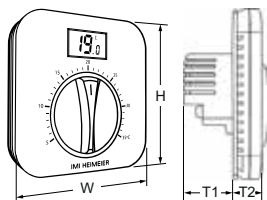
Dynalux

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

Manuální termostaty

Systémy regulace prostorové teploty pro otopná tělesa a podlahové vytápění

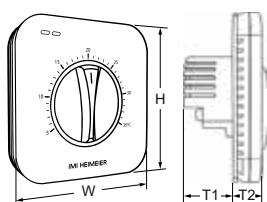
Provedení



Prostorový termostat DS1-L V2 dial

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

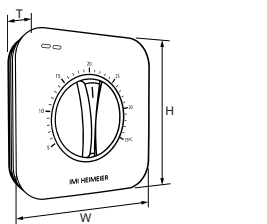
Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	92	92	28	14	1511-09.500	1	1 370



Prostorový termostat DS-SB V3 dial s funkcí útlumu

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

Barva	W	H	T1	T2	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	92	92	28	14	1511-10.500	1	1 370

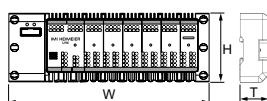


Prostorový termostat DS1 V2 dial (montáž na stěnu)

Termostat je navržen pro montáž přímo na stěnu.

Barva	W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílá	92	92	26	1510-09.500	1	1 370

Elektroinstalační centra



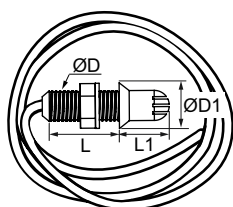
UH6 elektroinstalační centrum (kabelové)

6 zón

Kompatibilní s prostorovými termostaty pro vytápění a chlazení.

W	H	T	Objednací č.	Balení	Cena/ks
265	95	60	1510-02.006	1	1 370

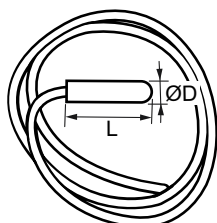
Příslušenství



Kabelový snímač teploty vzduchu

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

Délka kabelu [m]	L	L1	ØD	ØD1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	24,6	17,8	9,75	17,8	1510-00.983	1	1 370



Kabelový snímač teploty

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

Délka kabelu [m]	L	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	20	5	1510-01.983	1	1 370

Doplňkové vybavení

Pohony:

EMOtec II

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

Rozdělovače podlahového vytápění:

Dynacon Eclipse

Dynacon 150

Dynatec Eclipse

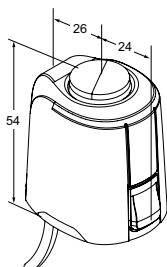
Dynalux

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

EMOtec II

Termický pohon pro otopná, vzduchotechnická a klimatizační zařízení

Provedení



EMOtec II

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

Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	342030-11111	1	1 028
230 VAC	342030-12111	1	1 028

Příslušenství



Připojení na cizí radiátorové ventily

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

Výrobce	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Danfoss RA (Ø≈20 mm)	9702-24.700	10	228
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700	10	489
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700	10	357
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700	10	602
IMI TA (M28x1,5)	9701-28.700	10	215
Herz (M28x1,5)	9700-30.700	10	357
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700	10	392
Comap (M28x1,5)	9700-55.700	10	522
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700	20	557
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700	10	477
Ista (M32x1,0)	9700-36.700	10	709
Uponor (Velta)	- rozdělovače Euro-/Kompakt nebo ventil zpátečky 17	10	444
Uponor (Velta)	- rozdělovače Provario	10	389



Připojení k otopným tělesům Ventil kompakt

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

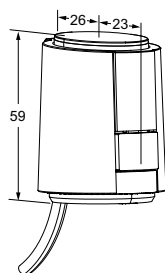
Připojovací závit M30×1,5 dle standardu IMI Heimeier.

Model	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Série 2	9703-24.700	10	87
Série 3	9704-24.700	10	96

EMO T II

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

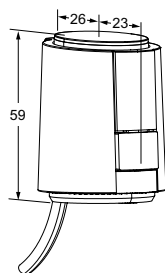
Provedení – S předmontovaným kabelem



EMO T II – 24 VAC/VDC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

Délka kabelu [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)			
1	322043-11011	1	1 197
2	322043-11012	1	1 338
5	322043-11013	1	1 809
NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-11021	1	1 517
2	322043-11022	1	1 914
NC (bez proudu uzavřen)			
1	322043-11111	1	1 112
2	322043-11112	1	1 248
5	322043-11113	1	1 666
NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-11121	1	1 462
2	322043-11122	1	1 858

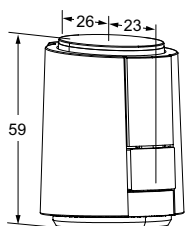


EMO T II – 230 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

Délka kabelu [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)			
1	322043-12011	1	1 197
2	322043-12012	1	1 338
5	322043-12013	1	1 809
NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-12021	1	1 517
2	322043-12022	1	1 914
NC (bez proudu uzavřen)			
1	322043-12111	1	1 112
2	322043-12112	1	1 248
5	322043-12113	1	1 666
NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-12121	1	1 462
2	322043-12122	1	1 858

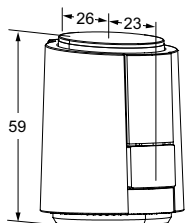
Provedení – Bez předmontovaného kabelu



EMO T II – 24 VAC/VDC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

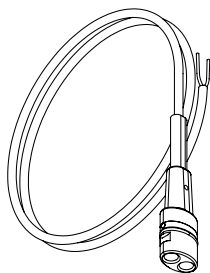
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)	322043-11000	1	1 394
NC (bez proudu uzavřen)	322043-11100	1	1 310



EMO T II – 230 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)	322043-12000	1	1 394
NC (bez proudu uzavřen)	322043-12100	1	1 310



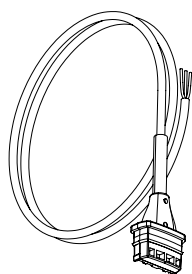
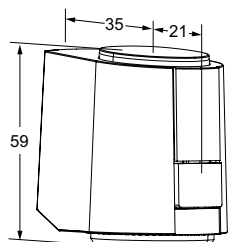
Kabely

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PVC			
1	322042-12001	1	385
2	322042-12002	1	504
5	322042-12003	1	810
10	322042-12004	1	1 195
Bez halogenů			
1	322042-12011	1	638
2	322042-12012	1	1 105
5	322042-12013	1	2 733
10	322042-12014	1	3 019

EMO TM II

Vysoce výkonný termoelektrický pohon – Pro plynulou regulaci

Provedení



EMO TM II – 24 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
NC (bez proudu uzavřen)	1 m PVC kabel součástí dodávky (nezapojený)	322043-21111	1	2 919
NC (bez proudu uzavřen)	Bez kabelu - nutno objednat samostatně	322043-21100	1	2 511

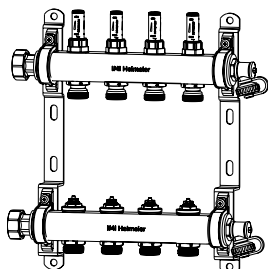
Kabely

Délka kabelu [m]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PVC			
1	322042-13001	1	864
2	322042-13002	1	1 102
5	322042-13003	1	2 040
10	322042-13004	1	2 923
Bez halogenů			
1	322042-13011	1	1 102
2	322042-13012	1	1 430
5	322042-13013	1	1 967
10	322042-13014	1	3 140

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	5 092
3	9340-03.800	1	6 400
4	9340-04.800	1	7 758
5	9340-05.800	1	8 974
6	9340-06.800	1	10 148
7	9340-07.800	1	11 314
8	9340-08.800	1	12 516
9	9340-09.800	1	13 701
10	9340-10.800	1	14 893
11	9340-11.800	1	16 066
12	9340-12.800	1	17 273

Připojovací sady

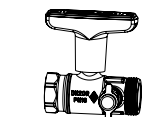
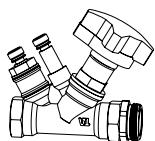


Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	2 345

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

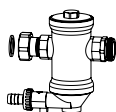
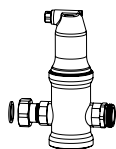


Připojovací set č.2 s vyvažovacím ventilem STAD a kulovým kohoutem Globo DN 20

včetně měřicích vsuvek pro měření tlakové difference a průtoku.

Kvs	q _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5,28	2,00	9339-02.800	1	3 994

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

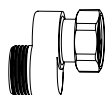


Připojovací set č.3 se Zeparo odplyňovačem v přívodu a Zeparo separátorem kalů a nečistot ve zpátečce, DN 20

Kvs	q _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	5 649

Kvs	q _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	5 649

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



S-připojení

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9339-00.362	1	4 153



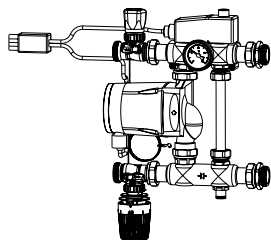
Připojovací set č.4 s kulovým kohoutem Globo DN 20 a mezikusem pro měřič tepla ve zpátečce

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

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-04.800	1	6 773

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

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

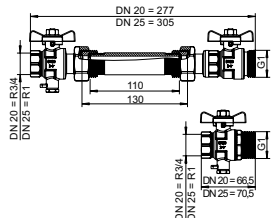


Připojovací set č.5 se směšovací stanicí

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

Minimální hloubka skříně rozdělovače: 125 mm

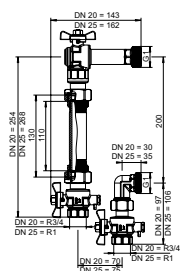
Rozsah nastavení termostatické hlavice	Rozsah nastavení havarijního termostatu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50 °C	10 - 90 °C	9339-05.800	1	29 779



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

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	7	9339-04.830	1	6 773
25	7	9339-04.832	1	6 773

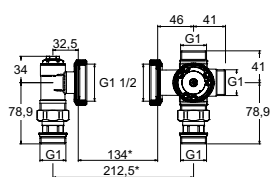
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



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

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	4,6	9339-04.831	1	6 773
25	4,6	9339-04.833	1	6 773

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



Termostatický směšovací ventil

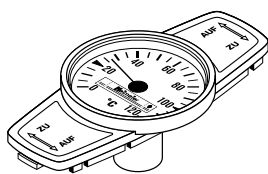
Připojení čerpadla s kulovým kohoutem.

Nastavitelná teplota 25 - 55 °C.

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	3,2	9339-15.800	1	3 782

*) 130 mm čerpadlo + 2x2 mm těsnění

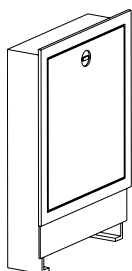
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

**Teploměr pro Globo**

vyměnitelný za krytku ovládací rukojeti.

Teplotní rozsah 0-120°C.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	331
Modrý	0600-01.380	100	331

**Skříň pro rozdělovače**

Montáž do stěny, hloubka 110-150 mm.

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

Velikost	mm x mm	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	490 x 710	9339-80.800	1	3 261
2	575 x 710	9339-81.800	1	3 507
3	725 x 710	9339-82.800	1	3 882
4	875 x 710	9339-83.800	1	4 475
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	4 824
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	5 709

Příslušenství

Prostorové termostaty:

Manuální termostaty

Programovatelné termostaty

neo

Další informace o prostorových termostatech viz. samostatné technické katalogy.

Pohony:

EMOtec II

Další informace o pohonech viz. samostatné technické katalogy.

Termostatické hlavice:

Termostatická hlavice F

Další informace o termostatické hlavici viz. samostatné technické katalogy.

**Nastavovací klíč**

Pro Eclipse. Oranžová barva.

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

**Ruční hlavice**

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

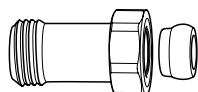
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1303-01.325	96	131



Rozvodná jednotka

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1612-00.000	1	10 876

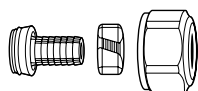


Prodloužení

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	416
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	670



Svěrné šroubení

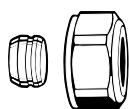
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250



Svěrné šroubení

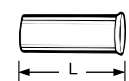
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

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.

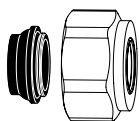
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113



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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64

**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	112
18	1313-18.351	100	135

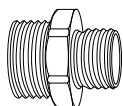
**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

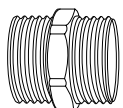
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210

**Připojovací šroubení**

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

Poniklovaná mosaz.

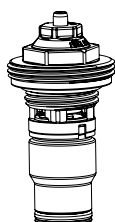
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	132

**Dvojité 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	148

**Náhradní ventilová vložka**

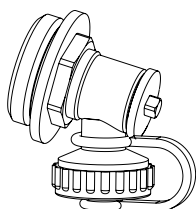
s automatickým omezením průtoku pro Dynacon Eclipse.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.300	1	749

**Indikátor průtoku Dynacon Eclipse**

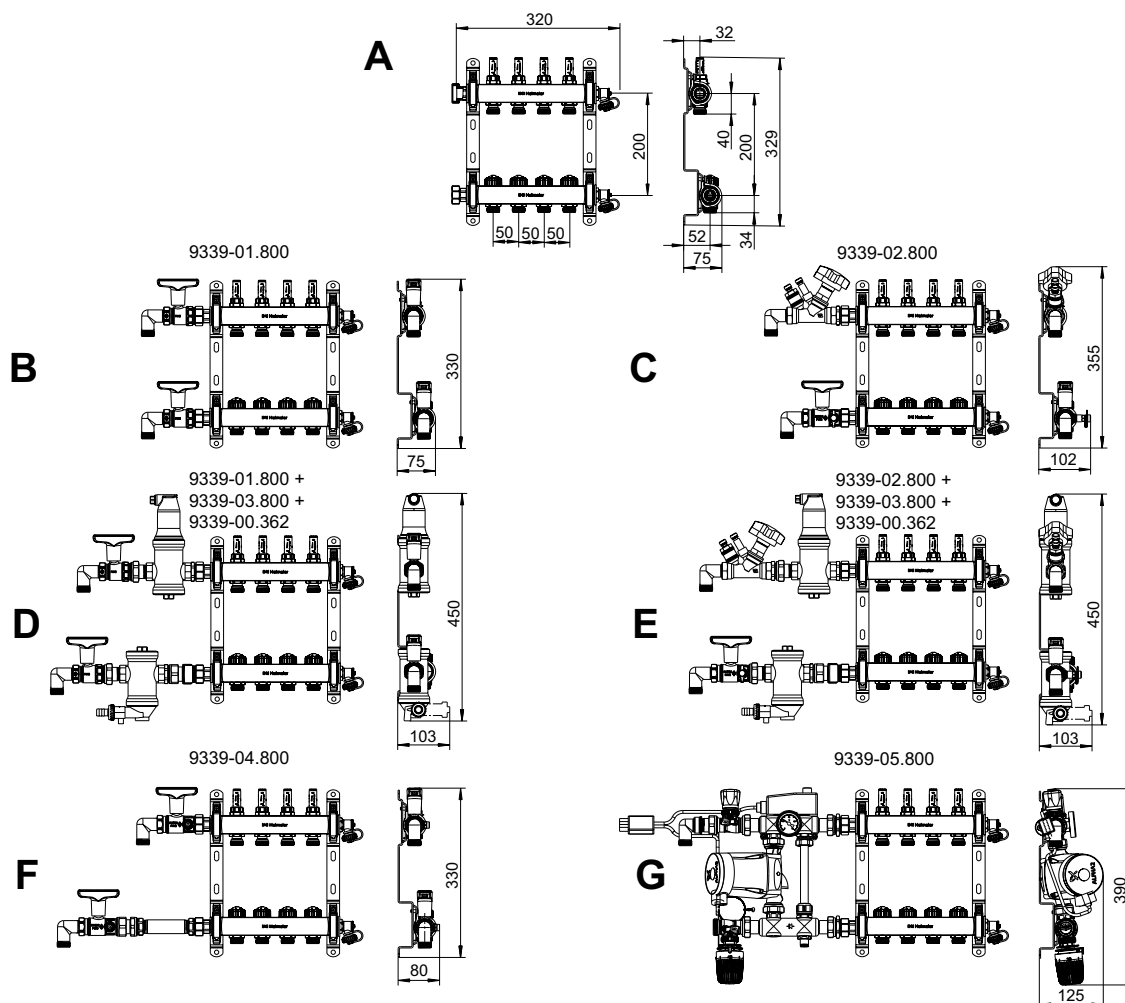
Náhradní vložka.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9340-00.101	1	509

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1"	9321-01.102	1	563

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

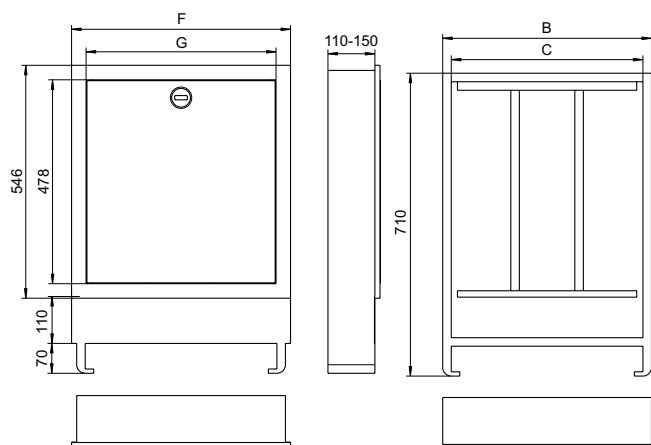


	Rozdělovač, počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Délka [mm]	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720
B	Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno *	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
	Velikost skříně	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
C	Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno *	390	440	490	540	590	640	690	740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

*) Dodáváno bez kolena

Rozměry – skříně pro rozdělovače

9339-80/81....800

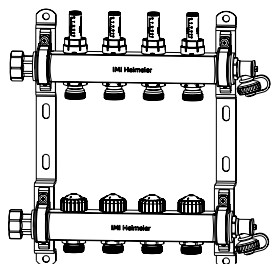


Velikost	Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm]	Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm]	B	C	F	G
Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm						
1	490 x 710	510 x 730	489	449	513	445
2	575 x 710	595 x 730	574	534	598	530
3	725 x 710	745 x 730	724	684	748	680
4	875 x 710	895 x 730	874	834	898	830
5	1025 x 710	1045 x 730	1024	984	1048	980
6	1175 x 710	1195 x 730	1174	1134	1198	1130
Poznámka: Minimální hloubka pro instalaci přípojovacího setu č. 5 je 125 mm.						

Dynalux

Podlahový rozdělovač

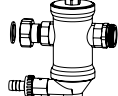
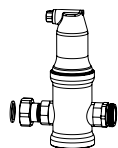
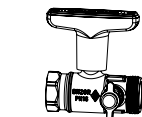
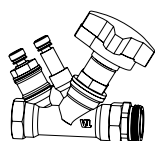
Provedení



Dynalux podlahový rozdělovač

Počet okruhů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2	9320-02.800	1	3 585
3	9320-03.800	1	4 584
4	9320-04.800	1	5 503
5	9320-05.800	1	6 476
6	9320-06.800	1	7 251
7	9320-07.800	1	8 042
8	9320-08.800	1	8 829
9	9320-09.800	1	9 699
10	9320-10.800	1	10 464
11	9320-11.800	1	11 276
12	9320-12.800	1	12 080

Připojovací sady



Připojovací set č.1 s kulovými kohouty Globo DN 20

s červenou krytkou v přívodu a modrou krytkou ve zpátečce.

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-01.800	1	2 345

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

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

včetně měřicích vsuvek pro měření tlakové difference a průtoku.

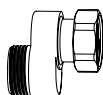
Kvs	q _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5,28	2,00	9339-02.800	1	3 994

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

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

Kvs	q _{max} [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6,72	1,25	9339-03.800	1	5 649

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

**S-připojení**

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9339-00.362	1	4 153

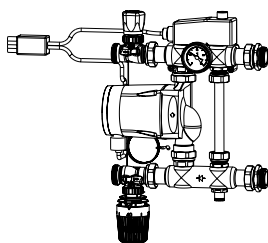
**Připojovací set č.4 s kulovým kohoutem Globo DN 20 a mezikusem pro měřič tepla ve zpátečce**

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

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

Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
9,90	9339-04.800	1	6 773

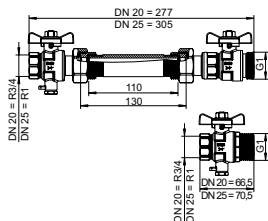
Připojovací sadu 4 lze namontovat vertikálně pomocí příslušných 1" kolen (nejsou součástí dodávky). Velikosti skříní pro rozdělovače se pak vyberou podle připojovací sady 1.

**Připojovací set č.5 se směšovací stanicí**

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

Minimální hloubka skříně rozdělovače: 125 mm

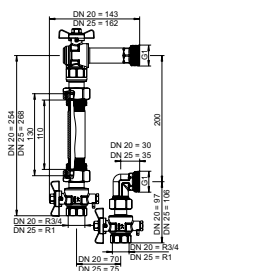
Rozsah nastavení termostatické hlavičky	Rozsah nastavení havarijního termostatu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50°C	10 - 90°C	9339-05.800	1	29 779



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

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	7	9339-04.830	1	6 773
25	7	9339-04.832	1	6 773

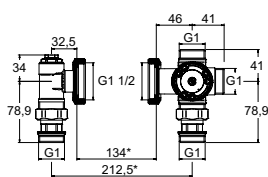
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.



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

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	4,6	9339-04.831	1	6 773
25	4,6	9339-04.833	1	6 773

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

**Termostatický směšovací ventil**

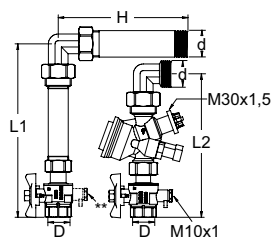
Připojení čerpadla s kulovým kohoutem.

Nastavitelná teplota 25 - 55 °C.

DN	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	3,2	9339-15.800	1	3 782

*) 130 mm čerpadlo + 2x2 mm těsnění

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



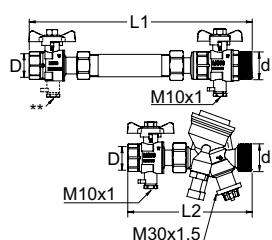
Připojovací sada TA-COMPACT-P, vertikální, pro regulaci průtoku, vč. mezikusu pro měřič tepla

Potrubní 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	7 761
20	G3/4	G1	220	180	165	1150	2,5	326040-10500	1	8 016
25 **	G1	G1	236	209	165	2150	3,1	326040-10600	1	10 406

*) DN označuje TA-COMPACT-P

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1



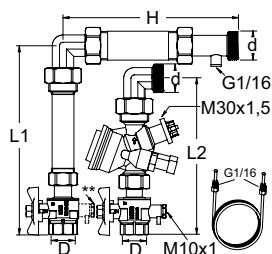
Připojovací sada TA-COMPACT-P, horizontální, pro regulaci průtoku, vč. mezikusu pro měřič tepla

Potrubní 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	7 732
20	G3/4	G1	266	148	1150	2,0	326040-10501	1	7 862
25 **	G1	G1	298	201	2150	3,0	326040-10601	1	10 580

*) DN označuje TA-COMPACT-P

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1

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


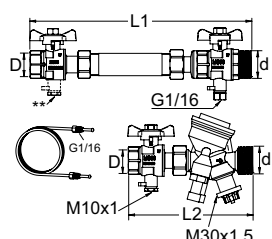
Připojovací sada TA-COMPACT-DP, vertikální, pro regulaci diferenčního tlaku, vč. mezikusu pro měřič tepla

Potrubní 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	11 112
20	G3/4	G1	220	180	204	840	2,6	326040-10502	1	11 306
25 **	G1	G1	236	209	204	1500	3,4	326040-10602	1	12 410

*) DN označuje TA-COMPACT-DP

**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1



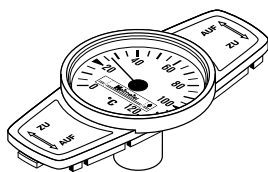
Připojovací sada TA-COMPACT-DP, horizontální, pro regulaci diferenčního tlaku, vč. mezikusu pro měřič tepla

Potrubní 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	9 854
20	G3/4	G1	266	148	840	2,0	326040-10503	1	9 915
25 **	G1	G1	298	201	1500	3,1	326040-10603	1	12 571

*) DN označuje TA-COMPACT-DP

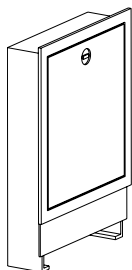
**) DN 25, kulový kohout s připojením M10x1

**Teploměr pro Globo**

vyměnitelný za krytku ovládací rukojeti.

Teplotní rozsah 0-120°C.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	331
Modrý	0600-01.380	100	331

**Skříně pro rozdělovače**

Montáž do stěny, hloubka 110-150 mm.

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

Velikost	mm x mm	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	490 x 710	9339-80.800	1	3 261
2	575 x 710	9339-81.800	1	3 507
3	725 x 710	9339-82.800	1	3 882
4	875 x 710	9339-83.800	1	4 475
5	1.025 x 710	9339-84.800	1	4 824
6	1.175 x 710	9339-85.800	1	5 709

Příslušenství

Prostorové termostaty:

Manuální termostaty

Programovatelné termostaty

neo

Další informace o prostorových termostatech viz. samostatné technické katalogy.

Pohony:

EMOtec II

Další informace o pohonech viz. samostatné technické katalogy.

Termostatické hlavice:

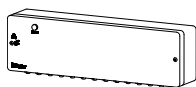
Termostatická hlavice F

Další informace o termostatické hlavici viz. samostatné technické katalogy.

**Ruční hlavice**

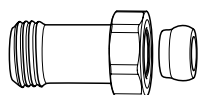
pro všechny termostatické ventily IMI Heimeier. S přímým připojením, bílá.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1303-01.325	96	131

**Rozvodná jednotka**

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	1612-00.000	1	10 876



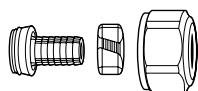
Prodloužení

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	416
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354	1	670



Svěrné šroubení

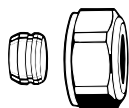
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;

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	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250



Svěrné šroubení

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

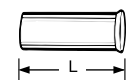
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).

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	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113

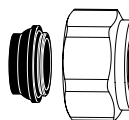


Opěrné pouzdro

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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



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	112
18	1313-18.351	100	135

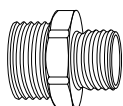
**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.

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

Poniklovaná mosaz.

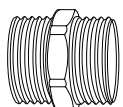
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210

**Připojovací šroubení**

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

Poniklovaná mosaz.

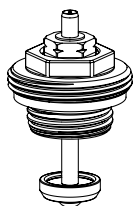
	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083	1	132

**Dvojitá vsuvka**

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

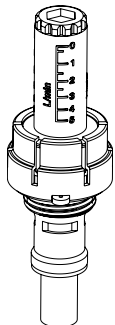
Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4 x G3/4	1321-03.081	1	148

**Náhradní ventilová vložka**

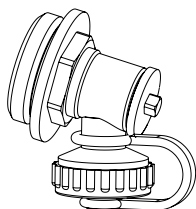
> 03.2015

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9332-00.300	1	393

**Indikátor průtoku**

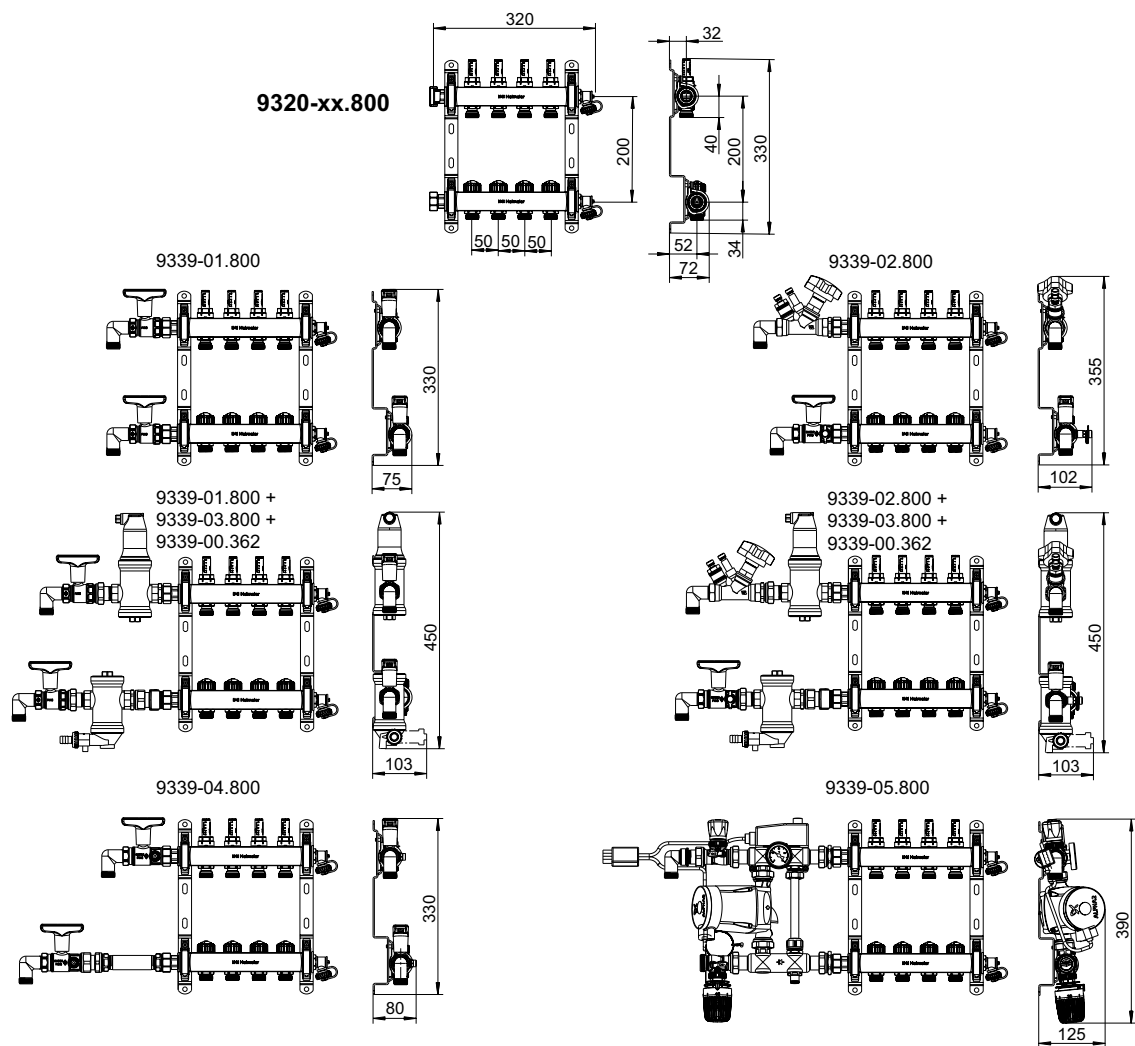
pro Dynalux.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9321-00.101	1	542

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1"	9321-01.102	1	563

Rozměry – rozdělovač a přípojovací sady

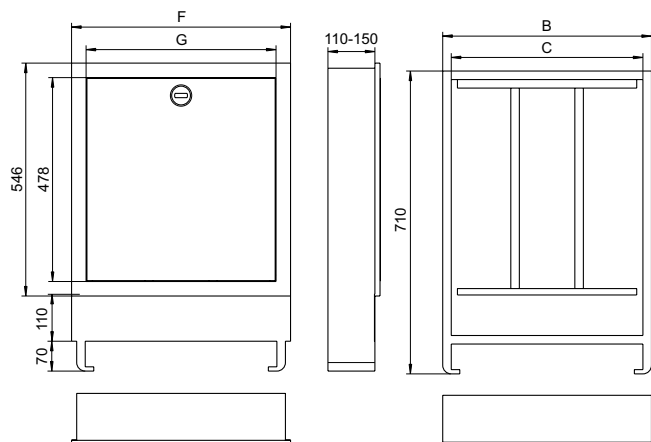


Rozdělovač, počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Délka [mm]	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720
Délka, včetně sady 1 + 50 mm koleno *	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
Velikost skříně	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Délka, včetně sady 2 + 50 mm koleno *	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	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 směr. stanice	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
Velikost skříně	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6

*) Dodáváno bez kolena

Rozměry – skříně pro rozdělovače

9339-80/81...800



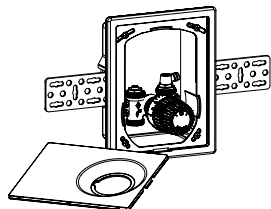
Velikost	Skříně pro rozdělovače Šířka x Výška [mm]	Konstrukce skořepiny Šířka x Výška [mm]	B	C	F	G
Montáž do stěny, instalační hloubka 110 - 150 mm						
1	490 x 710	510 x 730	489	449	513	445
2	575 x 710	595 x 730	574	534	598	530
3	725 x 710	745 x 730	724	684	748	680
4	875 x 710	895 x 730	874	834	898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

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

Multibox Eclipse

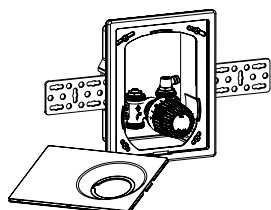
Individuální přímočinná regulace podlahového vytápění s automatickým omezovačem průtoku

Provedení



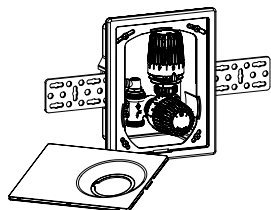
Multibox Eclipse K s termostatickým ventilem

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9318-00.800	1	3 398



Multibox Eclipse RTL s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a RTL termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9319-00.800	1	3 398



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

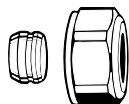
Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016)	9317-00.800	1	5 486

Příslušenství



Nastavovací klíč Pro Eclipse. Oranžová barva.

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



Svěrné šroubení

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

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

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

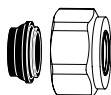
U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

Ø trubky	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113

**Opěrné pouzdro**

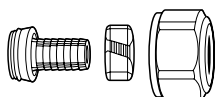
Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.
Mosaz.

Ø trubky	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64

**Svěrné šroubení**

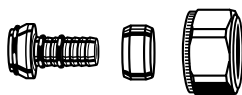
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Měkce těsnící. Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	112
18	1313-18.351	100	135

**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	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250

**Svěrné šroubení**

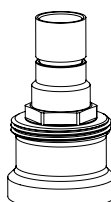
Pro vícevrstvé trubky podle DIN 16836.
Připojení vnějším závitem G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210

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

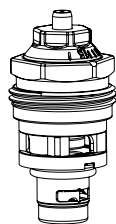
Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	664
30	2201-30.700	1	801
Černý plast			
15	2001-15.700	1	142
30	2002-30.700	1	130

**Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Eclipse RTL**

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.
Poniklovaná mosaz.

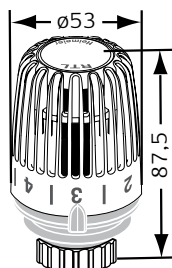
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	469



Náhradní ventilová vložka

s automatickým omezením průtoku pro Eclipse.

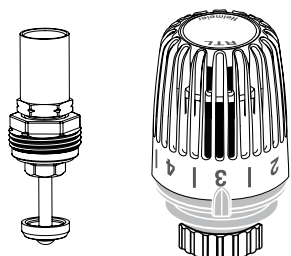
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	3930-02.300	1	756



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

Bílý RAL 9016.

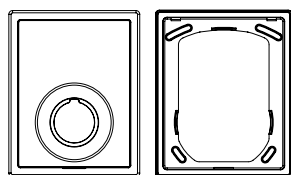
Rozsah nastavení	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	1	1 253



RTL vrchní část ventilu a RTL termostatická hlavice

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

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
RTL vrchní část ventilu	9303-00.300	1	1 428
RTL termostatická hlavice	6500-00.500	20	1 124

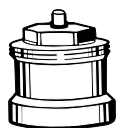


Rámeček a krycí deska

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

Barva	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Bílý RAL 9016	9300-00.800	10	406

Příslušenství



Prodloužení vřetene termostatické hlavice K pro Multibox K-RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	664
30	2201-30.700	1	801
Černý plast			
15	2001-15.700	1	142
30	2002-30.700	1	130



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox 4 RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

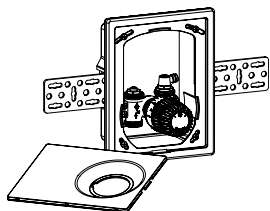
Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	469

Multibox K, RTL a K-RTL

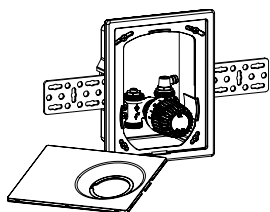
Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



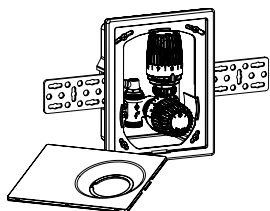
Multibox K
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9302-00.800	1	3 175



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	3 131
Kryt a RTL termostatická hlavice pochromované	9304-00.801	1	4 818



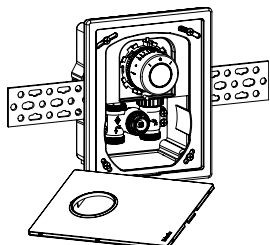
Multibox K-RTL
s termostatickým ventilem a omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická K hlavice bílé (RAL 9016)	9301-00.800	1	5 082
Kryt a termostatická K hlavice K pochromované	9301-00.801	1	6 947

Multibox F

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



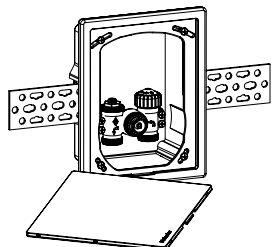
Multibox F
s termostatickým ventilem

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9306-00.800	1	4 562

Multibox C/E a C/RTL

Individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

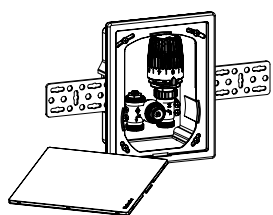
Provedení



Multibox C/E

s termostatickým vrchním dílem pro pohon nebo dálkové ovládání

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt bílý (RAL 9016)	9308-00.800	1	2 279

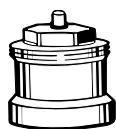


Multibox C/RTL

s omezovačem teploty zpátečky (RTL)

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt bílý (RAL 9016)	9303-00.800	1	3 131

Příslušenství



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

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

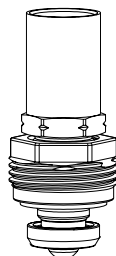
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz			
20	2201-20.700	1	664
30	2201-30.700	1	801
Černý plast			
15	2001-15.700	1	142
30	2002-30.700	1	130



Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace. Poniklovaná mosaz.

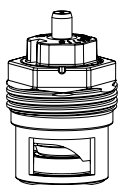
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	469



Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL od 08.2013

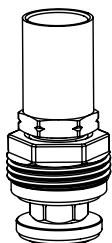
pro ventilové tělesa s označením II.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1305-02.300	1	799



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

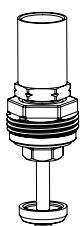
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	3700-02.300	1	433



Speciální ventilová vložka pro Multibox RTL až do 08.2013

Používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

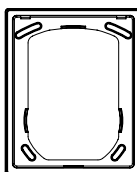
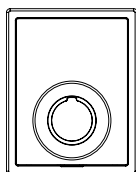
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	9304-03.300	1	1 483



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	1 428
RTL termostatická hlavice	6500-00.500	20	1 124



Rámeček a krycí deska

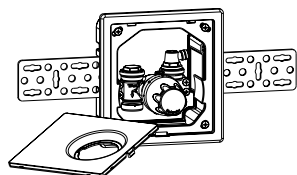
Náhradní díl pro Multibox K/Multibox Eclipse K, Multibox RTL/Multibox Eclipse RTL a Multibox K-RTL/Multibox Eclipse K-RTL.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bílý RAL 9016	9300-00.800	10	406

Multibox Mini

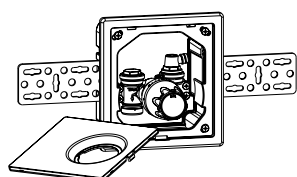
Kompaktní individuální přímočinná regulace okruhů podlahového vytápění

Provedení



Multibox Mini DX
s termostatickým ventilem

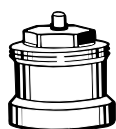
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kryt a termostatická hlavice bílé (RAL 9016)	9305-00.800	1	3 131



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	3 131

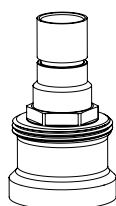
Příslušenství



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	664
30	2201-30.700	1	801
Černý plast			
15	2001-15.700	1	142
30	2002-30.700	1	130

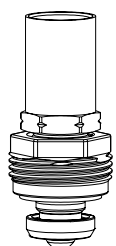


Prodloužení vřetene omezovače RTL pro Multibox Mini RTL

Pokud je překročena maximální hloubka instalace.

Poniklovaná mosaz.

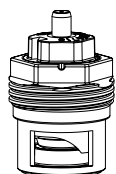
L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	469



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	799



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

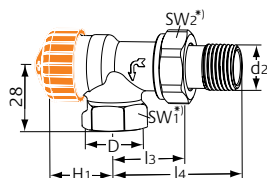
pro ventilové tělesa s označením II.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
3700-02.300	1	433

RTL

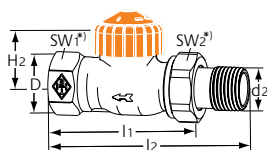
Omezovač teploty zpátečky

Provedení – RTL s automatickým omezením průtoku (Eclipse)



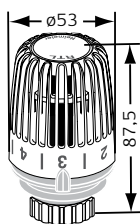
Axiální

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	1	1 177



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	1	1 177

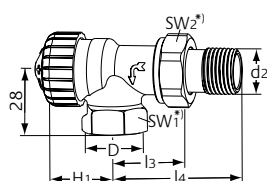


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

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

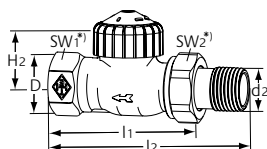
Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	1	1 253

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



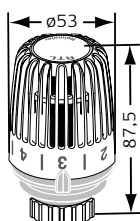
Axiální

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	1	748



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	1	748

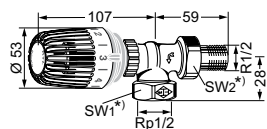


RTL Termostatická hlavice pro omezení teploty zpátečky

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

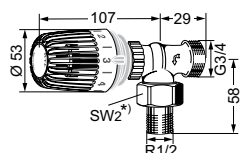
Rozsah nastavení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0 °C - 50 °C	6510-00.500	1	1 253

Provedení - bez přednastavení



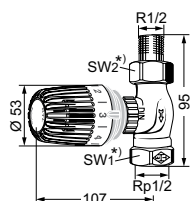
Axiální

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9173-02.800	5	1 729



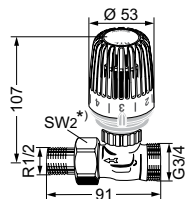
Axiální

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9153-02.800	5	1 366



Přímé

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/2	2,00	9174-02.800	5	1 749



Přímé

Připojení	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	2,00	9154-02.800	5	1 547

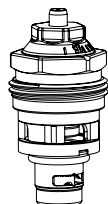
*) SW1: 27 mm; SW2: 30 mm

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.

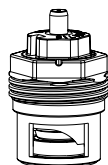
Příslušenství



Eclipse s automatickým omezením průtoku

Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

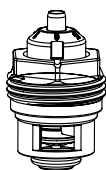
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3930-02.300	1	756



V-exact II s plynulým přesným nastavením

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

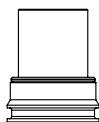
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15, 20	3700-02.300	1	433

**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.

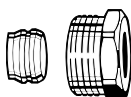
Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10, 15 (také pro V-exakt DN 20)	3502-24.300	1	436

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	260

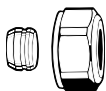
**Svěrné šroubení**

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	64
16	2201-16.351	100	91

**Svěrné šroubení**

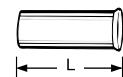
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.

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.

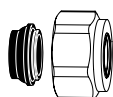
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113

**Opěrné pouzdro**

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

Mosaz.

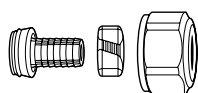
Ø trubky	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	25,0	1300-12.170	1	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



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	112
18	1313-18.351	100	135



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.

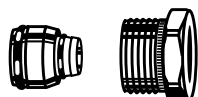
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250



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	210



Svěrné šroubení

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

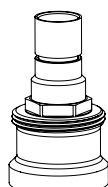
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1335-16.351	100	248



RTL termostatická hlavice

náhradní díl pro RTL bez přednastavení.

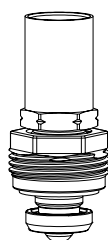
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
bílá RAL 9016	6500-00.500	20	1 124



Prodloužení vřetene pro RTL

Poniklovaná mosaz.

L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	9153-20.700	1	469



Ventilová vložka RTL

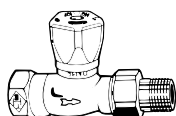
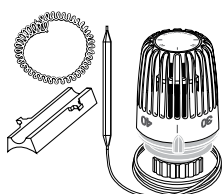
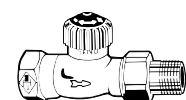
pro ventily vyrobené od 2012 (s označením II na těle ventilu) s délkou mosazného pouzdra 25 mm.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
1305-02.300	1	799

Regulační sada pro soustavy podlahového vytápění

Pro stálou regulaci teploty přírodní teplotonosné látky

Provedení



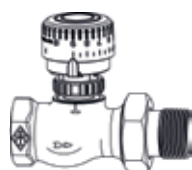
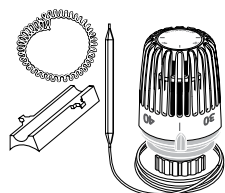
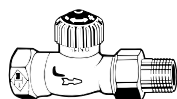
Sada 1 - 4

Sada 1 - pro podlahovou plochu do 45 m²

Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		10 (3/8")	2242-01.000			
Mikrotherm regulační ventil		15 (1/2")	0122-02.500			
Termostatická hlavice s příloženým čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložený bezpečnostní termostat	20-90°C 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	4 658

Sada 2 - pro podlahovou plochu do 85 m²

Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		15 (1/2")	2242-02.000			
Mikrotherm regulační ventil		20 (3/4")	0122-03.500			
Termostatická hlavice s příloženým čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložený bezpečnostní termostat	20-90°C 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	3 878


Sada 3 - pro podlahovou plochu do 120 m²

Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		20 (3/4")	2242-03.000			
Mikroterm regulační ventil		25 (1")	0122-04.500			
Termostatická hlavice s příložným čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložný bezpečnostní termostat	20-90°C NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-03.000	1	5 549

Sada 4 - pro podlahovou plochu do 160 m²

Jednotlivé díly	Rozsah nastavení	DN	Jednotlivé díly č.	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Radiátorový ventil		25 (1")	2202-04.000			
Mikroterm regulační ventil		32 (1 1/4")	0122-05.500			
Termostatická hlavice s příložným čidlem	20-50°C		6402-00.500			
Elektrický příložný bezpečnostní termostat	20-90°C NC 1-2: 16(2,5)A/250V AC; NO 1-3: 2,5A/250V AC		1991-00.000			
Kompletní sada				9690-04.000	1	6 433

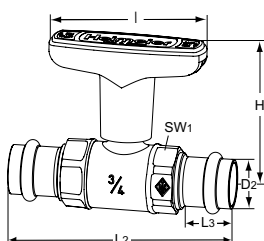
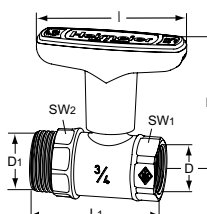
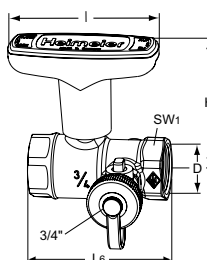
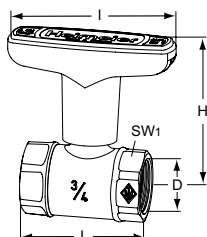
Havarijní příložný termostat

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	1 250

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	458
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000	20	502
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000	20	664
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000	10	962
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000	2	1 376
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000	2	2 023

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	1 055
20	Rp3/4	73	81	72,0	14,0	0615-03.000	1	1 104
25	Rp1	82	81	74,5	25,0	0615-04.000	1	1 204
32	Rp1 1/4	92,5	81	78,0	42,0	0615-05.000	1	1 473
40	Rp1 1/2	104	120	111,5	65,0	0615-06.000	1	2 111
50	Rp2	118	120	116,5	100,0	0615-08.000	1	2 834

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	475
20	Rp3/4	G1	69,0	81	72,0	14,0	0601-03.000	4	562
25	Rp1	G1 1/4	78,5	81	74,5	25,0	0601-04.000	4	716
32	Rp1 1/4	G1 1/2	89,5	81	78,0	42,0	0601-05.000	4	1 127

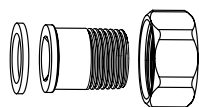
S lisovacím připojením Viega SC-Contur

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	764
20	22	115	23	81	72,0	14,0	0602-22.000	10	994
25	28	129	23	81	74,5	25,0	0602-28.000	5	1 583
32	35	139	25	81	78,0	42,0	0602-35.000	5	2 486

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

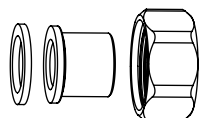


Šroubení se závitovou vsuvkou

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	180
32,5	20	R3/4	0601-03.350	1	191
35	25	R1	0601-04.350	1	302
38,5	32	R1 1/4	0601-05.350	1	598

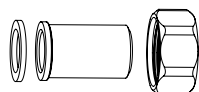


Šroubení se vsuvkou pro pájení

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	118
25	20	22	0601-22.352	1	191
29	25	28	0601-28.352	1	299

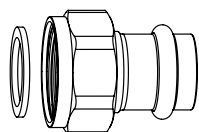


Šroubení se vsuvkou pro navaření

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	164
42	20	26,8	0601-03.353	1	250
47	25	33,2	0601-04.353	1	338
47	32	41,8	0601-05.353	1	638



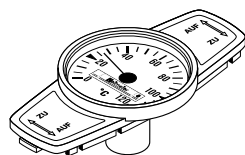
Šroubení s lisovacím připojením

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	273
39	20	22	0675-22.356	1	296
44	32	35	0675-35.356	1	497



Teploměr

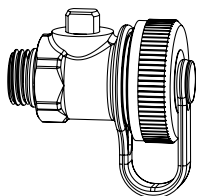
vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojetí.

Teplotní rozsah 0-120°C.

DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený			
10-32	0600-00.380	100	331
40-50	0600-06.380	50	473
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	331
40-50	0600-07.380	50	473

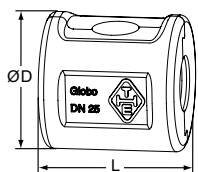
**Náhradní rukojeť**

Pro	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	204
Globo H, D	40-50	0600-06.520	1	243

**Plnicí a vypouštěcí kulový kohout**

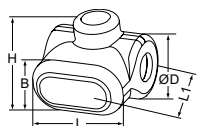
Vyrobený z mosazi, s připojením na 3/4" hadici a víčkem s těsněním. Připojovací závit G1/4 s těsnícím O-kroužkem. Max. provozní teplota 110 °C.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
0615-00.100	1	205

**Tepelná izolace**

Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

DN Globo	L	Ø D	Objednací č.	Balení	Cena/ks
S vnitřním závitem/lisovacími koncovkami					
10, 15	74	62	0600-02.553	1	164
20	74	76	0600-03.553	1	205
25	83	84	0600-04.553	1	267
32	92	103	0600-05.553	1	352
40	106	115	0600-06.553	1	432
50	122	136	0600-08.553	1	522
S vnějším/vnitřním závitem					
15	81	62	0601-02.553	1	164
20	90	76	0601-03.553	1	205
25	104	83	0601-04.553	1	267
32	112	103	0601-05.553	1	352

**Tepelná izolace**

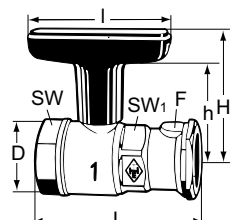
pro Globo s vypouštěním.
Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

DN	L	L1	Ø D	H	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	92	94	61	78	56	0615-02.553	1	188
20	101	100	65	83	56	0615-03.553	1	239
25	112	117	86	95	63	0615-04.553	1	310
32	122	130	103	107	63	0615-05.553	1	398
40	134	145	118	143	71	0615-06.553	1	486
50	146	167	146	162	71	0615-08.553	1	582

Globo P, P-S

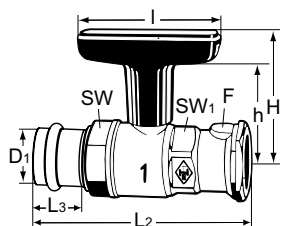
Kulový kohout pro připojení k čerpadlu

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	764
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000	10	1 072
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	0620-45.000	20	996
Globo P-S s gravitační klapkou										
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	0630-04.000	20	1 023
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000	10	1 337
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000	20	1 261



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	1 224
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000	5	1 833
Globo P-S s gravitační klapkou											
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000	5	1 485
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000	5	2 232

Příslušenství

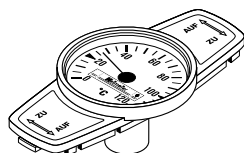


Tepelná izolace

Vyrobena z EPP.

Požární odolnost B2.

Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1" x 1"	0600-04.553	1	267
1 1/4" x 1 1/4"	0600-05.553	1	352
1 1/4" x 1"	0620-45.553	1	267



Teploměr

Vyměnitelný za červenou krytku ovládací rukojeti.

Teplotní rozsah 0-120°C.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červený	0600-00.380	100	331
Modrý	0600-01.380	100	331



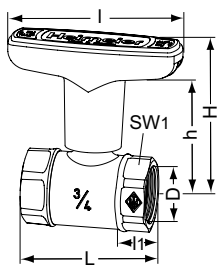
Náhradní rukojeť

Pro	DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520	1	204

Globo S

Bronzový kulový kohout pro vysoké teploty

Provedení



S vnitřním závitem

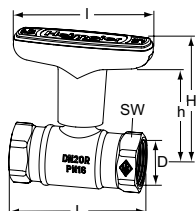
DN	D	L	I	I1	H	Kvs	h	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	Rp 1/2	56,0	81	10,0	69,0	6,0	54,0	0645-02.000	1	485
20	Rp 3/4	58,5	81	11,0	72,0	14,0	55,5	0645-03.000	1	580
25	Rp 1	67,5	81	13,0	74,5	25,0	58,0	0645-04.000	1	767
32	Rp 1 1/4	76,5	81	13,5	78,0	42,0	61,5	0645-05.000	1	1 109

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

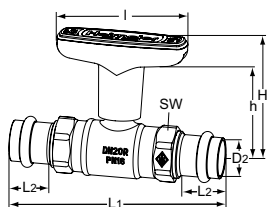
Bronzový kulový kohout pro pitnou vodu

Provedení



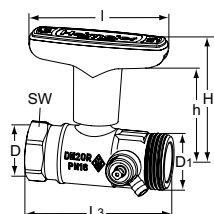
S vnitřním závitem

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	516
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0	0670-03.000	20	634
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0	0670-04.000	20	827
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	0670-05.000	10	1 181
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0	0670-06.000	1	1 697
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0	0670-08.000	1	2 499



S lisovacím připojením Viega SC-Contur

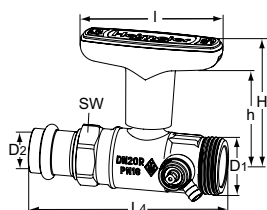
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000	10	858
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000	10	1 137
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000	5	1 749
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000	5	2 718



S vnitřním/vnějším 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	1 235
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	0675-03.000	1	1 334
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	0675-04.000	1	1 572
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	0675-05.000	1	1 900



S lisovacím připojením Viega SC-Contur/S vnějším závitem

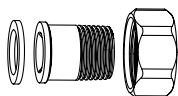
S vypouštěním

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	1 456
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	0676-22.000	1	1 640
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	0676-28.000	1	2 094
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	0676-35.000	1	2 899

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.

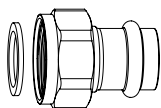
Příslušenství



Šroubení se závitovou vsuvkou

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem. Bronz.

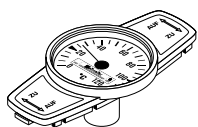
L [mm]	DN Globo		Objednací č.	Balení	Cena/ks
26,5	15	R1/2	0675-02.350	1	328
35,5	20	R3/4	0675-03.350	1	453
37,5	25	R1	0675-04.350	1	680



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	273
39	20	22	0675-22.356	1	296
44	32	35	0675-35.356	1	497



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	331
40-50	0600-06.380	50	473
Modrý			
10-32	0600-01.380	100	331
40-50	0600-07.380	50	473



Tepelná izolace

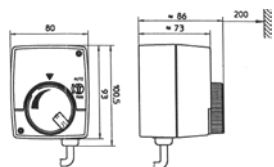
Vyrobeno z EPP. Požární odolnost B2.

DN Globo	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Bez vypouštění			
15	0670-02.553	1	164
20	0670-03.553	1	205
25	0670-04.553	1	267
32	0670-05.553	1	352
40	0670-06.553	1	422
50	0670-08.553	1	504

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	8 143
24 V	0600-01.700	1	7 950

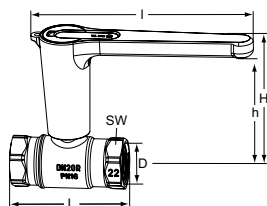
Dodáváno bez kulového kohoutu.

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	1 746
20	Rp3/4	75	149	91,1	78,1	14,0	32701010508	1	1 827
25	Rp1	90	149	93,6	80,6	25,0	32701010608	1	2 271
32	Rp1 1/4	95	149	97,1	84,1	42,0	32701010708	1	2 882
40	Rp1 1/2	100	203	124,5	111,5	65,0	32701010808	1	3 862
50	Rp2	118	203	129,5	116,5	100,0	32701010908	1	5 425

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.

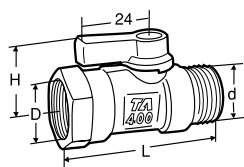
Požární odolnost B2.

DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	0670-02.553	1	164
20	0670-03.553	1	205
25	0670-04.553	1	267
32	0670-05.553	1	352
40	0670-06.553	1	422
50	0670-08.553	1	504

TA 400

Kulový kohout – DN 10-15

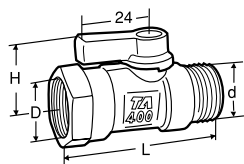
Provedení



S vnitřním/vnější závitem

S modrou rukojetí

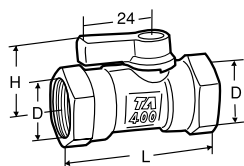
DN	D	d	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	G3/8	53	25	4.5	58 400-610	40	886
15	G1/2	G1/2	59	25	4.5	58 400-615	40	973



Šroubení s koncovkou na ploché těsnění (např. FPL poloviční spojkou)

S černou rukojetí

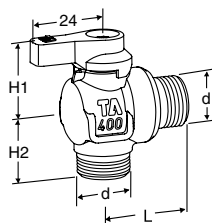
DN	D	d	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	R1/2	62	25	4.5	58 410-615	40	947



S vnitřním závitem

S modrou rukojetí

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	52	25	4.5	58 403-610	10	1 143
15	G1/2	66	25	4.5	58 403-615	40	1 193



S vnějším závitem

S modrou rukojetí

DN	d	L	H1	H2	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G3/8	27	25	22	2.0	58 407-610	10	1 680
15	G1/2	27	25	24	2.0	58 407-615	10	1 680

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

Příslušenství



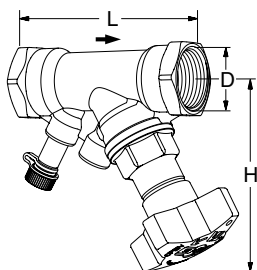
Rukojeť

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Modrá	58 409-001	50	111
Červená	58 409-002	50	137
Černá	58 409-003	50	123

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

Provedení

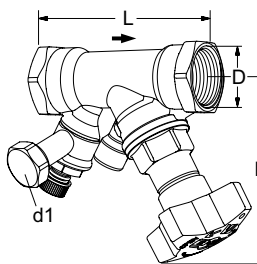


Bez vypouštění

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	1 676
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	1 737
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	2 039
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	2 804
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	3 455
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	4 432



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

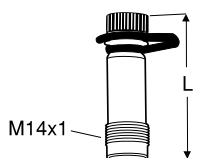
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 209
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 270
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 582
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	3 391
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	4 047
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	4 650
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	2 257
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	2 320
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	2 631
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-232	5	3 441
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-240	5	4 097
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-250	4	4 700

→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

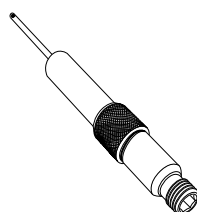


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	380
103	52 179-015	1	473



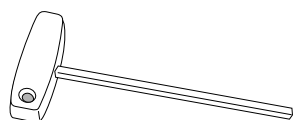
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

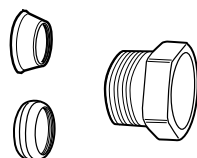
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	864



Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	629

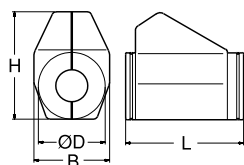


Svěrné šroubení KOMBİ

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	614
G1/2	12	53 235-111	100	161
G1/2	14	53 235-112	100	375
G1/2	15	53 235-113	100	162
G1/2	16	53 235-114	100	196
G3/4	15	53 235-117	100	778
G3/4	18	53 235-121	100	472
G3/4	22	53 235-123	100	321



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

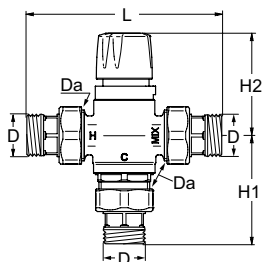
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	848
25	175	142	94	103	52 189-625	35	887
32	195	156	106	103	52 189-632	30	918
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 021
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 168

TA-MIX

Termostatický směšovací ventil

Provedení



TA-Mix s šroubení

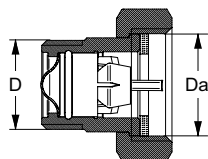
Vnější závit dle ISO 228

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		4 912

*) 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.

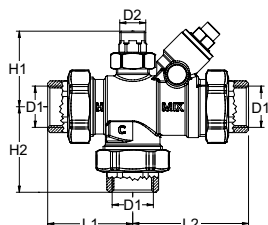
Vnější závit dle ISO 228.

D	Da	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	G3/4	344010-30400		69 198

TA-MATIC

Termostatický směšovací ventil pro teplou vodu

Provedení



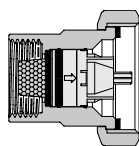
TA-MATIC – 35-65°C

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	29 976
25	G1	G1/2	69	93	61	69	4	17	1,3	344010-20605	1	33 639
32	G1 1/4	G1/2	83	109	66	83	8,4	22	2,1	344010-20704	1	36 993
40	G1 1/2	G1/2	93	127	75	93	12	30	2,4	344010-20805	1	56 717
50	G2	G1/2	119	159	85	119	16,3	40	3,0	344010-20907	1	69 198

Příslušenství



Šroubení s vnitřním závitem s filtrem a zpětným ventilem

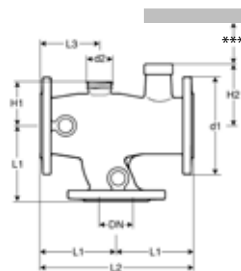
Pro výměnu stávajícího šroubení na vstupu pro ochranu proti zpětnému toku.

Pro ventil DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	359010-10568	1	4 548
25	359010-10606	1	6 078
32	359010-10722	1	6 669
40	359010-10803	1	9 557
50	359010-10902	1	12 042

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	185 722
65	55	45-65	185	G1 1/2	145	290	112	82	121	23	52 745-565	1	185 722
80	55	45-65	200	G2	155	310	124	92	127	28	52 745-580	1	205 429

*) Standardní směšovací teplota

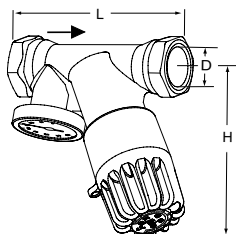
**) Nastavitelný teplotní rozsah

***) Minimální výška 100 mm

TA-Therm ZERO

Termostatický ventil pro cirkulaci teplé vody

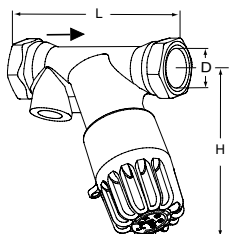
Provedení



S teploměrem

Přednastaven na 55 °C

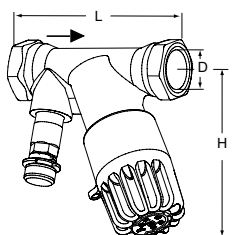
DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,45	52 820-015	15	5 445
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,50	52 820-020	15	5 720



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	5 018
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,48	52 820-120	15	5 291



S měřicí vsuvkou

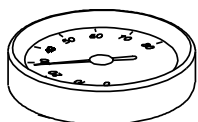
Přednastaven na 55 °C

DN	D	L	H*	Kv _{nom}	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	86	90	0,30	1,1	0,47	52 820-815	15	5 416
20	G3/4	92	90	0,30	1,1	0,54	52 820-820	15	6 051

*) Maximální výška

TA-Therm je možné k měděným a přesným ocelovým trubkám připojit pomocí KOMBI svěrných šroubení. Kontaktujte prosím IMI.

Příslušenství



Teploměr

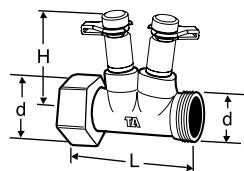
0-100 °C

ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
41	50 205-003	15	650

TA Loop

Měřicí clona

Provedení

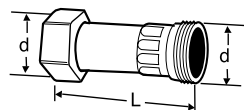


Měřicí clona

přímá s převlečnou maticí

DN	d	L	H	Rozsah průtoků* [l/h]	Kv _{signal}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	M22x1,5	52	50	290-750	2.36	50 693-122	10	1 458

*) Rozsah průtoků pro Δp 1,5-10 kPa.



Adaptér

s převlečnou maticí

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M22x1,5	52	50 694-122	10	1 458

TA Loop lze připojit svěrným šroubením FPL M22x1,5 (viz. katalogový list FPL spojky)

Vyvažování, regulace a pohony



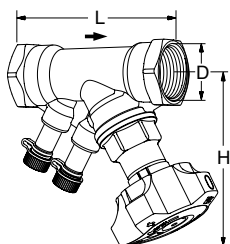
Vyvažování, regulace a pohony

Vyvažovací ventily	157	Standardní regulační ventily	198	TA-Slider 750 Fail-safe Plus	263
Vyvažovací ventily	157	CV216/316 RGA	198	TA-Slider 750 2T Plus	264
STAD – PN 25	157	CV206/216 GG, CV306/316 GG	201	TA-Slider 750 Fail-safe 2T Plus ..	266
STAD-B	158	CV216/316, 225/325,	210	TA-Slider 1600	268
STAD-D	159	240/340 S/E	210	TA-Slider 1600 Fail-safe Plus	270
STAD-C	160	BR12WT	221	TA-Slider 1600 2T Plus	271
STAD-R	160	TA-6-cestný ventil	223	TA-Slider 1600 Fail-safe 2T Plus ..	273
TBV	161	TA-Sixline	227	TA-TRI	275
STAF, STAF-SG	161			TA-MC55Y, TA-MC55	276
STAF-R	163			TA-MC100	277
STAG	163	Chytrá regulace	230	TA-MC160	278
TA-BVS 240/243	164	Chytré ventily	230	TA-MC253 SE	279
TA-BVS 140/143	166	TA-Smart	230		
Příslušenství – Vyvažovací	168	TA-Smart Fail-safe	234	Regulátory tlaku	280
Regulační šroubení	173	TA-Smart-Dp	238	Regulátory tlakové difference	280
STK	173	Chytré senzory	242	STAP – DN 15-50	280
		TA-Sense-Dp	242	STAP – DN 65-100	282
				TA-PILOT-R	283
Regulační ventily	174	Elektrické pohony	243	DA 516	287
Měřicí clona	174	Elektrické pohony	243	DAF 516	292
MDFO	174	EMO T II	243	Kombinovaný regulátor Δp ,	297
Uzavírací ventily	176	EMO TM II	245	vyvažovací a regulační ventil	297
STS	176	TA-Slider 160	246	TA-COMPACT-DP	297
Kombinované regulační a vyvažovací	178	TA-Slider 160 KNX	248	Přepouštěcí ventily	302
TBV-C	178	TA-Slider 160 BACnet/Modbus ..	249	BPV	302
TBV-CM	182	TA-Slider 160 Fail-safe	251	Regulátory tlakové difference	303
TA-Nano Plus	183	TA-Slider 160 T-2T	252	PM 512	303
Kombinované regulační a vyvažovací	187	TA-Slider 500	254		
TA-Modulator	187	TA-Slider 500 BACnet/Modbus ..	256	Měřicí nástroje	306
KTM 512	193	TA-Slider 500 Fail-safe	258	Vyvažovací přístroje	306
		TA-Slider 500 T-2T	259	TA-SCOPE	306
		TA-Slider 750	261	Tlakové snímače	310
				TA Link	310

STAD – PN 25

Vyvažovací ventily DN 10-50, PN 25

S vnitřní závit

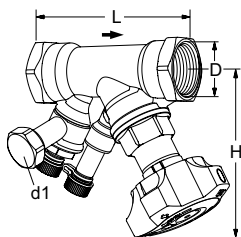


Bez vypouštění

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	2 157
15*	G1/2	84	100	2,56	0,47	52 851-015	10	2 163
20*	G3/4	94	100	5,39	0,55	52 851-020	10	2 462
25	G1	105	105	8,59	0,68	52 851-025	10	2 630
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,0	52 851-032	5	3 339
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,4	52 851-040	5	4 254
50	G2	155	120	32,3	2,0	52 851-050	4	5 219



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
10*	G3/8	73	100	1,36	0,53	52 851-610	10	2 626
15*	G1/2	84	100	2,56	0,56	52 851-615	10	2 608
20*	G3/4	94	100	5,39	0,64	52 851-620	10	2 822
25	G1	105	105	8,59	0,77	52 851-625	10	3 163
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,1	52 851-632	5	3 670
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,5	52 851-640	5	4 556
50	G2	155	120	32,3	2,1	52 851-650	4	5 818

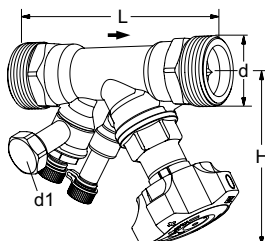
→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

POZN: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacích přístrojích (TA-SCOPE) bude nový STAD, verze PN 25, označen jako STAD*.

S vnější závit (STADA)



S vypouštěním

Vnější závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle DIN 3546.

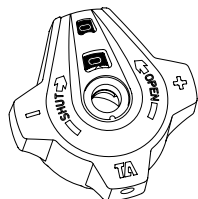
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
10	G1/2	95	100	1,36	0,56	52 852-610	10	3 776
15	G3/4	108	100	2,56	0,61	52 852-615	10	3 797
20	G1	122	100	5,39	0,74	52 852-620	10	3 929
25	G1 1/4	137	105	8,59	1,0	52 852-625	10	4 625
32	G1 1/2	157	110	14,2	1,4	52 852-632	5	6 022
40	G 2	166	120	19,3	2,1	52 852-640	5	7 375
50	G2 1/2	200	120	32,3	3,0	52 852-650	4	12 899

→ = 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



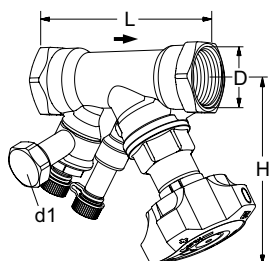
Ovládací hlavice
Kompletní

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 186-007	25	557

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	3 091
15	G1/2	84	100	2,32	0,56	52 751-615	10	3 091
20	G3/4	94	100	5,35	0,64	52 751-620	10	3 345
25	G1	105	105	8,25	0,77	52 751-625	10	3 748
32	G1 1/4	121	110	13,7	1,1	52 751-632	5	4 347
40	G1 1/2	126	120	20,1	1,5	52 751-640	5	5 396
50	G2	155	120	31,4	2,1	52 751-650	4	6 892

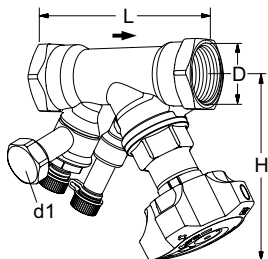
→ = Směr průtoku

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

STAD-D

Vyvažovací ventily pro soustavy s užitkovou vodou, DN 10-50

Provedení



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d1 = G3/4								
10*	G3/8	73	100	1,36	0,53	52 752-610	10	3 091
15*	G1/2	84	100	2,56	0,56	52 752-615	10	3 091
20*	G3/4	94	100	5,39	0,64	52 752-620	10	3 345
25	G1	105	105	8,59	0,77	52 752-625	10	3 748
32	G1 1/4	121	110	14,2	1,1	52 752-632	5	4 347
40	G1 1/2	126	120	19,3	1,5	52 752-640	5	5 396
50	G2	155	120	32,3	2,1	52 752-650	4	6 892

→ = Směr průtoku

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

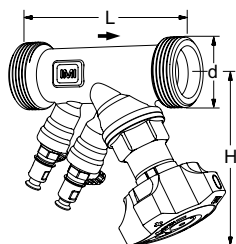
*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

POZN: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacích přístrojích (TA-SCOPE) bude nový STAD, verze PN 25, označen jako STAD*.

STAD-C

Vyvažovací ventily DN 15-50 s dvojité jištěnými měřicími vsuvkami

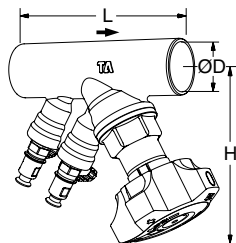
Provedení



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	4 403
20	G1	110	100	5,70	0,72	52 156-020	1	4 845
25	G1 1/4	115	105	8,70	0,88	52 156-025	1	5 374
32	G1 1/2	134	110	14,2	1,2	52 156-032	1	6 670
40	G2	150	120	19,2	1,6	52 156-040	1	7 348
50	G2 1/2	168	120	33,0	2,3	52 156-050	1	8 288



Připojení pro pájení

Bez vypouštění

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15/14	15	90	100	2,52	0,62	52 153-014	10	4 566
20	22	97	100	5,70	0,68	52 153-020	1	5 198
25	28	110	105	8,70	0,80	52 153-025	1	6 493
32	35	124	110	14,2	1,2	52 153-032	1	6 826
40	42	130	120	19,2	1,5	52 153-040	1	7 471
50	54	155	120	33,0	2,3	52 153-050	1	8 583

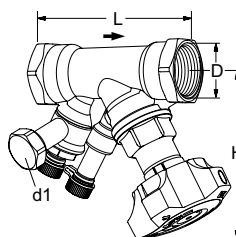
→ = Směr průtoku

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	3 026
20*	G3/4	94	100	2,63	0,64	52 873-620	10	3 267
25	G1	105	105	4,91	0,77	52 873-625	10	3 773

→ = Směr průtoku

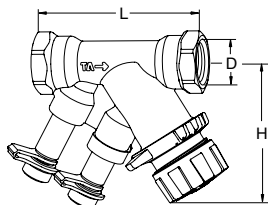
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

*) 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, nízký průtok								
15	G1/2	81	66	0,90	0,34	52 137-115	25	1 648
TBV NF, normální průtok								
15	G1/2	81	66	1,8	0,34	52 138-115	25	1 648
20	G3/4	91	62	3,4	0,40	52 138-120	25	1 712

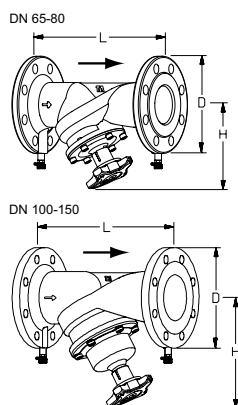
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

Ventily TBV mohou být připojeny na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která je třeba objednat samostatně. Pro podrobnější informace kontaktujte IMI.

STAF, STAF-SG

Vyvažovací ventily – PN 16 a PN 25 – DN 20-400

STAF – Šedá litina



Přírubové víko

Prodloužení vřetena pro DN 65-150 je součástí dodávky.

PN 16, ISO 7005-2, EN 1092-2

DN	Počet děr pro šrouby	D	L	H	H ¹⁾	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	4	185	290	163	223	85	10,0	52 186-065	1	13 971
80	8	200	310	172	232	123	12,4	52 186-080	1	26 096
100	8	220	350	223	283	185	17,9	52 186-090	1	37 266
125	8	250	400	259	319	294	25,5	52 186-091	1	43 828
150	8	285	480	273	333	400	35,0	52 186-092	1	53 515

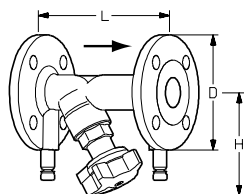
1) Výška s prodloužením vřetena

→ = 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*.

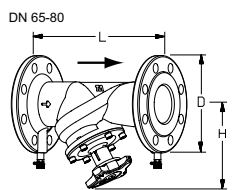
STAF-SG – Ocelolitina



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	9 270
25	4	115	160	109	8,7	2,9	52 182-025	1	9 085
32	4	140	180	111	14,2	4,3	52 182-032	1	9 895
40	4	150	200	122	19,2	5,2	52 182-040	1	11 148
50	4	165	230	122	33	6,6	52 182-050	1	12 292



Přírubové víko

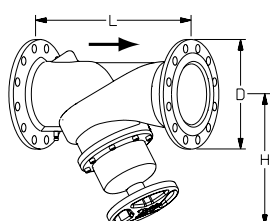
Prodloužení vřetena pro DN 65-150 je součástí dodávky.

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	17 185
80	8	200	310	172	232	123	12,4	52 187-080	1	32 934
100	8	235	350	223	283	185	17,9	52 187-090	1	49 304
125	8	270	400	259	319	294	25,5	52 187-091	1	66 288
150	8	300	480	273	333	400	35,0	52 187-092	1	82 852

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	98 552
250	12	400	730	420	1185	122	52 181-094	1	154 249
300	12	455	850	480	1450	163	52 181-095	1	258 238
350	16	520	980	585	2200	287	52 181-096	1	423 376
400	16	580	1100	640	2780	391	52 181-097	1	479 426

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	213 657
250	12	425	730	420	1185	122	52 182-094	1	232 522
300	16	485	850	480	1450	163	52 182-095	1	400 621
350	16	555	980	585	2200	287	52 182-096	1	500 996
400	16	620	1100	640	2780	391	52 182-097	1	576 910

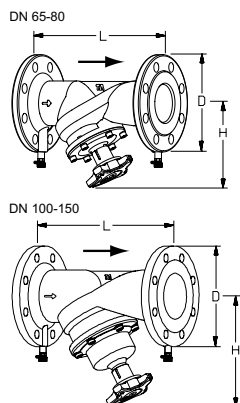
→ = Směr průtoku

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	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
65	4	185	290	163	223	85	13,3	52 186-765	1	48 648
80	8	200	310	172	232	123	17,1	52 186-780	1	54 193
100	8	220	350	223	283	185	22,9	52 186-790	1	70 515
125	8	250	400	259	319	294	34,2	52 186-791	1	79 868
150	8	285	480	273	333	400	49,9	52 186-792	1	114 821

1) Výška s prodloužením vřetena

→ = Směr průtoku

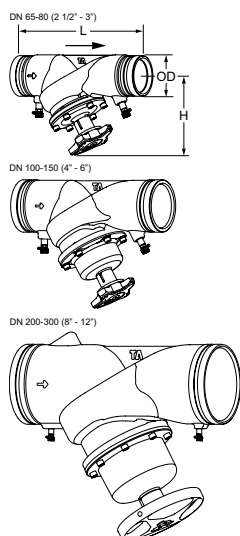
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

POZNÁMKA: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se STAF-R, DN 65-150 nazývá STAF-R*.

STAG

Vyvažovací ventily s drážkovým spojem – DN 65-300

Provedení



Přírubové víko

Měřicí vsuvky na tělese

Prodloužení vřetena pro DN 65-150 je součástí dodávky.

Class 150, ISO 4200

DN	D	L	H	H ¹⁾	Kvs	Kg	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
65	73,0	290	163	223	85	5,4	52 188-073	1	15 369
65	76,1	290	163	223	85	5,4	52 188-076	1	15 369
80	88,9	310	172	232	123	7,5	52 188-089	1	28 704
100	114,3	350	223	283	185	12,3	52 188-114	1	40 993
125	139,7	400	259	319	294	20,1	52 188-140	1	48 213
125	141,3	400	259	319	294	20,1	52 188-141	1	48 213
150 ²⁾	165,1	480	273	333	400	29,2	52 188-165	1	58 867
150	168,3	480	273	333	400	29,2	52 188-168	1	58 867
200	219,1	600	430	-	765	63,5	52 183-219	1	108 406
250	273	730	420	-	1185	92	52 183-273	1	169 673
300	323,9	850	480	-	1450	127	52 183-324	1	284 062

1) Výška s prodloužením vřetena

2) Neodpovídá ISO 4200.

→ = Směr průtoku

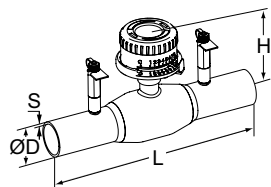
Kvs = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

POZNÁMKA: V programech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se STAG, DN 65-150 nazývá STAG*.

TA-BVS 240/243

Vyvažovací ventily z nerezové oceli, odolnost vůči vysokým teplotám

Provedení



Pro navaření – DN 15-50

Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavicí.

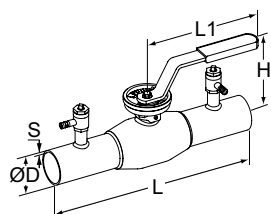
S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	D	L	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	21,3	230	101	2,0	2,61	0,7	6-52 250-015	1	19 268
20	26,9	230	105	2,0	8,18	0,8	6-52 250-020	1	19 757
25	33,7	230	107	2,0	13,8	1,0	6-52 250-025	1	22 516
32	42,4	260	111	2,0	17,3	1,4	6-52 250-032	1	23 092
40	48,3	260	116	2,6	25,1	1,9	6-52 250-040	1	26 154
50	60,3	300	123	2,6	39,7	2,6	6-52 250-050	1	28 871

POZNÁMKA: Nové hodnoty Kv pro ventily DN 15-50 vybavené přesnou ovládací ruční 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.



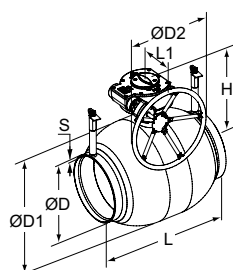
Pro navaření – DN 65-150

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	43 444
80	88,9	300	280	166	3,0	108	5,4	6-52 240-080	1	72 546
100	114,3	325	280	173	3,0	216	7,7	6-52 240-090	1	96 593
125	139,7	325	400	221	4,0	294	15	6-52 240-091	1	128 350
150	168,3	350	600	240	4,0	461	16	6-52 240-092	1	161 701



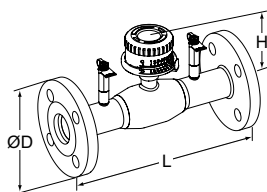
Pro navaření – DN 200-250

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	365 517
250	273,0	356	300	530	301	345	4,0	1170	74	6-52 240-094	1	681 662

**Přírubové – DN 15-50**

Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavicí.

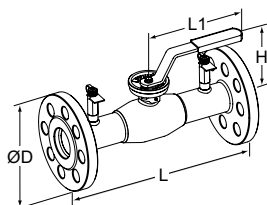
S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	4x14	95	250	101	2,61	1,9	6-52 253-015	1	25 040
20	4x14	105	250	105	8,81	2,5	6-52 253-020	1	26 710
25	4x14	115	240	107	13,8	3,0	6-52 253-025	1	31 719
32	4x18	140	280	111	17,3	4,8	6-52 253-032	1	34 499
40	4x18	150	270	116	25,1	5,8	6-52 253-040	1	41 179
50	4x18	165	310	123	39,7	7,7	6-52 253-050	1	47 160

POZNÁMKA: Nové hodnoty Kv pro ventily DN 15-50 vybavené přesnou ovládací hlavicí. V softwarech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se nový TA-BVS, DN 15-50, nazývá TA-BVS*.

Hodnoty Kv pro DN 65 a vyšší zůstávají stejné.

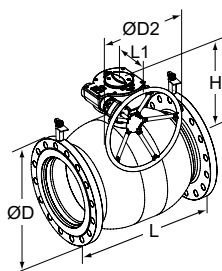
**Přírubové – DN 65-150**

Vybaveno odnímatelnou rukojetí.

S vsuvky pro měření.

PN 16

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	L1	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	8x18	185	310	280	160	61,2	10	6-52 243-065	1	64 409
80	8x18	200	310	280	173	108	12	6-52 243-080	1	94 041
100	8x18	220	350	280	173	216	16	6-52 243-090	1	124 368
125	8x18	250	355	400	221	294	26	6-52 243-091	1	154 974
150	8x22	285	370	600	240	461	30	6-52 243-092	1	193 646

**Přírubové – DN 200-250**

Včetně manuální převodovky.

S vsuvky pro měření.

PN 16

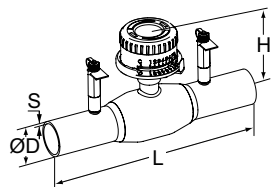
DN	Počet otvorů pro šrouby	D	D2	L	L1	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
200	12x22	340	250	425	268	293	660	57	6-52 243-093	1	396 476
250	12x26	405	300	550	301	345	1170	104	6-52 243-094	1	737 309

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

TA-BVS 140/143

Vyvažovací ventily z oceli

Provedení



Pro navaření – DN 15-50

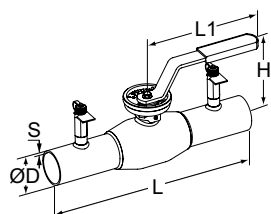
Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavicí.
S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	D	L	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	21,3	230	101	2,0	2,61	0,8	6-52 150-015	1	9 200
20	26,9	230	105	2,3	8,18	1,0	6-52 150-020	1	9 547
25	33,7	230	107	2,6	13,8	1,1	6-52 150-025	1	10 248
32	42,4	260	111	2,6	17,3	1,5	6-52 150-032	1	11 411
40	48,3	260	116	2,6	25,1	1,7	6-52 150-040	1	12 269
50	60,3	300	123	2,9	39,7	2,3	6-52 150-050	1	12 692

POZNÁMKA: Nové hodnoty Kv pro ventily DN 15-50 vybavené přesnou ovládací hlavicí. V softwarech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se nový TA-BVS, DN 15-50, nazývá TA-BVS*.

Hodnoty Kv pro DN 65 a vyšší zůstávají stejné.

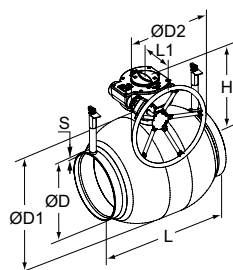


Pro navaření – DN 65-150

Vybaveno odnímatelnou rukojetí.
S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	D	L	L1	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	76,1	300	280	160	2,9	61,2	4,8	6-52 140-065	1	15 720
80	88,9	300	280	173	3,2	108	6,1	6-52 140-080	1	29 926
100	114,3	325	280	219	3,6	216	9,4	6-52 140-090	1	43 669
125	139,7	325	400	253	4,0	294	16	6-52 140-091	1	63 813
150	168,3	350	600	276	4,5	461	21	6-52 140-092	1	80 583



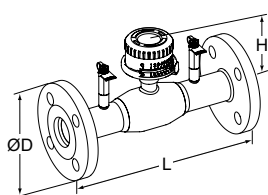
Pro navaření – DN 200-300, 400

Včetně manuální převodovky.
DN 200-300 s vsuvky pro měření (DN 400 bez vsuvky pro měření)

PN 25

DN	D	D1	D2	L	L1	H	S	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
200	219,1	273	250	400	268	293	4,5	660	45	6-52 140-093	1	166 171
250	273,0	356	300	530	301	345	5,0	1170	89	6-52 140-094	1	229 403
300	323,9	457	600	550	424	422	5,6	1840	140	6-52 140-095	1	452 748
400	406,1	610	500	762	440	573	7,0	7159	340	6-52 140-097	1	na dotaz

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

**Přírubové – DN 15-50**

Vybaveno přesnou ovládací ruční hlavicí.

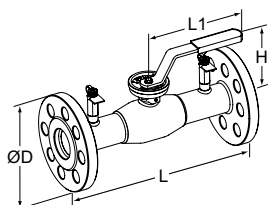
S vsuvky pro měření.

PN 25

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	4x14	95	250	101	2,61	2,0	6-52 153-015	1	11 878
20	4x14	105	250	105	8,18	2,8	6-52 153-020	1	12 226
25	4x14	115	240	107	13,8	3,1	6-52 153-025	1	13 393
32	4x18	140	280	111	17,3	4,9	6-52 153-032	1	14 091
40	4x18	150	270	116	25,1	5,4	6-52 153-040	1	16 535
50	4x18	165	310	123	39,7	7,2	6-52 153-050	1	16 886

POZNÁMKA: Nové hodnoty Kv pro ventily DN 15-50 vybavené přesnou ovládací hlavicí. V softwarech (HySelect, HyTools) a vyvažovacím přístroji (TA-SCOPE) se nový TA-BVS, DN 15-50, nazývá TA-BVS*.

Hodnoty Kv pro DN 65 a vyšší zůstávají stejné.

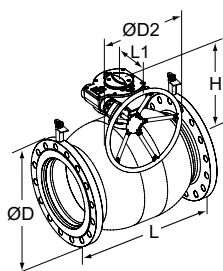
**Přírubové – DN 65-150**

Vybaveno odnímatelnou rukojetí.

S vsuvky pro měření.

PN 16

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	L1	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	8x18	185	310	280	160	61,2	11	6-52 143-065	1	19 214
80	8x18	200	310	280	173	108	13	6-52 143-080	1	34 702
100	8x18	220	350	280	219	216	18	6-52 143-090	1	52 287
125	8x18	250	360	400	253	294	26	6-52 143-091	1	64 978
150	8x22	285	370	600	276	461	35	6-52 143-092	1	90 364

**Přírubové – DN 200-300, 400**

Včetně manuální převodovky.

DN 200-300 s vsuvky pro měření (DN 400 bez vsuvky pro měření)

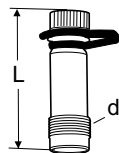
PN 16

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	D2	L	L1	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
200	12x22	340	250	425	268	293	660	60	6-52 143-093	1	225 094
250	12x26	405	300	550	301	345	1170	114	6-52 143-094	1	270 042
300	12x26	460	600	580	424	422	1840	168	6-52 143-095	1	524 831
400	16x30	580	500	810	440	573	7159	382	6-52 143-097	1	873 941

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

Příslušenství – Vyvažovací ventily

Příslušenství



Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

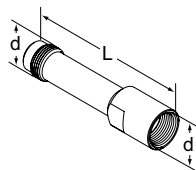
AMETAL®/EPDM

STAD

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	380
M14x1	103	52 179-015	1	473

STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DN 20 - 50				
1/4	39	52 179-009	50	304
1/4	103	52 179-609	50	551
DN 65 - 400				
3/8	45	52 179-008	1	322
3/8	101	52 179-608	1	535

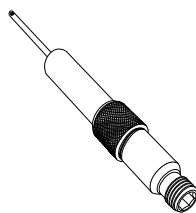


Prodloužení měřicí vsuvky M14x1

Vhodné pro izolované ventily.

AMETAL®

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	71	52 179-016	1	359



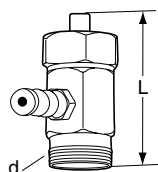
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	864



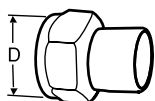
Vsuvky pro měření

Pro starší modely STAD a STAF

Max. 150°C

AMETAL®/EPDM

d	L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DN 20-50				
R1/4	30	52 179-000	300	614
R1/4	90	52 179-601	100	434
DN 65-400				
R3/8	30	52 179-007	50	760
R3/8	90	52 179-607	50	1 182

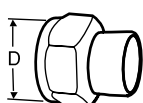
**Připojení pro navaření**

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Ventil DN	D	Trubka DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-010	20	1 491
15	G3/4	15	52 009-015	20	865
20	G1	20	52 009-020	20	898
25	G1 1/4	25	52 009-025	10	1 156
32	G1 1/2	32	52 009-032	10	1 935
40	G2	40	52 009-040	10	2 905
50	G2 1/2	50	52 009-050	10	2 657

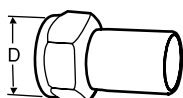
**Připojení pro pájení**

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	52 009-510	20	772
10	G1/2	12	52 009-512	20	445
15	G3/4	15	52 009-515	20	434
15	G3/4	16	52 009-516	20	434
20	G1	18	52 009-518	20	488
20	G1	22	52 009-522	20	511
25	G1 1/4	28	52 009-528	10	667
32	G1 1/2	35	52 009-535	10	1 183
40	G2	42	52 009-542	10	1 909
50	G2 1/2	54	52 009-554	10	2 900

**Připojení s hladným koncem**

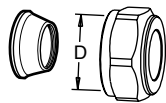
pro připojení pomocí svěrných šroubení

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/AMETAL®

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	52 009-312	20	681
15	G3/4	15	52 009-315	20	681
20	G1	18	52 009-318	20	476
20	G1	22	52 009-322	20	476
25	G1 1/4	28	52 009-328	10	685
32	G1 1/2	35	52 009-335	10	1 258
40	G2	42	52 009-342	10	1 531
50	G2 1/2	54	52 009-354	10	2 439



Svěrná šroubení

Max. 100°C

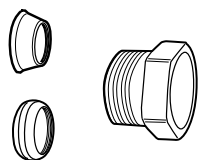
Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	53 319-210	50	213
10	G1/2	12	53 319-212	50	199
10	G1/2	15	53 319-215	50	233
10	G1/2	16	53 319-216	50	224
15	G3/4	22	53 319-622	50	553



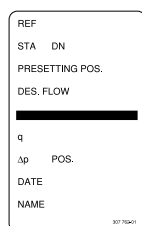
Svěrné šroubení KOMBI

Max. 100°C

(Viz samostatný katalog KOMBI.)

Mělo by se použít opěrné pouzdro TA 320 pro měděné trubky a TA 321 pro ocelové trubky, viz technický katalog KOMBI.

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/8	10	53 235-104	100	158
G3/8	12	53 235-107	100	101
G1/2	10	53 235-109	100	614
G1/2	12	53 235-111	100	161
G1/2	14	53 235-112	100	375
G1/2	15	53 235-113	100	162
G1/2	16	53 235-114	100	196
G3/4	15	53 235-117	100	778
G3/4	18	53 235-121	100	472
G3/4	22	53 235-123	100	321



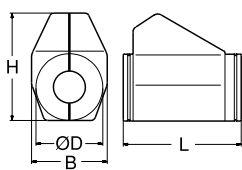
Identifikační štítek

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 161-990	20	70



Šestihranný klíč

Velikost [mm]	Pro STAD	Pro STAF, DN (Pro nastavení)	Objednací č.	Balení	Cena/ks
3	Pro nastavení	20 - 150	52 187-103	25	645
5	Pro vypouštění	200 - 400	52 187-105	25	629

**Izolace**

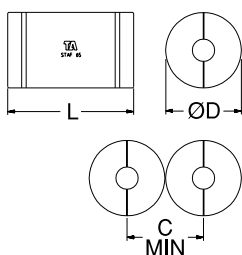
Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

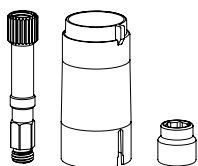
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

STAD

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-20	155	135	90	103	52 189-615	35	848
25	175	142	94	103	52 189-625	35	887
32	195	156	106	103	52 189-632	30	918
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 021
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 168

**STAF, STAF-SG**

Pro DN	L	D	C	Objednací č.	Balení	Cena/ks
50	390	250	252	52 189-850	25	2 541
65	450	270	272	52 189-865	18	10 453
80	480	290	292	52 189-880	16	10 451
100	520	320	322	52 189-890	10	11 127
125	570	350	352	52 189-891	8	12 618
150	660	380	382	52 189-892	6	15 132

**Prodloužení vřetena**

Náhradní díl.

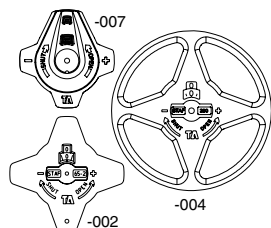
Součástí dodávky ventilů DN 65-150.

Nutné pro ventily DN 65-80 při použití prefabrikovaných izolací (52 189-8xx).

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65-150	52 186-015	1	802

Spare parts

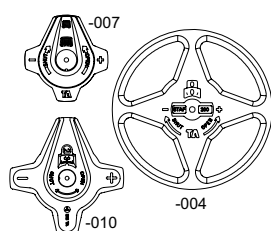
Ovládací hlavice



STAD

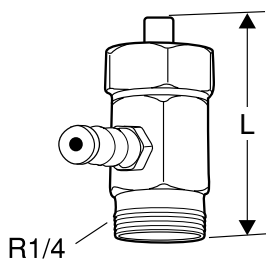
	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	52 186-007	25	557

	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
	52 186-007	25	557



STAF, STAF-SG, STAF-R, STAG

Pro DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
20 - 50	52 186-007	25	557
65 - 150	52 186-010	1	1 200
200 - 400	52 186-004	1	7 026



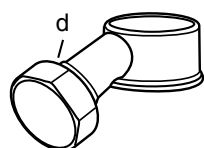
Vsučky pro měření

Pro starší modely STAD a STAF

Max. 150°C

AMETAL®/EPDM

L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
30	52 179-000	300	614
90	52 179-601	100	434



Vypouštěcí nástavec STAD

Lze namontovat za provozu.

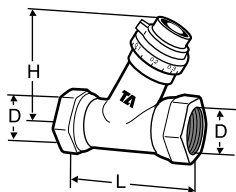
Pro starší ventily s kovovou nebo plastovou krytkou na měřicí vsuvce.

d	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-990	10	542
G3/4	52 179-996	10	542

STK

Regulační šroubení

Provedení



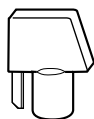
Přímé
s vnitřními závity

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	63	55	1.8	50 007-715	30	780
20	G3/4	80	69	4.5	50 007-720	15	1 583

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



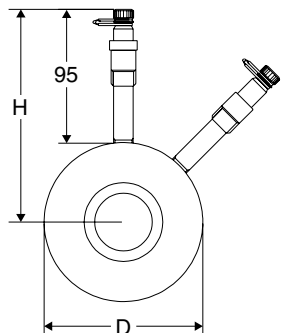
Nastavovací klíč
Plast

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 187-003	50	212

MDFO

Měřicí clona

Provedení



Včetně samotěsnících měřicích vsuvek

PN 16

DN	D	H	Tloušťka přiruby	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-920	1	7 188
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-925	1	7 495
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-932	1	8 338
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-940	1	8 974
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-950	1	9 695
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-965	1	10 705
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-980	1	11 286
100	162	176	18	373	220	2,0	52 176-990	1	12 884
125	192	191	18	570	342	2,5	52 176-991	1	16 060
150	218	204	18	789	468	3,0	52 176-992	1	22 016
200	273	231	18	1383	792	4,3	52 176-993	1	34 251
250	329	260	18	2122	1224	5,7	52 176-994	1	51 222
300	384	287	18	3116	1800	7,0	52 176-995	1	71 968

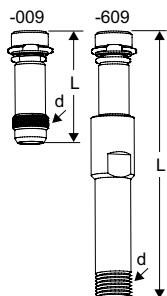
PN 25

DN	D	H	Tloušťka přiruby	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-820	1	334 657
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-825	1	334 657
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-832	1	334 657
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-840	1	334 657
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-850	1	334 657
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-865	1	10 705
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-880	1	11 286
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-890	1	16 060
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-891	1	20 384
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-892	1	26 665
200	284	237	18	1383	792	4,3	52 176-893	1	45 528

PN 40

DN	D	H	Tloušťka přiruby	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-765	1	10 705
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-780	1	11 286
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-790	1	16 060
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-791	1	20 384
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-792	1	26 665
200	290	240	18	1383	792	4,3	52 176-793	1	45 528

Příslušenství



Vsuvky pro měření

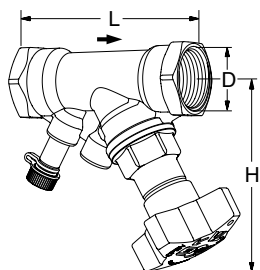
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

d	L		Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/4	39		52 179-009	50	304
1/4	103	prodloužený	52 179-609	50	551

STS

Uzavírací ventil s měřicí vsuvkou

Provedení

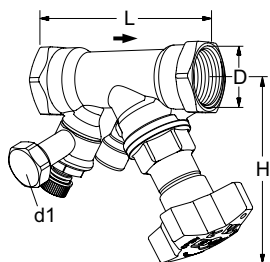


Bez vypouštění

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	1 676
20*	G3/4	94	100	6,8	0,56	52 849-020	10	1 737
25	G1	105	105	9,8	0,76	52 849-025	10	2 039
32	G1 1/4	121	110	18,3	0,98	52 849-032	5	2 804
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,2	52 849-040	5	3 455
50	G2	155	120	42,4	2,0	52 849-050	4	4 432



S vypouštěním

Vnitřní závit.

Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

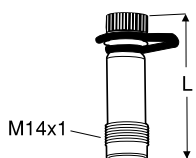
DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 209
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 270
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 582
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-632	5	3 391
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-640	5	4 047
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-650	4	4 650
d = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	2 257
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	2 320
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	2 631
32	G1 1/4	121	110	18,3	1,2	52 849-232	5	3 441
40	G1 1/2	126	120	25,4	1,5	52 849-240	5	4 097
50	G2	155	120	42,4	2,1	52 849-250	4	4 700

→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

Příslušenství

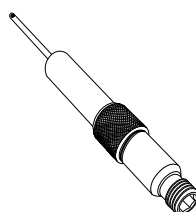


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	380
103	52 179-015	1	473



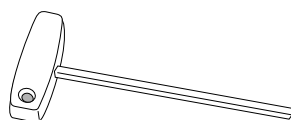
Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

(ne pro 52 179-000/-601)

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

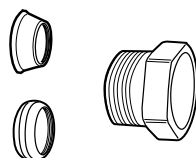
AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	864



Šestihranný klíč

Velikost	Popis	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5 mm	Pro vypouštění	52 187-105	25	629

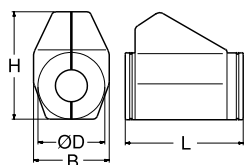


Svěrné šroubení KOMBI

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	614
G1/2	12	53 235-111	100	161
G1/2	14	53 235-112	100	375
G1/2	15	53 235-113	100	162
G1/2	16	53 235-114	100	196
G3/4	15	53 235-117	100	778
G3/4	18	53 235-121	100	472
G3/4	22	53 235-123	100	321



Izolace

Pro vytápění/chlazení

Bezfreonový polyuretan, pokrytý šedým PVC.

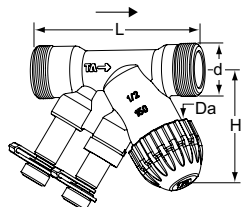
Viz katalog "Prefabrikované izolace".

Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15, 20	155	135	90	103	52 189-615	35	848
25	175	142	94	103	52 189-625	35	887
32	195	156	106	103	52 189-632	30	918
40	214	169	108	113	52 189-640	25	1 021
50	245	178	108	114	52 189-650	20	1 168

TBV-C

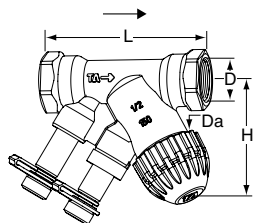
Regulační a vyvažovací ventil pro on-off regulaci

Provedení



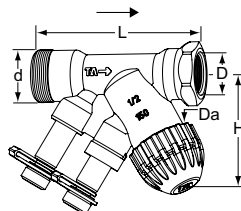
S vnějším závitem

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	1 705
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-015	25	1 705
20	G1	M30x1,5	96	57	3,4	0,40	52 134-020	25	1 918



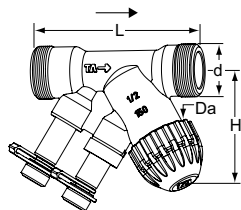
S vnitřním závitem

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	1 705
TBV-C NF, normální průtok									
15	G1/2**	M30x1,5	81	58	1,8	0,34	52 134-115	25	1 705
20	G3/4**	M30x1,5	91	57	3,4	0,40	52 134-120	25	1 918
25	G1	M30x1,5	111	64	7,2	0,73	52 134-125	18	2 732



Vnější závit s eurokonusem x Vnitřní závit

DN	d	D	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	1 705
TBV-C NF, normální průtok										
15	G3/4	G1/2**	M30x1,5	85	58	1,8	0,35	52 134-215	25	1 705



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	1 705
TBV-C NF, normální průtok									
15	G3/4	M30x1,5	84	58	1,8	0,34	52 134-315	25	1 705

*) Připojovací závit pohonu.

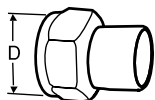
**) K měděným a přesným ocelovým trubkám lze připojit pomocí KOMBI svěrných šroubení. Viz samostatný katalogový list.

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.

Připojení pro vnější závit



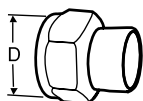
Připojení pro navaření

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-015	20	865
20	G1	20	52 009-020	20	898



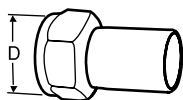
Připojení pro pájení

Převlečná matice

Max. 120°C

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-515	20	434
15	G3/4	16	52 009-516	20	434
20	G1	18	52 009-518	20	488
20	G1	22	52 009-522	20	511



Šroubení s hladkými konci

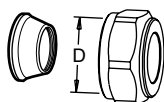
pro lisování

Převlečná matice

max. 120°C

Mosaz/AMETAL®

DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	52 009-315	20	681
20	G1	18	52 009-318	20	476
20	G1	22	52 009-322	20	476



Svěrné šroubení

max. 100°C

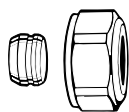
Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

DN ventilu	D	Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	22	53 319-622	50	553

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	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113

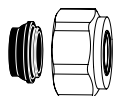


Opěrné pouzdro

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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Niklované, měkce těsnící (EPDM), max. 95°C.

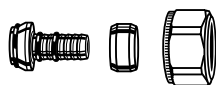
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	112
18	1313-18.351	100	135



Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250

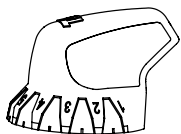


Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210

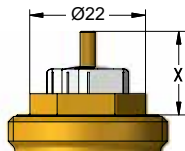
Příslušenství



Nastavovací hlavice

Pro TBV-C, TBV-CM

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 133-100	20	465



Pohon EMO T

Bližší informace o pohonu EMO T naleznete v samostatném katalogovém listu.

TBV-C je vyvinuto společně s pohonem EMO T a nabízí tak nejspolehlivější kombinaci. V případě použití pohonů jiných výrobců je nutno zkontrolovat provozní zdvih:

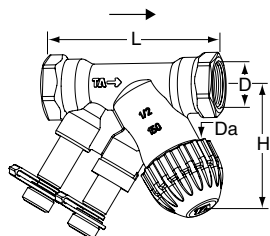
X (uzavřeno - zcela otevřeno) = 11,4 - 15,1 (DN 15-20) / 11,4 - 15,8 (DN 25)

IMI nezodpovídá za správnou funkci regulace, pokud jsou použity pohony jiných výrobců.

TBV-CM

Regulační a vyvažovací ventil pro proporcionální regulaci

Provedení



S vnitřním závitem

DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
TBV-CM LF, snížený průtok									
15	G1/2	M30x1,5	81	58	0,40	0,34	52 143-115	25	2 277
TBV-CM NF, normální průtok									
15	G1/2	M30x1,5	81	58	1,0	0,34	52 144-115	25	2 298
20	G3/4	M30x1,5	91	57	2,0	0,40	52 144-120	25	2 298
25	G1	M30x1,5	111	64	4,0	0,73	52 144-125	20	3 028

*) 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.

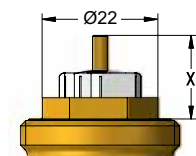
Příslušenství



Nastavovací hlavice

Pro TBV-C, TBV-CM

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
52 133-100	20	465



Pohon EMO TM

Bližší informace o pohonu EMO TM naleznete v samostatném katalogovém listu.

TBV-CM bylo vyvinuto společně s pohonem EMO TM a nabízí tak nejspolehlivější kombinaci.

V případě použití pohonů jiných výrobců je nutno zkontrolovat provozní zdvih:

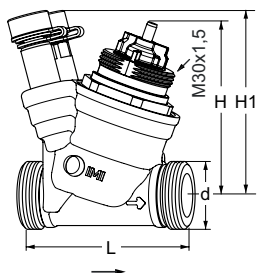
X = 11,50 – 15,80 (uzavřeno – plně otevřeno)

IMI nezodpovídá za správnou funkci regulace, pokud jsou použity pohony jiných výrobců.

TA-Nano Plus

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil

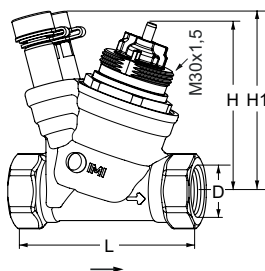
Provedení



S vnějším závitem

Závity dle ISO 228.

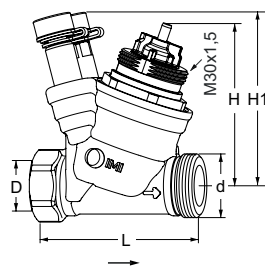
DN	d	L	H	H1	$q_{\max}$ [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	65	68	72	200	0,43	322213-10110	1	2 996
15 LF	G3/4	65	68	72	310	0,47	322213-10015	1	3 045
15	G3/4	65	68	72	560	0,47	322213-10115	1	3 045
15 HF	G3/4	65	68	72	1130	0,47	322213-10215	1	3 048
20	G1	75	68	72	1210	0,51	322213-10120	1	3 112
20 HF	G1	75	68	72	1680	0,51	322213-10220	1	3 133
25	G1 1/4	82	68	72	2400	0,66	322213-10125	1	4 892



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 7.

DN	D	L	H	H1	$q_{\max}$ [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 LF	G1/2	75	68	72	310	0,51	322213-11015	1	3 074
15	G1/2	75	68	72	560	0,51	322213-11115	1	3 072
15 HF	G1/2	75	68	72	1130	0,51	322213-11215	1	3 101
20	G3/4	75	68	72	1210	0,52	322213-11120	1	3 133
20 HF	G3/4	75	68	72	1680	0,52	322213-11220	1	3 152
25	G1	90	68	72	2400	0,70	322213-11125	1	5 091



S vnitřním závitem x S vnějším závitem

Závity dle ISO 7 x Závity dle ISO 228

DN	D	d	L	H	H1	$q_{\max}$ [l/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15 LF	G1/2	G3/4	70	68	72	310	0,49	322213-14015	1	3 185
15	G1/2	G3/4	70	68	72	560	0,49	322213-14115	1	3 180
15 HF	G1/2	G3/4	70	68	72	1130	0,49	322213-14215	1	3 178

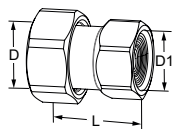
LF = nízký průtok

HF = vysoký průtok

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

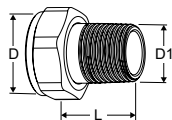
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	G3/8	29,5	52 009-810	1	127
10	G1/2	G1/2	34,5	52 009-910	1	175
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575



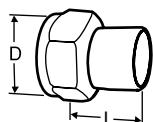
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	-	-	-	-	-	-
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	180
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	191
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	302

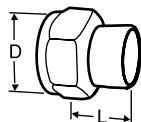


Připojení pro navaření

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 491
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	865
20	G1	20	40	52 009-020	20	898
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 156



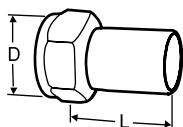
Připojení pro pájení

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	10	52 009-510	20	772
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	445
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	434
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	434
20	G1	18	15	52 009-518	20	488
20	G1	22	18	52 009-522	20	511
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	667

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

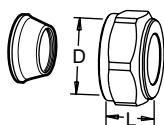
**Připojení s hladným koncem**

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	35	52 009-312	20	681
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	681
20	G1	18	44	52 009-318	20	476
20	G1	22	48	52 009-322	20	476
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	685

**Svěrná šroubení**

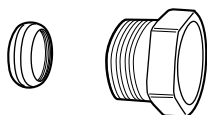
Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

Pochromováno

Pro DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	213
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	199
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	233
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	224
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	553

**Svěrné šroubení KOMBI**

Max. 100°C

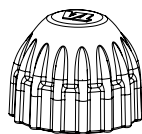
(Viz samostatný katalog KOMBI.)

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	10	53 235-109	100	614
G1/2	12	53 235-111	100	161
G1/2	14	53 235-112	100	375
G1/2	15	53 235-113	100	162
G1/2	16	53 235-114	100	196
G3/4	15	53 235-117	100	778
G3/4	18	53 235-121	100	472
G3/4	22	53 235-123	100	321

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

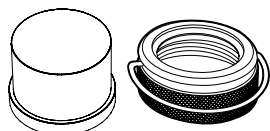
Příslušenství



Ochranné krytky

TA-Nano/TA-Nano Plus, TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 10-20), TBV-C/-CM.

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	175

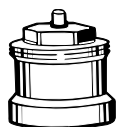


Ochrana proti neoprávněné manipulaci

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

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 164-100	5	124

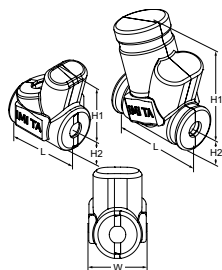


Prodloužení vřetene

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

M30x1,5.

Typ	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz	30	2201-30.700	1	801
Černý plast	30	2002-30.700	1	130



Izolace pro TA-Nano Plus

Pro vytápění a chlazení bez kondenzace.

Materiál: EPP (vytápění) nebo XPE (chlazení).

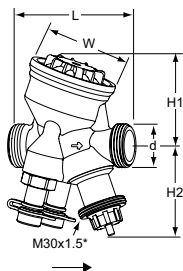
Požární odolnost: EPP (vytápění) E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102). XPE (chlazení) B2 (DIN 4102).

Pro DN	L	H1	H2	W	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Vytápění (EPP)							
10-15	97	88	31	84	322213-20101	1	350
20	104	88	36	84	322213-20102	1	366
Chlazení (XPE)							
10-15	126	137	31	76	322213-20111	1	2 493
20	140	137	36	80	322213-20112	1	2 610

TA-Modulator

Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci

Provedení

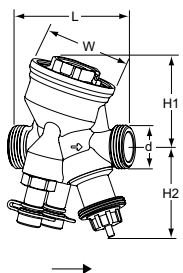


DN 10-25 – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 400 kPa

Vnější závity dle ISO 228

PN 16

DN	d	L	H1	H2	W	$q_{\max}$ [l/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	120	0,53	52 164-310	1	3 498
15 LF	G3/4	74	55	55	54	230	0,54	52 164-314	1	3 498
15	G3/4	74	55	55	54	480	0,54	52 164-315	1	3 498
20	G1	85	64	55	64	975	0,69	52 164-320	1	3 988
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,79	52 164-325	1	5 092

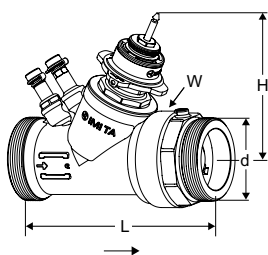


DN 10-32 HP – Teploty -20 – +120°C, ΔpV max. 600 kPa

Vnější závity dle ISO 228

PN 16

DN	d	L	H1	H2	W	$q_{\max}$ [l/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	120	0,59	52 164-410	1	5 199
15 LF	G3/4	74	55	55	54	230	0,60	52 164-414	1	5 199
15	G3/4	74	55	55	54	480	0,60	52 164-415	1	5 199
20	G1	85	64	55	64	975	0,75	52 164-420	1	5 450
25	G1 1/4	93	64	67	64	1750	0,90	52 164-425	1	6 347
32	G1 1/2	117	78	70	78	3600	1,5	52 164-332	1	8 281



DN 40-50 HP – Teploty -10 – +90°C, ΔpV max. 600 kPa

Vnější závity dle ISO 228

PN 25

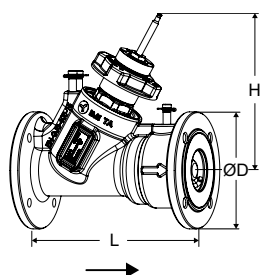
DN	d	L	H	W	$q_{\max}$ [l/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
40	G2	187	132	88	6500	3,5	52 164-441	1	24 138
50	G2 1/2	196	135	88	11200	3,9	52 164-451	1	25 351
50 HF	G2 1/2	196	135	88	14700	3,9	52 164-453	1	25 351

LF = nízký průtok

HF = vysoký průtok

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku



DN 65-200 – Teploty -10 – +120°C, ΔpV max. 800 kPa

Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

PN 16

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
65	4	185	290	249	24,1	18	322021-11001	1	62 783
65 HF	4	185	290	249	36,5	18	322021-11008	1	65 834
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11101	1	68 569
80 HF	8	200	310	260	49,0	22	322021-11109	1	79 772
100	8	220	350	280	51,7	33	322021-11200	1	117 125
100 HF	8	220	350	280	75,9	33	322021-11203	1	123 549
125	8	250	400	287	77,3	45	322021-11300	1	159 819
125 HF	8	250	400	287	127	45	322021-11303	1	162 842
150	8	285	480	357	126	75	322021-11400	1	227 718
150 HF	8	285	480	357	190	75	322021-11403	1	228 272
200	12	340	600	391	209	136	322021-11500	1	390 853
200 HF	12	340	600	391	329	136	322021-11503	1	391 404

PN 25

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	q_{max} [m³/h]	Kg	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
65	8	185	290	249	24,1	18	322021-11002	1	62 783
65 HF	8	185	290	249	36,5	18	322021-11009	1	65 834
80	8	200	310	260	37,3	22	322021-11102	1	68 569
80 HF	8	200	310	260	49,0	22	322021-11110	1	79 772
100	8	235	350	280	51,7	34	322021-11201	1	126 103
100 HF	8	235	350	280	75,9	34	322021-11204	1	132 609
125	8	270	400	287	77,3	47	322021-11301	1	164 615
125 HF	8	270	400	287	127	47	322021-11304	1	167 185
150	8	300	480	357	126	77	322021-11401	1	227 718
150 HF	8	300	480	357	190	77	322021-11404	1	228 272
200	12	360	600	391	209	136	322021-11501	1	390 853
200 HF	12	360	600	391	329	136	322021-11504	1	391 404

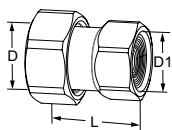
LF = nízký průtok

HF = vysoký průtok

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

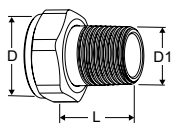
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	G3/8	29,5	52 009-810	1	127
10	G1/2	G1/2	34,5	52 009-910	1	175
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	730
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	834
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 063
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 264
50	G2 1/2	G2	50	52 009-850	1	1 942
50	G2 1/2	G2 1/2	58	52 009-950	1	2 290



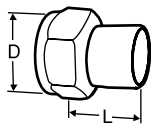
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	-	-	-	-	-	-
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	180
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	191
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	302
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	598



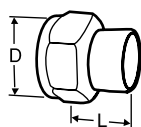
Připojení pro navaření

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 491
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	865
20	G1	20	40	52 009-020	20	898
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 156
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 935
40	G2	40	45	52 009-040	10	2 905
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 657

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

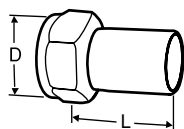


Připojení pro pájení

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	10	52 009-510	20	772
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	445
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	434
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	434
20	G1	18	15	52 009-518	20	488
20	G1	22	18	52 009-522	20	511
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	667
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 183
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 909
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 900



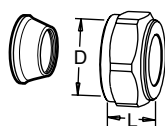
Připojení s hladným koncem

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	35	52 009-312	20	681
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	681
20	G1	18	44	52 009-318	20	476
20	G1	22	48	52 009-322	20	476
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	685
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 258
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 531
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 439



Svěrná šroubení

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

Pochromováno

Pro DN	D	Trubka Ø	L**	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	213
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	199
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	233
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	224
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	553

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

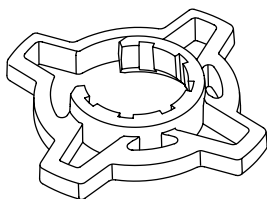
Adaptéry pro pohony

Adaptéry

Pro ostatní kombinace ventilů a doporučené pohony nejsou adaptéry potřeba.

Pro pohon	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 750	40-50	322042-80800	1	11 529

Příslušenství

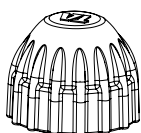


Pomůcka pro nastavení, nepovinná

Pro snadnější nastavení průtoku

Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 10-32).

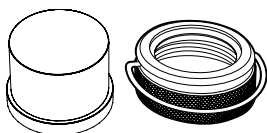
Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Oranžový	52 164-950	1	486



Ochranné krytky

TA-Nano/TA-Nano Plus, TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 10-20), TBV-C/-CM.

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	175



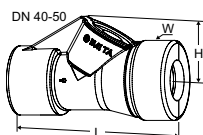
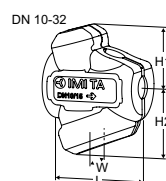
Ochrana proti neoprávněné manipulaci

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

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

Pro ventily DN 10-32.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 164-100	5	124



Izolace

Pro vytápění/chlazení.

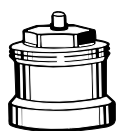
Materiál: EPP.

Požární odolnost:

DN 10-32: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

DN 40-50: F (EN 13501-1), B3 (DIN 4102).

Pro DN	L	H	H1	H2	W	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-15	100	-	61	71	84	52 164-901	1	223
20	118	-	67	79	90	52 164-902	1	424
25	127	-	71	84	104	52 164-903	1	459
32	154	-	85	99	124	52 164-904	1	858
40	277	105	-	-	131	52 164-905	1	1 072
50	277	105	-	-	131	52 164-906	1	1 148

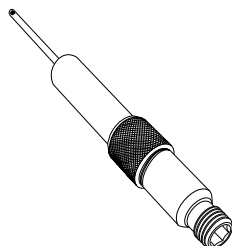


Prodloužení vřetene pro DN 10-20

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

M30x1,5.

Typ	L [mm]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz	30	2201-30.700	1	801
Černý plast	30	2002-30.700	1	130



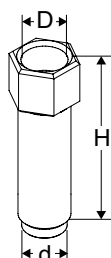
Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

Pro všechny dimenze.

L	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	864



Prodloužení odvzdušnění

Vhodné při použití izolace

AMETAL®

Pro DN	D	d	H	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
40-50	M10x1	M10x1	32	52 164-301	1	457



Odvzdušňovací zátka

Náhradní díl.

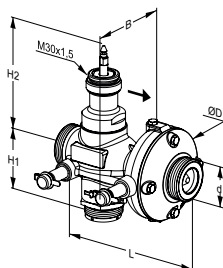
AMETAL®

Pro DN	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
40-50	52 164-302	1	197

KTM 512

Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil – DN 15-125

Provedení – S měřicími vsuvkami (max. 120°C)

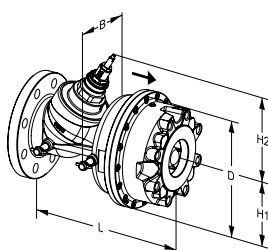


DN 15-50

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, nízký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	0,8	1,5	52 796-220	1	27 103
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,2	2,0	52 796-225	1	29 756
40/50	G2	125	190	66	113	106	7,6	4,5	52 796-240	1	42 303
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,0	1,5	52 796-020	1	27 103
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	3,8	2,0	52 796-025	1	29 756
40/50	G2	125	190	66	113	106	9,5	4,5	52 796-040	1	42 303
HF, vysoký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	83	1,4	1,5	52 796-420	1	27 103
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	90	5,4	2,0	52 796-425	1	29 756
40/50	G2	125	190	66	113	106	12,6	4,5	52 796-440	1	42 303



DN 65-125

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

PN 25 (DN 65–80 lze instalovat mezi příruby PN 16)

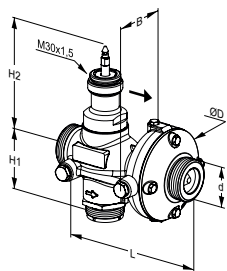
DN	D	L	H1	H2	B	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, nízký průtok										
65	220	290	110	175	136	15,4	22	52 791-765	1	107 326
80	220	310	110	175	134	16,7	24	52 791-780	1	116 389
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-790	1	217 668
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-791	1	237 139
NF, normální průtok										
65	220	290	110	175	136	21,6	22	52 791-865	1	107 326
80	220	310	110	175	134	22,7	24	52 791-880	1	116 389
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-890	1	217 668
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-891	1	237 139
HF, vysoký průtok										
65	220	290	110	175	136	29,6	22	52 791-965	1	107 326
80	220	310	110	175	134	32,5	24	52 791-980	1	116 389
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-990	1	217 668
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-991	1	237 139

PN 16

DN	D	L	H1	H2	B	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, nízký průtok										
100	320	350	160	196	179	26,6	54	52 791-490	1	217 668
125	320	400	160	196	178	35,6	58	52 791-491	1	237 140
NF, normální průtok										
100	320	350	160	196	179	41,2	54	52 791-590	1	217 668
125	320	400	160	196	178	54,9	58	52 791-591	1	237 140
HF, vysoký průtok										
100	320	350	160	196	179	50,6	54	52 791-690	1	217 668
125	320	400	160	196	178	66,8	58	52 791-691	1	237 139

→ = Směr průtoku

Provedení – Bez měřicích vsuvek (max. 150°C)

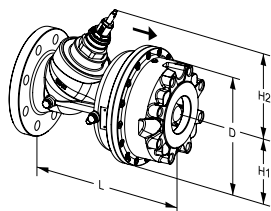


DN 15-50

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, nízký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	0,8	1,5	52 761-820	1	27 103
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,2	2,0	52 761-825	1	29 756
40/50	G2	125	190	66	113	78	7,6	4,5	52 761-840	1	42 303
NF, normální průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,0	1,5	52 762-820	1	27 103
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	3,8	2,0	52 762-825	1	29 756
40/50	G2	125	190	66	113	78	9,5	4,5	52 762-840	1	42 303
HF, vysoký průtok											
15/20	G1	78	110	45	119	55	1,4	1,5	52 765-720	1	27 103
25/32	G1 1/4	97	150	53	115	62	5,4	2,0	52 765-725	1	29 756
40/50	G2	125	190	66	113	78	12,6	4,5	52 765-740	1	42 303



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, nízký průtok									
65	220	290	110	175	15,4	22	52 761-865	1	107 326
80	220	310	110	175	16,7	24	52 761-880	1	116 389
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-890	1	217 668
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-891	1	237 139
NF, normální průtok									
65	220	290	110	175	21,6	22	52 762-865	1	107 326
80	220	310	110	175	22,7	24	52 762-880	1	116 389
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-890	1	217 668
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-891	1	237 139
HF, vysoký průtok									
65	220	290	110	175	29,6	22	52 765-765	1	107 326
80	220	310	110	175	32,5	24	52 765-780	1	116 389
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-790	1	217 668
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-791	1	237 139

PN 16

DN	D	L	H1	H2	$q_{\max}$ [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
LF, nízký průtok									
100	320	350	160	196	26,6	54	52 761-790	1	217 668
125	320	400	160	196	35,6	58	52 761-791	1	237 140
NF, normální průtok									
100	320	350	160	196	41,2	54	52 762-790	1	217 668
125	320	400	160	196	54,9	58	52 762-791	1	237 140
HF, vysoký průtok									
100	320	350	160	196	50,6	54	52 765-690	1	217 668
125	320	400	160	196	66,8	58	52 765-691	1	237 140

→ = Směr průtoku

Adaptéry pro pohony

Pro DN 15-50

Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 500*, TA-Slider 500 Fail-safe*	-		
TA-Slider 750, TA-Slider 750 Fail-safe Plus	52 757-035	1	2 572

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Belimo NRDVX-3-T-SI	52 757-001	1	2 572
Belimo NRDVX-SR-T-CA	52 757-037	1	2 572
Belimo UNV 002	52 757-029	1	2 572
Danfoss AMV 10, 13, 20, 23	52 757-008	1	2 572
K&P MD200	52 757-036	1	2 572
Honeywell ML	52 757-042	1	2 572
HORA MC25	52 757-024	1	2 572
HORA MC45	52 757-028	1	2 572
HORA MC100 FSE/FSR	52 757-026	1	2 572
Samson 5825	52 757-011	1	2 572
Schneider Electric FORTA M400, M800	52 757-019	1	2 572
Siemens SQX, SKD, SKB	52 757-022	1	2 572
Siemens SAX	52 757-045	1	2 572
Sauter AVM 104/114	52 757-030	1	2 572
Sauter AVM115SF901 (TA-R25)	52 757-031	1	2 572
Sauter AVM115SF901 (TA-R25 plastic)	52 757-038	1	2 572
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100	52 757-035	1	2 572

Pro DN 65-125

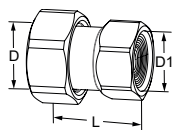
Doporučené pohony

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-Slider 750, TA-Slider 750 Fail-safe Plus, TA-Slider 1600, TA-Slider 1600 Fail-safe Plus	52 757-907	1	2 572

Pohony jiných výrobců

Adaptér pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Belimo UNV 003	52 757-901	1	2 572
Belimo NV24 (TA-NV24)	52 757-901	1	2 572
Danfoss AMV 55, AMV 655	52 757-924	1	2 572
Schneider Electric Forta	52 757-906	1	2 572
Siemens SQX, SKD, SAX	52 757-903	1	2 572
TA-MC55, TA-MC55Y	52 757-905	1	2 572
TA-MC100	52 757-907	1	2 572
TA-MC160	52 757-913	1	2 572

Připojení



S vnitřním závitem

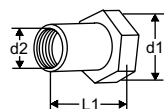
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	730
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	834
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 063
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 264

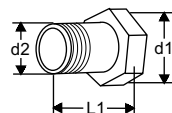


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	2 109
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	2 109
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 947
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 707
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	4 271
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	5 111

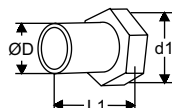


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7.

Převlečná matice.

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 506
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 506
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	2 105
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 647
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	3 052
G2	R2	50	52 759-150	2	3 650

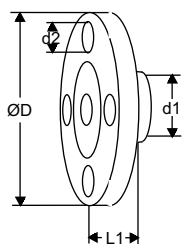


Pro navaření

Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 306
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 306
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 528
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 797
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 892
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 305

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

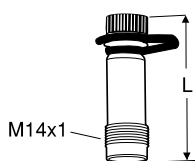
**Přírubové připojení**

Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

Délky dle EN-558-2-1995, série 1.

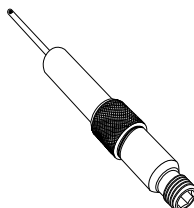
d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 358
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 358
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	4 177
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 796
G2	M16	150	5	52 759-540	2	5 159
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 531

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

Příslušenství**Měřicí vsuvky**

AMETAL®/EPDM

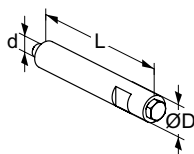
L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
44	52 179-014	20	380
103	52 179-015	1	473

**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	864

**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	2 982

**Odvzdušňovací šroub**

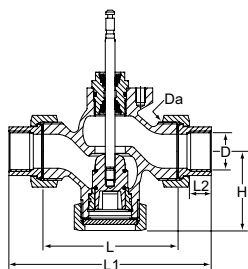
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	157

CV216/316 RGA

2- nebo 3-cestný, DN 15-50, bronz

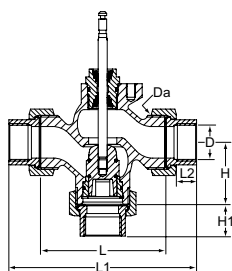
CV216 RGA (dvoucestný)



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	6 121
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,25	0,9	60 230-215	1	6 121
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,6	0,9	60 230-315	1	6 121
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	2,5	0,9	60 230-415	1	6 121
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	4	0,9	60 230-515	1	6 121
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	5	1,4	60 230-120	1	6 284
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	6,3	1,4	60 230-220	1	6 284
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	8	1,7	60 230-125	1	7 496
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	10	1,7	60 230-225	1	7 496
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	12,5	3,4	60 233-132	1	8 986
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	16	3,4	60 233-232	1	8 986
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	20	4,0	60 233-140	1	11 196
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	25	4,0	60 233-240	1	11 196
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	31,5	5,7	60 233-150	1	15 315
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	40	5,7	60 233-250	1	15 315

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	6 121
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,25	0,9	60 330-215	1	6 121
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,6	0,9	60 330-315	1	6 121
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	2,5	0,9	60 330-415	1	6 121
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	4	0,9	60 330-515	1	6 121
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	5	1,4	60 330-120	1	6 284
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	6,3	1,4	60 330-220	1	6 284
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	8	1,7	60 330-125	1	7 496
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	10	1,7	60 330-225	1	7 496
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	12,5	3,4	60 333-132	1	8 986
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	16	3,4	60 333-232	1	8 986
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	20	4,0	60 333-140	1	11 196
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	25	4,0	60 333-240	1	11 196
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	31,5	5,7	60 333-150	1	15 315
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	40	5,7	60 333-250	1	15 315

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	61 055-001	1	9 911
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	61 055-402	1	10 011
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	61 055-002	1	11 748
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-003	1	9 911
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 055-004	1	10 011
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-001	1	21 152
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-003	1	21 152
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-002	1	22 665
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 100-302	1	25 045
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-001	1	23 407
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-402	1	24 657
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-002	1	24 657
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	61 161-302	1	24 657

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Příslušenství pro pohony

ACA71, ACA72, ACA76

POZOR!

- ACA72 musí být objednáno společně s pohonem.
- TA-MC100, TA-MC161: Nelze kombinovat snímače pozice (ACA71) s výstupním signálem 0(4)...20 mA (ACA76). Tato varianta není dovolena.

Typ	Pro pohon	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC100, TA-MC161	67 071-100XA	1	2 413
ACA72 IP65	TA-MC100, TA-MC161	67 072-100XA	1	2 413
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC100, TA-MC161	67 076-100XA	1	2 413

Pro objednávku příslušenství přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednávací číslo pohonu a přidejte k objednávce také objednávací číslo konkrétního příslušenství.

Příslušenství pro pohony není možné použít pro pohon TA-MC55.

Příklad: 61 100-001SO + 67 071-100XA

Příslušenství pro ventily

ACV13 Ohříváč táhla

Ohříváč táhla pro nemrznoucí směsi.

Min. teplota: -15°C

Napájecí napětí: 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Elektrický příkon: P_{max} ~400 VA, P_N ~45 VA

Pro DN	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
15-50	68 013-015	1	7 167

Varianty ventilů

Pro objednávku variant ventilů přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednací číslo ventilu a přidejte k objednávce také objednací číslo konkrétní varianty.

Příklad: 60 215-115SO + 68 012-015XV

ACV12 Kuželka vyrobená z CrNi-steel 1.4305

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 012-015XV	1	2 413
20	68 012-020XV	1	2 413
25	68 012-025XV	1	2 413
32	68 012-032XV	1	2 413
40	68 012-040XV	1	2 413
50	68 012-050XV	1	2 413

ACV15 O-kroužky vyrobené z FKM

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 015-015XV	1	2 413
20	68 015-020XV	1	2 413
25	68 015-025XV	1	2 413
32	68 015-032XV	1	2 413
40	68 015-040XV	1	2 413
50	68 015-050XV	1	2 413

ACV16 Bezsilikonové provedení, max. 150°C

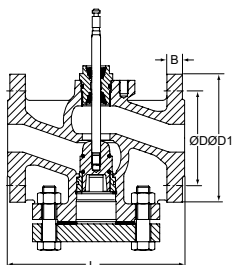
POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 016-015XV	1	2 413
20	68 016-020XV	1	2 413
25	68 016-025XV	1	2 413
32	68 016-032XV	1	2 413
40	68 016-040XV	1	2 413
50	68 016-050XV	1	2 413

CV206/216 GG, CV306/316 GG

2- nebo 3-cestný, DN 15-200, šedá litina

CV206 GG



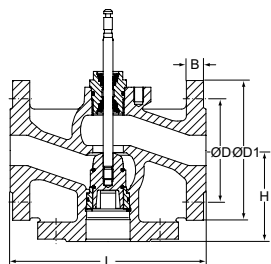
PN 6

DN	D	D1	L	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	55	80	130	12	4 x Ø11	0,63	2,8	60 215-115	1	6 719
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,25	2,8	60 215-215	1	6 719
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,6	2,8	60 215-315	1	6 719
15	55	80	130	12	4 x Ø11	2,5	2,8	60 215-415	1	6 719
15	55	80	130	12	4 x Ø11	4	2,8	60 215-515	1	6 719
20	65	90	150	14	4 x Ø11	5	3,9	60 215-120	1	7 010
20	65	90	150	14	4 x Ø11	6,3	3,9	60 215-220	1	7 010
25	75	100	160	14	4 x Ø11	8	4,8	60 215-125	1	7 254
25	75	100	160	14	4 x Ø11	10	4,8	60 215-225	1	7 254
32	90	120	180	16	4 x Ø14	12,5	7,1	60 215-132	1	8 463
32	90	120	180	16	4 x Ø14	16	7,1	60 215-232	1	8 463
40	100	130	200	16	4 x Ø14	20	8,8	60 215-140	1	9 256
40	100	130	200	16	4 x Ø14	25	8,8	60 215-240	1	9 256
50	110	140	230	16	4 x Ø14	31,5	10,5	60 215-150	1	10 298
50	110	140	230	16	4 x Ø14	40	10,5	60 215-250	1	10 298
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-165	1	19 434
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-265	1	19 434
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-365	1	19 434
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-465	1	19 434
80	150	190	310	18	4 x Ø18	80	26,3	60 215-180	1	25 187
80	150	190	310	18	4 x Ø18	100	26,3	60 215-280	1	25 187
100	170	210	350	18	4 x Ø18	125	37,1	60 215-190	1	31 664
100	170	210	350	18	4 x Ø18	160	37,1	60 215-290	1	31 664

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV306 GG



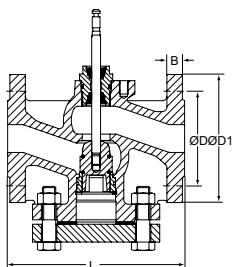
PN 6

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	5 753
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,25	2,2	60 315-215	1	5 753
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,6	2,2	60 315-315	1	5 753
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	2,5	2,2	60 315-415	1	5 753
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	4	2,2	60 315-515	1	5 753
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	5	3,0	60 315-120	1	6 043
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	6,3	3,0	60 315-220	1	6 043
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	8	3,7	60 315-125	1	6 313
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	10	3,7	60 315-225	1	6 313
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	12,5	5,6	60 315-132	1	7 254
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	16	5,6	60 315-232	1	7 254
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	20	7,0	60 315-140	1	7 908
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	25	7,0	60 315-240	1	7 908
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	31,5	8,4	60 315-150	1	8 847
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	40	8,4	60 315-250	1	8 847
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-165	1	17 791
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-265	1	17 791
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-365	1	17 791
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-465	1	17 791
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	80	22,0	60 315-180	1	22 988
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	100	22,0	60 315-280	1	22 988
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	125	31,0	60 315-190	1	29 005
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	160	31,0	60 315-290	1	29 005

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

CV216 GG



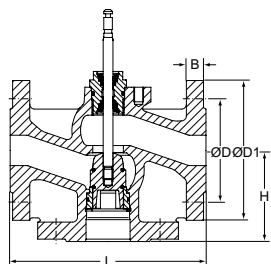
PN 16

DN	D	D1	L	B	Počet otvorů pro šrouby	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	130	14	4 x Ø14	0,63	4,1	60 235-115	1	7 496
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,25	4,1	60 235-215	1	7 496
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,6	4,1	60 235-315	1	7 496
15	65	95	130	14	4 x Ø14	2,5	4,1	60 235-415	1	7 496
15	65	95	130	14	4 x Ø14	4	4,1	60 235-515	1	7 496
20	75	105	150	16	4 x Ø14	5	5,3	60 235-120	1	7 931
20	75	105	150	16	4 x Ø14	6,3	5,3	60 235-220	1	7 931
25	85	115	160	16	4 x Ø14	8	6,6	60 235-125	1	8 268
25	85	115	160	16	4 x Ø14	10	6,6	60 235-225	1	8 268
32	100	140	180	18	4 x Ø18	12,5	10,0	60 235-132	1	9 716
32	100	140	180	18	4 x Ø18	16	10,0	60 235-232	1	9 716
40	110	150	200	18	4 x Ø18	20	11,8	60 235-140	1	10 467
40	110	150	200	18	4 x Ø18	25	11,8	60 235-240	1	10 467
50	125	165	230	20	4 x Ø18	31,5	15,3	60 235-150	1	11 916
50	125	165	230	20	4 x Ø18	40	15,3	60 235-250	1	11 916
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-165	1	20 694
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-265	1	20 694
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-365	1	20 694
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-465	1	20 694
80	160	200	310	22	8 x Ø18	80	29,8	60 235-180	1	26 586
80	160	200	310	22	8 x Ø18	100	29,8	60 235-280	1	26 586
100	180	220	350	24	8 x Ø18	125	42,9	60 235-190	1	33 066
100	180	220	350	24	8 x Ø18	160	42,9	60 235-290	1	33 066
125	210	250	400	26	8 x Ø18	250	62,0	60 235-491	1	83 189
150	240	285	480	26	8 x Ø22	315	90,0	60 235-392	1	99 347
200	295	340	600	24	12 x Ø22	500	156	60 235-393	1	399 510

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	6 505
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,25	3,1	60 335-215	1	6 505
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,6	3,1	60 335-315	1	6 505
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	2,5	3,1	60 335-415	1	6 505
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	4	3,1	60 335-515	1	6 505
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	5	4,0	60 335-120	1	6 984
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	6,3	4,0	60 335-220	1	6 984
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	8	5,0	60 335-125	1	7 277
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	10	5,0	60 335-225	1	7 277
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	12,5	7,6	60 335-132	1	8 482
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	16	7,6	60 335-232	1	8 482
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	20	9,1	60 335-140	1	9 139
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	25	9,1	60 335-240	1	9 139
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	31,5	11,6	60 335-150	1	10 467
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	40	11,6	60 335-250	1	10 467
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-165	1	18 927
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-265	1	18 927
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-365	1	18 927
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-465	1	18 927
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	80	24,0	60 335-180	1	24 149
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	100	24,0	60 335-280	1	24 149
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	125	36,0	60 335-190	1	30 190
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	160	36,0	60 335-290	1	30 190
125	210	250	400	160	26	8 x Ø18	250	52,0	60 335-491	1	76 380
150	240	285	480	170	26	8 x Ø22	315	77,0	60 335-392	1	90 321
200	295	340	600	215	24	8 x Ø22	500	136	60 335-393	1	402 653

1) Zdvih 20 mm

2) Zdvih 30 mm

Pohony

Pohony pro CV206/306 GG

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventily	Max. zdvih [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-001	1	9 911
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	10 011
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	11 748
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	13 929
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	9 911
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	10 011
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	11 942
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	11 942
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	12 852
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-302	1	14 709
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003	1	11 942
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-001	1	21 152
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-003	1	21 152
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-002	1	22 665
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-302	1	25 045
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	28 574
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	28 574
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	30 033
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	30 116
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-001	1	23 407
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-402	1	24 657
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-002	1	24 657
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-302	1	24 657
TA-MC220/24	24 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-001	1	35 646
TA-MC220/230	230 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-002	1	35 646
TA-MC220/115	115 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-302	1	38 917
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	40 892
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	43 184
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	43 184
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	41 572
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	41 572
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	43 873
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	Nadotaz

*) DC – Stejnoseměrný proud.

Pohony pro CV216/316 GG

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventily	Max. zdvih [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-001	1	9 911
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-402	1	10 011
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-002	1	11 748
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 15-50	14	61 055-302	1	13 929
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003	1	9 911
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004	1	10 011
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-001	1	11 942
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-402	1	11 942
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-002	1	12 852
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-bodový	DN 65	20	61 065-302	1	14 709
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003	1	11 942
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-001	1	21 152
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-003	1	21 152
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-002	1	22 665
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	20	61 100-302	1	25 045
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	28 574
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	28 574
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	30 033
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	30 116
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-001	1	23 407
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-402	1	24 657
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-002	1	24 657
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	20	61 161-302	1	24 657
TA-MC220/24	24 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-001	1	35 646
TA-MC220/230	230 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-002	1	35 646
TA-MC220/115	115 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 220-302	1	35 646
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	40 892
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	43 184
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	43 184
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	40 892
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	43 184
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	43 184
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	41 572
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	41 572
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	43 873
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	Nadotaz
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	41 572
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	41 572
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	43 873
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	Nadotaz
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	65 462
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	69 090
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	69 090

*) DC – Stejnoseměrný proud.

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

Příslušenství pro pohony

ACA71, ACA72, ACA76

POZOR!

- ACA72 musí být objednáno společně s pohonem.
- TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161, TA-MC220: Nelze kombinovat snímače pozice (ACA71) s výstupním signálem 0(4)...20 mA (ACA76). Tato varianta není dovolena.

Typ	Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161, TA-MC220	67 071-100XA	1	2 413
ACA72 Třída krytí IP65	TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161, TA-MC220	67 072-100XA	1	2 413
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161, TA-MC220	67 076-100XA	1	2 413
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000	67 071-250XA	1	2 413
ACA72 Třída krytí IP65	TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000	67 072-250XA	1	2 413
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000	67 076-250XA	1	2 413

Pro objednávku příslušenství přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednací číslo pohonu a přidejte k objednávce také objednací číslo konkrétního příslušenství.

Příslušenství pro pohony není možné použít pro pohon TA-MC55.

Příklad: 61 100-001SO + 67 071-100XA

Příslušenství pro ventily

ACV13 Ohřívač táhla

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 DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-100	68 013-015	1	7 167
125	68 013-091	1	14 270
150-200	68 013-092	1	14 264

Varianty ventilů

Pro objednávku variant ventilů přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednací číslo ventilu a přidejte k objednávce také objednací číslo konkrétní varianty.

Příklad: 60 215-115SO + 68 012-015XV

ACV12 Kuželka vyrobená z CrNi-steel 1.4305

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 012-015XV	1	2 413
20	68 012-020XV	1	2 413
25	68 012-025XV	1	2 413
32	68 012-032XV	1	2 413
40	68 012-040XV	1	2 413
50	68 012-050XV	1	2 413
65	68 012-065XV	1	2 413
80	68 012-080XV	1	2 413
100	68 012-090XV	1	2 413

Kuželka vyrobená z CrNi oceli 1.4305 je standardní pro DN 125-200.

ACV14 Lak z epoxidové pryskyřice, max. 80 °C, prevence proti korozi

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 014-015XV	1	2 413
20	68 014-020XV	1	2 413
25	68 014-025XV	1	2 413
32	68 014-032XV	1	2 413
40	68 014-040XV	1	2 413
50	68 014-050XV	1	2 413
65	68 014-065XV	1	2 413
80	68 014-080XV	1	2 413
100	68 014-090XV	1	2 413
125	68 014-091XV	1	2 413
150	68 014-092XV	1	2 413
200	68 014-093XV	1	2 413

ACV15 O-kroužky vyrobené z FKM

POZOR! Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 015-015XV	1	2 413
20	68 015-020XV	1	2 413
25	68 015-025XV	1	2 413
32	68 015-032XV	1	2 413
40	68 015-040XV	1	2 413
50	68 015-050XV	1	2 413
65	68 015-065XV	1	2 413
80	68 015-080XV	1	2 413
100	68 015-090XV	1	2 413

O-kroužky vyrobené z FKM nejsou dostupné pro.

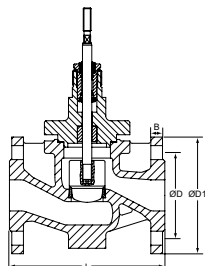
ACV16 Bezsilikonové provedení, max. 150°C**POZOR!** Musí být objednáno pouze společně s ventilem.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	68 016-015XV	1	2 413
20	68 016-020XV	1	2 413
25	68 016-025XV	1	2 413
32	68 016-032XV	1	2 413
40	68 016-040XV	1	2 413
50	68 016-050XV	1	2 413
65	68 016-065XV	1	2 413
80	68 016-080XV	1	2 413
100	68 016-090XV	1	2 413
125	68 016-091XV	1	2 413
150	68 016-092XV	1	2 413
200	68 016-093XV	1	16 450

CV216/316, 225/325, 240/340 S/E

2- nebo 3-cestný, DN 15-300, pro vysoké teploty a tlaku

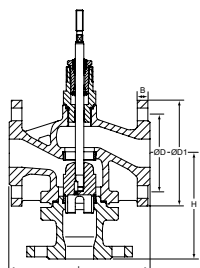
CV216 (dvoucestný)



PN 16

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
125	210	250	8 x Ø18	400	24	125	61	60 236-191	1	165 397
125	210	250	8 x Ø18	400	24	160	61	60 236-291	1	154 728
125	210	250	8 x Ø18	400	24	200	61	60 236-391	1	165 397
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 236-491	1	154 728
150	240	285	8 x Ø22	480	24	200	93	60 236-192	1	220 483
150	240	285	8 x Ø22	480	24	250	93	60 236-292	1	209 814
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 236-392	1	220 483
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 236-492	1	209 814
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 236-193	1	434 313
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 236-293	1	422 534
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 236-393	1	434 313
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 236-493	1	422 534
250	355	405	12 x Ø26	730	32	500	290	60 236-294	1	556 957
250	355	405	12 x Ø26	730	32	630	290	60 236-394	1	556 957
250	355	405	12 x Ø26	730	32	800	290	60 236-494	1	556 957
250	355	405	12 x Ø26	730	32	1000	290	60 236-994	1	556 957
300	410	460	12 x Ø26	850	32	630	380	60 236-195	1	770 790
300	410	460	12 x Ø26	850	32	800	380	60 236-295	1	770 790
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1000	380	60 236-395	1	770 790
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1250	380	60 236-495	1	770 790
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1600	380	60 236-595	1	770 790

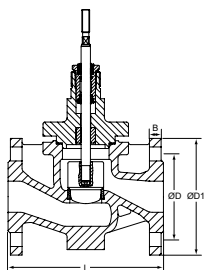
CV316 (třícestný)



PN 16

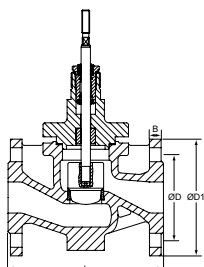
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	125	61	60 336-191	1	204 272
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 336-291	1	203 229
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 336-391	1	193 600
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 336-491	1	193 600
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 336-192	1	273 075
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 336-292	1	273 075
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 336-392	1	262 407
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 336-492	1	262 407
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 336-193	1	539 845
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 336-293	1	539 845
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 336-393	1	528 063
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 336-493	1	528 063
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	500	290	60 336-294	1	696 163
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	630	290	60 336-394	1	696 163
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	800	290	60 336-494	1	696 163
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	1000	290	60 336-994	1	696 163
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	630	380	60 336-195	1	963 696
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	800	380	60 336-295	1	963 696
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1000	380	60 336-395	1	963 696
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1250	380	60 336-495	1	963 696
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1600	380	60 336-595	1	963 696

CV225 (dvoucestný)



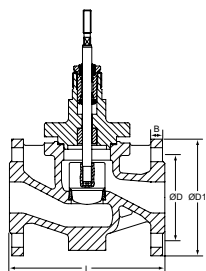
PN 16-40

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	39 351
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	4	60 246-215	1	39 351
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	4	60 246-315	1	39 351
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	4	60 246-415	1	39 351
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	4	60 246-515	1	39 351
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	4	60 246-615	1	39 351
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	4	60 246-715	1	39 351
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	4	60 246-815	1	39 351
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	4	60 246-915	1	39 351
20	75	105	4 x Ø14	150	16	2,5	6	60 246-120	1	44 141
20	75	105	4 x Ø14	150	16	4	6	60 246-220	1	44 141
20	75	105	4 x Ø14	150	16	5	6	60 246-320	1	44 141
20	75	105	4 x Ø14	150	16	6,3	6	60 246-420	1	44 141
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	7	60 246-125	1	46 492
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	7	60 246-225	1	46 492
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	7	60 246-325	1	46 492
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	7	60 246-425	1	40 189
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	8	60 246-132	1	48 779
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	8	60 246-232	1	40 189
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	8	60 246-332	1	46 492
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	8	60 246-432	1	41 994
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	11	60 246-140	1	50 860
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	11	60 246-240	1	43 655
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	11	60 246-340	1	50 860
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	11	60 246-440	1	43 655
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	13	60 246-150	1	52 868
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	13	60 246-250	1	45 111
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	13	60 246-350	1	52 868
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	13	60 246-450	1	45 111
80	160	200	8 x Ø18	310	20	50	30	60 246-180	1	104 283
80	160	200	8 x Ø18	310	20	63	30	60 246-280	1	94 650
80	160	200	8 x Ø18	310	20	80	30	60 246-380	1	104 283
80	160	200	8 x Ø18	310	20	100	30	60 246-480	1	94 650



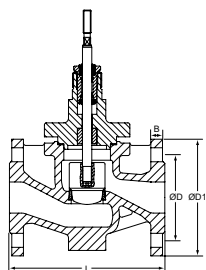
PN 16

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	84 393
65	145	185	4 x Ø18	290	20	40	17	60 246-665	1	75 597
65	145	185	4 x Ø18	290	20	50	17	60 246-765	1	84 393
65	145	185	4 x Ø18	290	20	63	17	60 246-865	1	75 597
100	180	220	8 x Ø18	350	22	80	42	60 246-590	1	132 765
100	180	220	8 x Ø18	350	22	100	42	60 246-690	1	123 133
100	180	220	8 x Ø18	350	22	125	42	60 246-790	1	132 765
100	180	220	8 x Ø18	350	22	160	42	60 246-890	1	123 133
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 246-891	1	200 183
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 246-792	1	270 445
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 246-892	1	259 772
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 246-193	1	455 033
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 246-293	1	443 250
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 246-393	1	455 033
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 246-493	1	443 250



PN 25-40

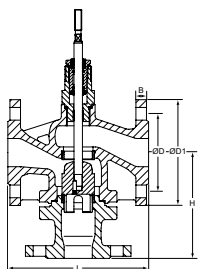
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	8 x Ø18	290	20	31,5	17	60 246-165	1	84 393
65	145	185	8 x Ø18	290	20	40	17	60 246-265	1	75 597
65	145	185	8 x Ø18	290	20	50	17	60 246-365	1	84 393
65	145	185	8 x Ø18	290	20	63	17	60 246-465	1	75 597
100	190	235	8 x Ø22	350	22	80	42	60 246-190	1	132 765
100	190	235	8 x Ø22	350	22	100	42	60 246-290	1	123 133
100	190	235	8 x Ø22	350	22	125	42	60 246-390	1	132 765
100	190	235	8 x Ø22	350	22	160	42	60 246-490	1	123 133
125	220	270	8 x Ø26	400	24	125	61	60 246-191	1	180 156
125	220	270	8 x Ø26	400	24	160	61	60 246-291	1	169 487
125	220	270	8 x Ø26	400	24	200	61	60 246-391	1	180 156
125	220	270	8 x Ø26	400	24	250	61	60 246-491	1	169 487



PN 25

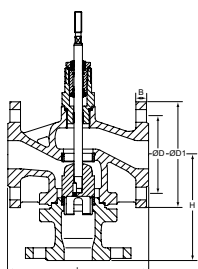
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	250	300	8 x Ø26	480	24	200	93	60 246-192	1	239 815
150	250	300	8 x Ø26	480	24	250	93	60 246-292	1	229 147
150	250	300	8 x Ø26	480	24	315	93	60 246-392	1	239 815
150	250	300	8 x Ø26	480	24	400	93	60 246-492	1	229 147

CV325 (třícestný)



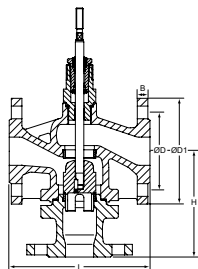
PN 16-40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	5	60 346-115	1	43 029
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	5	60 346-215	1	43 029
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	2,5	6	60 346-120	1	53 769
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	4	6	60 346-220	1	53 769
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	5	6	60 346-320	1	47 465
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	6,3	6	60 346-420	1	47 465
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	8	60 346-125	1	56 542
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	8	60 346-225	1	56 542
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	8	60 346-325	1	56 542
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	8	60 346-425	1	50 238
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	10	60 346-132	1	59 450
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	10	60 346-232	1	59 450
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	10	60 346-332	1	52 661
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	10	60 346-432	1	52 661
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	12	60 346-140	1	61 947
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	12	60 346-240	1	61 947
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	12	60 346-340	1	54 740
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	12	60 346-440	1	54 740
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	16	60 346-150	1	64 236
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	16	60 346-250	1	64 236
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	16	60 346-350	1	56 475
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	16	60 346-450	1	56 475
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	50	30	60 346-180	1	110 377
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	63	30	60 346-280	1	110 377
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	80	30	60 346-380	1	100 750
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	100	30	60 346-480	1	100 750



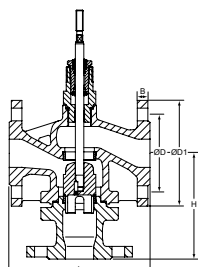
PN 16

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-565	1	88 969
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	40	17	60 346-665	1	88 969
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	50	17	60 346-765	1	80 169
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	63	17	60 346-865	1	80 169
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	80	42	60 346-590	1	150 708
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	100	42	60 346-690	1	150 708
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	125	42	60 346-790	1	141 075
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	160	42	60 346-890	1	141 075
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 346-791	1	242 521
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 346-892	1	317 073
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 346-193	1	565 755
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 346-293	1	565 755
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 346-393	1	553 980
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 346-493	1	553 980



PN 25-40

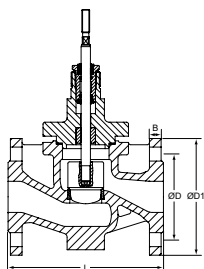
DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	H	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-165	1	88 969
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	40	20	60 346-265	1	88 969
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	50	20	60 346-365	1	80 169
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	63	20	60 346-465	1	80 169
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	80	42	60 346-190	1	150 708
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	100	42	60 346-290	1	150 708
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	125	42	60 346-390	1	141 075
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	160	42	60 346-490	1	141 075
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	125	61	60 346-191	1	222 563
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	160	61	60 346-291	1	222 563
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	200	61	60 346-391	1	211 893
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	250	61	60 346-491	1	211 893



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	297 048
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	250	104	60 346-292	1	297 048
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	315	104	60 346-392	1	286 380
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	400	104	60 346-492	1	286 380

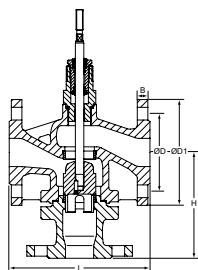
CV240S (dvoucestný)



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	41 784
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 258-215	1	41 784
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 258-315	1	41 784
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 258-415	1	41 784
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 258-515	1	41 784
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 258-615	1	41 784
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 258-715	1	41 784
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 258-815	1	41 784
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 258-915	1	36 866
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 258-120	1	47 257
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 258-220	1	40 952
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 258-320	1	47 257
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 258-420	1	40 952
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 258-125	1	50 997
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 258-225	1	44 695
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 258-325	1	50 997
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 258-425	1	44 695
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 258-132	1	62 502
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 258-232	1	55 714
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 258-332	1	62 502
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 258-432	1	55 714
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 258-140	1	67 765
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 258-240	1	60 559
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 258-340	1	67 765
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 258-440	1	60 559
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 258-150	1	73 174
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 258-250	1	65 407
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 258-350	1	73 174
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 258-450	1	65 407
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 258-165	1	105 115
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 258-265	1	96 313
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 258-365	1	105 115
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 258-465	1	96 313
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 258-180	1	137 264
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 258-280	1	127 637
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 258-380	1	137 264
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 258-480	1	127 637
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 258-190	1	182 649
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 258-290	1	173 018
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 258-390	1	182 649
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 258-490	1	173 018
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 258-191	1	249 998
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 258-291	1	239 334
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 258-391	1	249 998
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 258-491	1	239 334
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 258-192	1	343 197
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 258-292	1	332 524
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 258-392	1	343 197
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 258-492	1	332 524
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 258-193	1	570 750
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 258-293	1	570 750
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 258-393	1	570 750
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 258-493	1	570 750
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 258-294	1	910 134
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 258-394	1	910 134
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 258-494	1	910 134
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 258-994	1	910 134
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 258-195	1	1 169 974
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 258-295	1	1 169 974
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 258-395	1	1 169 974
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 258-495	1	1 169 974

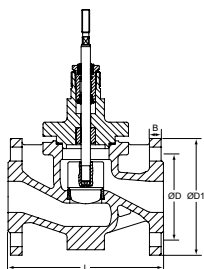
CV340S (třícestný)



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	47 812
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 358-215	1	47 812
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 358-120	1	59 590
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 358-220	1	59 590
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 358-320	1	53 288
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 358-420	1	53 288
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 358-125	1	64 439
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 358-225	1	64 439
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 358-325	1	64 439
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 358-425	1	58 133
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 358-132	1	79 408
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 358-232	1	79 408
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 358-332	1	72 617
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 358-432	1	72 617
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 358-140	1	85 991
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 358-240	1	85 991
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 358-340	1	78 784
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 358-440	1	78 784
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 358-150	1	92 710
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 358-250	1	92 710
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 358-350	1	84 951
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 358-450	1	84 951
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 358-165	1	134 006
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 358-265	1	134 006
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 358-365	1	125 206
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 358-465	1	125 206
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 358-180	1	175 376
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 358-280	1	175 376
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 358-380	1	165 745
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 358-480	1	165 745
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 358-190	1	234 479
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 358-290	1	234 479
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 358-390	1	224 850
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 358-490	1	224 850
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 358-191	1	321 854
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 358-291	1	321 854
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 358-391	1	311 188
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 358-491	1	311 188
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 358-192	1	442 904
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 358-292	1	442 904
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 358-392	1	432 236
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 358-492	1	432 236
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 358-193	1	753 743
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 358-293	1	753 743
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 358-393	1	741 967
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 358-493	1	741 967
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 358-294	1	1 183 069
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 358-394	1	1 183 069
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 358-494	1	1 183 069
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 358-994	1	1 183 069
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 358-195	1	1 520 998
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 358-295	1	1 520 998
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 358-395	1	1 520 998
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 358-495	1	1 520 998

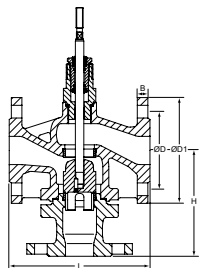
CV240E (dvoucestný)



PN 40

DN	D	D1	Počet otvorů pro šrouby	L	B	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 259-115	1	77 052
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 259-215	1	77 052
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 259-315	1	77 052
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 259-415	1	77 052
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 259-515	1	77 052
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 259-615	1	77 052
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 259-715	1	77 052
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 259-815	1	77 052
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 259-915	1	72 205
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 259-120	1	86 478
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 259-220	1	80 169
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 259-320	1	86 478
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 259-420	1	80 169
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 259-125	1	94 444
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 259-225	1	88 140
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 259-325	1	94 444
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 259-425	1	88 140
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 259-132	1	113 707
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 259-232	1	106 916
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 259-332	1	113 707
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 259-432	1	106 916
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 259-140	1	119 941
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 259-240	1	112 735
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 259-340	1	119 941
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 259-440	1	112 735
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 259-150	1	131 930
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 259-250	1	124 171
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 259-350	1	131 930
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 259-450	1	124 171
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 259-165	1	192 420
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 259-265	1	183 625
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 259-365	1	192 420
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 259-465	1	183 625
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 259-180	1	272 032
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 259-280	1	262 407
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 259-380	1	272 032
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 259-480	1	262 407
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 259-190	1	388 790
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 259-290	1	379 159
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 259-390	1	388 790
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 259-490	1	379 159
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 259-191	1	535 686
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 259-291	1	525 020
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 259-391	1	535 686
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 259-491	1	525 020
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 259-192	1	739 476
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 259-292	1	728 801
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 259-392	1	739 476
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 259-492	1	728 801
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 259-193	1	1 461 272
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 259-293	1	1 449 491
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 259-393	1	1 461 272
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 259-493	1	1 449 491
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 259-294	1	2 337 873
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 259-394	1	2 337 873
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 259-494	1	2 337 873
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 259-994	1	2 337 873
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 259-195	1	3 044 705
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 259-295	1	3 044 705
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 259-395	1	3 044 705
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 259-495	1	3 044 705

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	93 959
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 359-215	1	93 959
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 359-120	1	110 519
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 359-220	1	110 519
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 359-320	1	104 212
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 359-420	1	104 212
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 359-125	1	120 847
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 359-225	1	114 539
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 359-325	1	114 539
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 359-425	1	114 539
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 359-132	1	145 650
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 359-232	1	145 650
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 359-332	1	138 855
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 359-432	1	138 855
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 359-140	1	153 618
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 359-240	1	153 618
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 359-340	1	146 413
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 359-440	1	146 413
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 359-150	1	169 001
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 359-250	1	169 001
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 359-350	1	161 243
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 359-450	1	161 243
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 359-165	1	247 371
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 359-265	1	247 371
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 359-365	1	238 568
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 359-465	1	238 568
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 359-180	1	350 750
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 359-280	1	350 750
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 359-380	1	341 121
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 359-480	1	341 121
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 359-190	1	502 773
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 359-290	1	502 773
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 359-390	1	493 143
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 359-490	1	493 143
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 359-191	1	693 046
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 359-291	1	693 046
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 359-391	1	682 375
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 359-491	1	682 375
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 359-192	1	958 222
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 359-292	1	958 222
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 359-392	1	947 550
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 359-492	1	947 550
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 359-193	1	1 896 142
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 359-293	1	1 896 142
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 359-393	1	1 884 358
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 359-493	1	1 884 358
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 359-294	1	3 039 159
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 359-394	1	3 039 159
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 359-494	1	3 039 159
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 359-994	1	3 039 159
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 359-195	1	3 958 231
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 359-295	1	3 958 231
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 359-395	1	3 958 231
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 359-495	1	3 958 231

Pohony

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC103/24	24 VAC/VDC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-001	1	27 015
TA-MC103/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-002	1	28 710
TA-MC163/24	24 VAC/VDC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-001	1	33 896
TA-MC163/230	230 VAC	1,6	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-002	1	35 646
TA-MC223/24	24 VAC/VDC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 223-001	1	35 646
TA-MC223/230	230 VAC	2,2	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 223-002	1	35 646
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-001	1	56 289
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-002	1	59 501
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-011	1	56 289
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-012	1	59 501
TA-MC503/24	24 VAC/VDC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-001	1	57 300
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-002	1	60 181
TA-MC503/24	24 VAC/VDC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-011	1	57 300
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-012	1	60 172
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-001	1	91 650
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-002	1	96 728
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-011	1	91 650
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-012	1	96 728
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-021	1	91 650
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-022	1	96 728
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-011	1	97 289
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-012	1	102 364
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-021	1	97 289
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-022	1	102 364
TA-MH2503/230	230 VAC	25,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-300 *)			

*) Pro speciální objednávku kontaktujte IMI.

Pozor! DC – Přímé napájení umožňuje variabilitu napájecího napětí.

V případě stejnosměrného proudu kontaktujte společnost IMI.

Pohony s havarijní funkcí

Pouze pro dvoucestné ventily

Typ	Napájecí napětí	Uzavírací síla [kN]	Vstupní signál	Pro ventil	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TA-MC103SE/24	24 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-101	1	52 218
TA-MC103SE/230	230 VAC	1,0	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-102	1	53 924
TA-MC253SE/24	24 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-101	1	130 322
TA-MC253SE/230	230 VAC	2,5	3-bodový, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-102	1	134 578

Pro havarijní pohony pro ventily DN 80-150 kontaktujte IMI.

Příslušenství pro pohony

ACA71, ACA72, ACA76

POZOR!

- ACA72 musí být objednáno společně s pohonem.
- TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223: Nelze kombinovat snímače pozice (ACA71) s výstupním signálem 0(4)...20 mA (ACA76). Tato varianta není dovolena.

Typ	Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 071-100XA	1	2 413
ACA72 Třída krytí IP65	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 072-100XA	1	2 413
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 076-100XA	1	2 413
ACA71 Snímače pozice (2 spínače)	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 071-250XA	1	2 413
ACA72 Třída krytí IP65	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 072-250XA	1	2 413
ACA76 Výstupní signál 0(4)-20 mA	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 076-250XA	1	2 413

Pro objednávku příslušenství přidejte písmena "SO" (speciální objednávka) za objednací číslo pohonu a přidejte k objednávce také objednací číslo konkrétního příslušenství.

Příklad: 61 103-001SO + 67 071-100XA

Příslušenství pro ventily

ACV64 Ohříváč táhla

Ohříváč 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

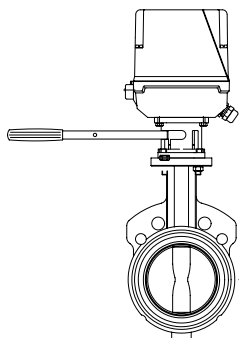
Pojistkový jistič 16A, vypínací charakteristika „B“.

Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-100	68 064-015	1	20 439
125-200	68 064-091	1	25 224
250-300	68 064-094	1	30 072

BR12WT

Uzavírací klapky, DN 25-200

Provedení



BR12WT – Komplet s pohonem

DN	Pohon	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	M130/230	52	5,0	322030-50613	1	33 763
25	M130/24	52	5,0	322030-50623	1	37 700
25	M140/230	52	6,5	322030-50614	1	47 277
25	M140/24	52	6,5	322030-50624	1	51 312
32	M130/230	72	5,0	322030-50713	1	33 939
32	M130/24	72	5,0	322030-50723	1	37 898
32	M140/230	72	6,5	322030-50714	1	47 613
32	M140/24	72	6,5	322030-50724	1	51 681
40	M130/230	126	5,0	322030-50813	1	34 182
40	M130/24	126	5,0	322030-50823	1	38 169
40	M140/230	126	7,0	322030-50814	1	47 773
40	M140/24	126	7,0	322030-50824	1	51 823
50	M130/230	124	5,5	322030-50913	1	34 548
50	M130/24	124	5,5	322030-50923	1	38 504
50	M140/230	124	7,0	322030-50914	1	48 173
50	M140/24	124	7,0	322030-50924	1	52 187
65	M130/230	243	6,0	322030-51013	1	34 628
65	M130/24	243	6,0	322030-51023	1	37 014
65	M140/230	243	8,0	322030-51014	1	48 095
65	M140/24	243	8,0	322030-51024	1	52 206
80	M130/230	397	6,5	322030-51113	1	35 461
80	M130/24	397	6,5	322030-51123	1	39 378
80	M140/230	397	8,5	322030-51114	1	49 040
80	M140/24	397	8,5	322030-51124	1	53 023
100	M140/230	723	9,0	322030-51214	1	51 622
100	M140/24	723	9,0	322030-51224	1	55 710
125	M180/230	1083	12,5	322030-51318	1	59 048
125	M180/24	1083	12,5	322030-51328	1	66 676
150	M180/230	1591	14,5	322030-51418	1	67 850
150	M180/24	1591	14,5	322030-51428	1	72 088
200	M180/230	2852	18,5	322030-51518	1	84 316
200	M180/24	2852	18,5	322030-51528	1	88 534

Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI.

M140/M180 – verzi IP65:

Přidejte "IP" za objednací číslo produktu, např. 322030-50614IP

Příslušenství

ACA 32 Snímače pozic

Bezpotenciálové, libovolně nastavitelné.
2 spínače (WE3/WE4)

Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M130	322042-10050	1	12 623
M140, M180	322042-10051	1	12 623

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	12 623
M140, M180	322042-10078	1	3 432

ACA 38 Ohříváč hřídele

-20°C – +50°C
25 VA
50/60 Hz

Pro pohon	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M140			
230 VAC / 115 VAC	322042-10079	1	2 416
24 VAC	322042-10080	1	2 416
M180			
230 VAC / 115 VAC	322042-10081	1	4 943
24 VAC	322042-10082	1	4 943

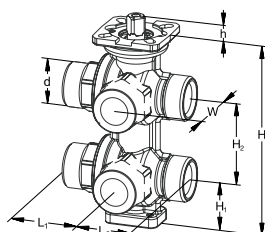
Pro specifikaci bezsilikonového provedení, prosím kontaktujte IMI.

Pro verzi IP65: viz. "Provedení".

TA-6-cestný ventil

6-cestný ventil pro “change-over” systémy

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228.

Poniklováno

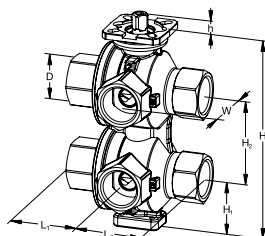
DN	D	L1	L2	H	H1	H2	h	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Ploché tesnění													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322203-13000	1	6 173

Povrch bez úpravy

DN	D	L1	L2	H	H1	H2	h	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Ploché tesnění													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322031-30402	1	6 736
15*	G3/4	47	39	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30500	1	10 782
Eurokonus													
15	G3/4	42	34	117	29	50	9,4	35	1,25	1,0	322031-30403	1	6 736
15*	G3/4	47	42,5	141	37	60	9,4	41	2,80	1,9	322031-30501	1	10 782

Ventil a pohon je dodáván samostatně. Je nutno objednat zvlášť ventil a pohon.

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



Vnitřní závit

Závity dle ISO 228.

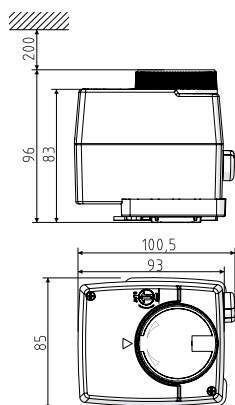
Povrch bez úpravy

DN	D	L1	L2	H	H1	H2	h	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20	G3/4	47,5	47,5	141	37	60	9,4	40	4,00	2,0	322031-30504	1	11 898

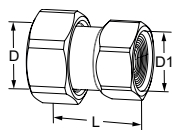
Ventil a pohon je dodáván samostatně. Je nutno objednat zvlášť ventil a pohon.

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	6 984
TA-M106	230 VAC	3-bodový	0,5	322204-29001	1	7 755
TA-M106 CO	24 VAC	3-bodový	0,5	322042-90000	1	8 780
TA-MC106Y	24 VAC	0(2)-10 VDC	0,5	322204-29002	1	8 720



Připojení – pro ploché tesnění



S vnitřním závitem

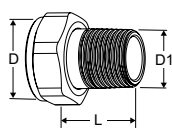
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205

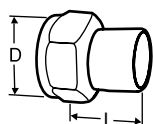


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

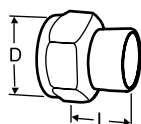
Ventil DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	180



Připojení pro navaření

Převlečná matice.

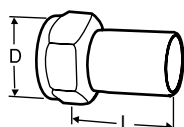
Ventil DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	865



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	434
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	434

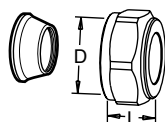


Připojení s hladným koncem

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	681



Svěrná šroubení

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

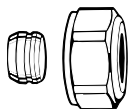
Pochromováno

Ventil DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	553

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

Připojení – pro eurokonus



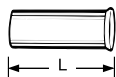
Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Těsnění kov-kov

Doporučujeme použít opěrná pouzdra.

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12	3831-12.351	1	126
14	3831-14.351	1	115
15	3831-15.351	1	113
16	3831-16.351	1	135
18	3831-18.351	1	113

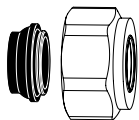


Opěrné pouzdro

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	62
15	26,0	1300-15.170	1	62
16	26,3	1300-16.170	1	79
18	26,8	1300-18.170	1	64



Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky

Pro eurokonus

Niklované, měkce těsnící (EPDM), max. 95°C.

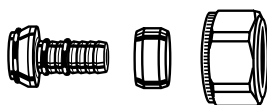
Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	1313-15.351	100	112
18	1313-18.351	100	135



Svěrné šroubení pro plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
12x1,1	1315-12.351	100	286
14x2	1311-14.351	100	286
16x1,5	1315-16.351	100	286
16x2	1311-16.351	100	181
17x2	1311-17.351	100	178
18x2	1311-18.351	100	326
20x2	1311-20.351	100	250

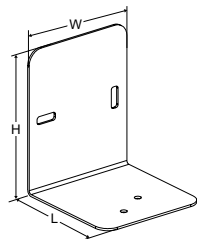


Svěrné šroubení pro vícevrstvé plastové trubky

Pro eurokonus

Ø trubky	Objednací č.	Balení	Cena/ks
16x2	1331-16.351	100	210

Příslušenství

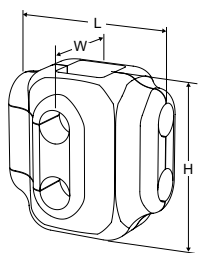


Konzola

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	1 679



Izolace

Pro vytápění a chlazení.

Max. teplota: 90°C.

Tloušťka izolace: 16 mm.

Materiál: síťovaná polyetylenová pěna, hustota vnější vrstvy 80 kg/m³, vnitřní vrstvy 29 kg/m³.

Požární třída: B2 – DIN 4102 a 1 – UNI 9177.

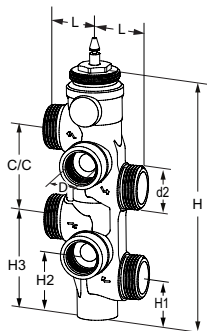
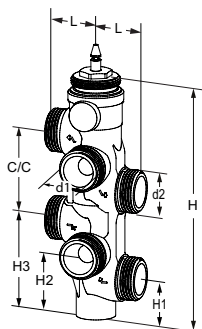
Ventil DN	L	H	W	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	125	125	90	322031-30405	1	1 081
15* / 20	120	140	100	322031-30508	1	1 183

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

TA-Sixline

6-cestný ventil pro “change-over” systémy

Provedení



Vnější závit

Závity dle ISO 228.

DN	d1	d2	L	H	H1	H2	H3	C/C	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Vnější závit (6)													
15	G3/4	G3/4	29	152	25,5	42	59,5	55	0,76	0,85	52 120-015	1	7 277
15 HF	G3/4	G3/4	29	152	25,5	42	59,5	55	1,11	0,85	52 120-115	1	7 444
Eurokonus (4) x Vnější závit (2)													
15 HF	G3/4	G3/4	29	152	25,5	42	59,5	55	0,76	0,85	52 120-415	1	7 444
15 HF	G3/4	G3/4	29	152	25,5	42	59,5	55	1,11	0,85	52 120-515	1	7 444

S vnitřním závitem x S vnějším závitem

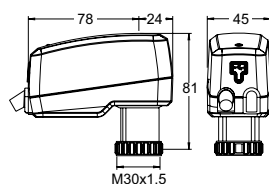
Závity dle ISO 228

DN	D	d2	L	H	H1	H2	H3	C/C	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
S vnějším závitem (4) x S vnitřním závitem (2)													
15	G1/2	G3/4	29	152	25,5	42	59,5	55	0,76	0,85	52 120-215	1	7 444
15 HF	G1/2	G3/4	29	152	25,5	42	59,5	55	1,11	0,85	52 120-315	1	7 444
Eurokonus (4) x S vnitřním závitem (2)													
15	G1/2	G3/4	29	152	25,5	42	59,5	55	0,76	0,85	52 120-615	1	7 444
15 HF	G1/2	G3/4	29	152	25,5	42	59,5	55	1,11	0,85	52 120-715	1	7 444

HF = vysoký průtok

Ventil a pohon je dodáván samostatně. Je nutno objednat zvlášť ventil a pohon.

TA-Sixline je navržen pro použití pouze s pohonem TA-Slider 200. IMI nemůže zaručit správnou funkci při použití s jinými pohony.



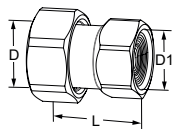
TA-Slider 200 I/O

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	322229-10411	1	6 872
3	24 VAC/VDC	322229-10412	1	6 962
5	24 VAC/VDC	322229-10413	1	7 251
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322229-10414	1	7 006
3	24 VAC/VDC	322229-10415	1	7 050
5	24 VAC/VDC	322229-10416	1	7 533

Připojení



S vnitřním závitem

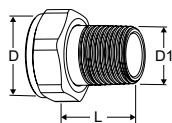
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205



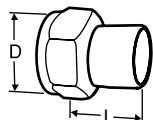
S vnějším závitem

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	180

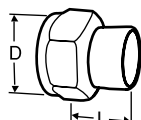


Připojení pro navaření

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	865

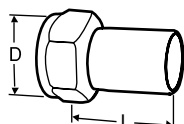


Připojení pro pájení

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	434
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	434



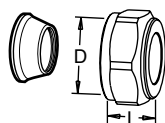
Připojení s hladným koncem

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	681



Svěrná šroubení

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

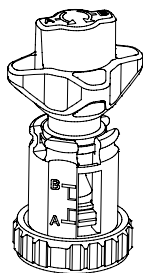
Pochromováno

Pro DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	553

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

Příslušenství



Ovládací hlavice

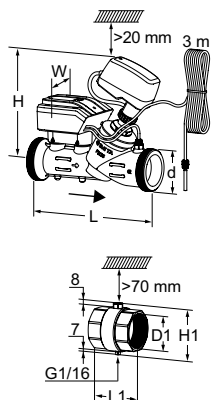
Pro manuální ovládání bez pohonu.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 120-950	1	7 444

TA-Smart

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

Provedení



TA-Smart DN 15-50

Včetně pouzdra s jímkou pro teplotní čidlo a 3 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Vnější závit dle ISO 228

DN	d	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	167	165	97	1,90	1,4	322231-00015	1	52 223
20	G1	180	166	97	3,15	1,6	322231-00020	1	55 753
25	G1 1/4	187	166	97	4,35	1,8	322231-00025	1	56 239
32	G1 1/2	200	191	97	7,28	2,1	322231-00032	1	58 185
40	G2	218	190	97	12,3	3,0	322231-00040	1	60 053
50	G2 1/2	239	190	97	21,2	3,9	322231-00050	1	64 089

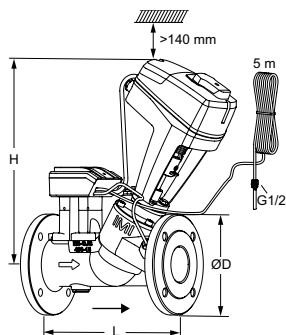
Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 15-50.

Vnitřní závit podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
15*	G1/2	48	55
20*	G3/4	60	56
25	G1	62	61
32	G1 1/4	70	71
40	G1 1/2	70	77
50	G2	78	89

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



TA-Smart DN 65-150

Včetně pouzdra pro teplotní čidlo a 5 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

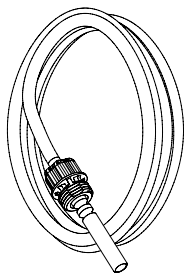
Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	377	49	17	322231-01265	1	142 055
80	8	200	310	380	73	19	322231-01280	1	146 866
100	8	220	350	438	120	29	322231-01290	1	184 800
125	8	250	400	444	190	35	322231-01291	1	204 609
150	8	285	480	462	265	52	322231-01292	1	204 609
PN 25									
65	8	185	290	377	49	17	322231-01365	1	142 055
80	8	200	310	380	73	19	322231-01380	1	146 866
100	8	235	350	438	120	29	322231-01390	1	184 800
125	8	270	400	444	190	35	322231-01391	1	204 609
150	8	300	480	462	265	52	322231-01392	1	204 609

→ = Směr průtoku

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

Příslušenství



Teplotní čidlo

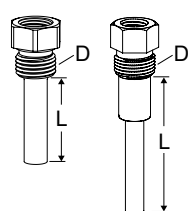
Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Součástí je nástroj pro výměnu teplotního čidla.

Ventil DN	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	3	322230-01106	1	3 127
32-50	3	322230-01100	1	2 376
65-150	5	322230-01101	1	2 727

DN 15-80 DN 100-150

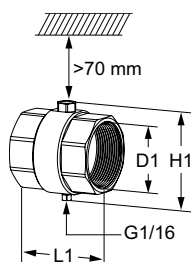


Jímka pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp DN 65-150.

Pro instalaci přímo do potrubí. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Ventil DN	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	G1/4	14	322230-00401	1	474
15-25	G1/2	14	322230-00403	1	877
32-50	G1/4	30	322230-00400	1	1 066
32-50	G1/2	30	322230-00404	1	805
65-80	G1/2	54	322033-01000	1	1 776
100-150	G1/2	84	322033-01200	1	1 776



Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

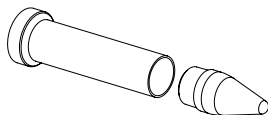
Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 15-50.

Může být objednáno samostatně pokud se liší dimenze potrubí a ventilu.

Vnitřní závit podle ISO 228.

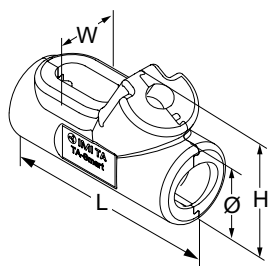
DN	D1	L1	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15*	G1/2	48	55	322230-00015	1	3 591
20*	G3/4	60	56	322230-00020	1	2 887
25	G1	62	61	322230-00025	1	3 868
32	G1 1/4	70	71	322230-00032	1	4 210
40	G1 1/2	70	77	322230-00040	1	4 284
50	G2	78	89	322230-00050	1	6 697

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



Servisní přípravek

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pro výměnu teplotního čidla	322033-00000	1	1 730
Pro výměnu kabelu pohonu TA-Slider	322033-00001	1	1 776



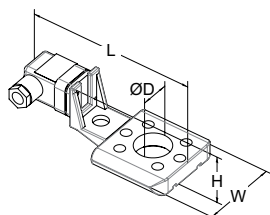
Izolace

Pro vytápění a chlazení bez kondenzace.

Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Pro DN	L	H	W	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	-	-	-	-	-	-	-
20	215	112	76	69	322230-00620	1	566
25	225	119	86	82	322230-00625	1	628
32	238	153	92	96	322230-00632	1	987
40	256	168	110	114	322230-00640	1	1 039
50	284	183	134	143	322230-00650	1	1 158



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

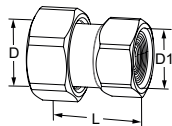
Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

Povrchová teplota max. 50°C.

Pro DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65 -150	146	49	70	30	110700-04031	1	489

Připojení



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.

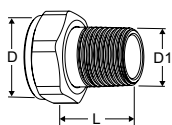
Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	730
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	834
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 063
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 264
50	G2 1/2	G2	50	52 009-850	1	1 942
50	G2 1/2	G2 1/2	58	52 009-950	1	2 290

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

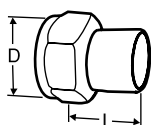
**S vnějším závitem**

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

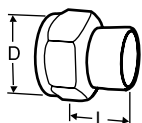
Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	180
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	191
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	302
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	598

**Připojení pro navaření**

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

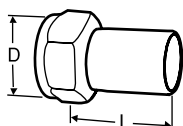
Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	865
20	G1	20	40	52 009-020	20	898
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 156
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 935
40	G2	40	45	52 009-040	10	2 905
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 657

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	434
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	434
20	G1	18	15	52 009-518	20	488
20	G1	22	18	52 009-522	20	511
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	667
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 183
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 909
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 900

**Připojení s hladným koncem**

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

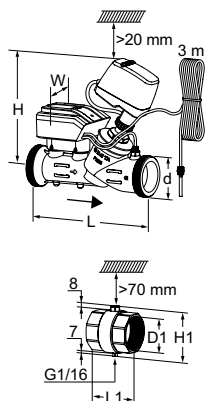
Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	681
20	G1	18	44	52 009-318	20	476
20	G1	22	48	52 009-322	20	476
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	685
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 258
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 531
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 439

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

TA-Smart Fail-safe

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

Provedení



TA-Smart Fail-safe DN 15-50

Včetně pouzdra s jímkou pro teplotní čidlo a 3 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Vnější závit dle ISO 228

DN	d	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	167	187	97	1,90	1,4	322233-00015	1	58 083
20	G1	180	188	97	3,15	1,6	322233-00020	1	64 180
25	G1 1/4	187	188	97	4,35	1,8	322233-00025	1	65 716
32	G1 1/2	200	213	97	7,28	2,1	322233-00032	1	67 662
40	G2	218	212	97	12,3	3,0	322233-00040	1	69 531
50	G2 1/2	239	212	97	21,2	3,9	322233-00050	1	71 180

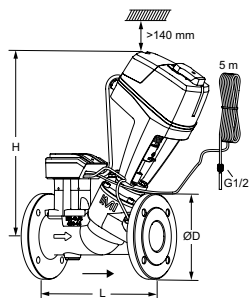
Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 15-50.

Vnitřní závit podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
15*	G1/2	48	55
20*	G3/4	60	56
25	G1	62	61
32	G1 1/4	70	71
40	G1 1/2	70	77
50	G2	78	89

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



TA-Smart Fail-safe DN 65-150

Včetně pouzdra pro teplotní čidlo a 5 m kabeláž teplotních čidel.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

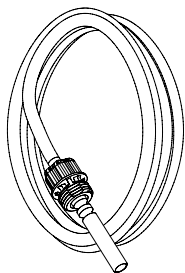
Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	399	49	17	322233-01265	1	158 372
80	8	200	310	402	73	19	322233-01280	1	167 888
100	8	220	350	461	120	29	322233-01290	1	222 841
125	8	250	400	468	190	35	322233-01291	1	245 127
150	8	285	480	486	265	52	322233-01292	1	245 127
PN 25									
65	8	185	290	399	49	17	322233-01365	1	158 372
80	8	200	310	402	73	19	322233-01380	1	167 888
100	8	235	350	461	120	29	322233-01390	1	222 841
125	8	270	400	468	190	35	322233-01391	1	245 127
150	8	300	480	486	265	52	322233-01392	1	245 127

→ = Směr průtoku

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

Příslušenství



Teplotní čidlo

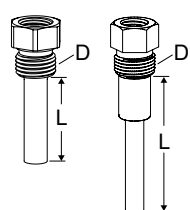
Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp.

(V případě požadavku na 10 m kabel, prosím kontaktujte IMI)

Součástí je nástroj pro výměnu teplotního čidla.

Ventil DN	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	3	322230-01106	1	3 127
32-50	3	322230-01100	1	2 376
65-150	5	322230-01101	1	2 727

DN 15-80 DN 100-150

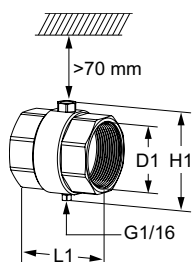


Jímka pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp DN 65-150.

Pro instalaci přímo do potrubí. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Ventil DN	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	G1/4	14	322230-00401	1	474
15-25	G1/2	14	322230-00403	1	877
32-50	G1/4	30	322230-00400	1	1 066
32-50	G1/2	30	322230-00404	1	805
65-80	G1/2	54	322033-01000	1	1 776
100-150	G1/2	84	322033-01200	1	1 776



Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo

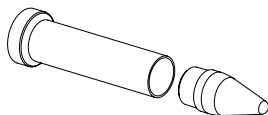
Součástí ventilu TA-Smart/-Dp DN 15-50.

Může být objednáno samostatně pokud se liší dimenze potrubí a ventilu.

Vnitřní závit podle ISO 228.

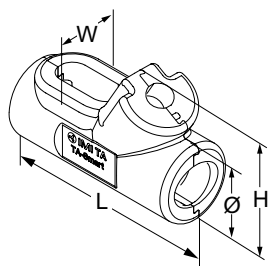
DN	D1	L1	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15*	G1/2	48	55	322230-00015	1	3 591
20*	G3/4	60	56	322230-00020	1	2 887
25	G1	62	61	322230-00025	1	3 868
32	G1 1/4	70	71	322230-00032	1	4 210
40	G1 1/2	70	77	322230-00040	1	4 284
50	G2	78	89	322230-00050	1	6 697

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



Servisní přípravek

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pro výměnu teplotního čidla	322033-00000	1	1 730
Pro výměnu kabelu pohonu TA-Slider	322033-00001	1	1 776



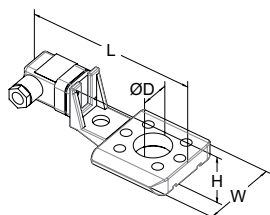
Izolace

Pro vytápění a chlazení bez kondenzace.

Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Pro DN	L	H	W	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	-	-	-	-	-	-	-
20	215	112	76	69	322230-00620	1	566
25	225	119	86	82	322230-00625	1	628
32	238	153	92	96	322230-00632	1	987
40	256	168	110	114	322230-00640	1	1 039
50	284	183	134	143	322230-00650	1	1 158



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

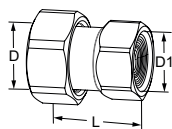
Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

Povrchová teplota max. 50°C.

Pro DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65 -150	146	49	70	30	110700-04031	1	489

Připojení



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.

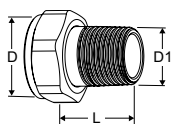
Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	730
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	834
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 063
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 264
50	G2 1/2	G2	50	52 009-850	1	1 942
50	G2 1/2	G2 1/2	58	52 009-950	1	2 290

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

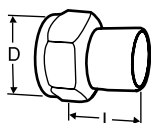
**S vnějším závitem**

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

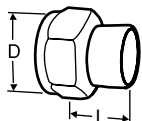
Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	180
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	191
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	302
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	598

**Připojení pro navaření**

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

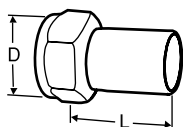
Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	865
20	G1	20	40	52 009-020	20	898
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 156
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 935
40	G2	40	45	52 009-040	10	2 905
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 657

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	434
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	434
20	G1	18	15	52 009-518	20	488
20	G1	22	18	52 009-522	20	511
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	667
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 183
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 909
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 900

**Připojení s hladným koncem**

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

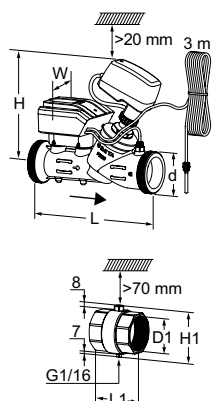
Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	681
20	G1	18	44	52 009-318	20	476
20	G1	22	48	52 009-322	20	476
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	685
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 258
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 531
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 439

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

TA-Smart-Dp

2-cestný Chytrý elektronický regulátor tlakové difference se schopností měření průtoku, teploty a výkonu

Provedení



TA-Smart-Dp DN 15-50

Včetně pouzdra s jímkou pro teplotní čidlo a 3 m kabeláž teplotních čidel.

Vnější závit dle ISO 228

Poznámka: TA-Sense-Dp je nutné objednat samostatně.

DN	d	L	H	W	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	167	165	97	1,90	1,4	322232-00015	1	52 223
20	G1	180	166	97	3,15	1,6	322232-00020	1	55 753
25	G1 1/4	187	166	97	4,35	1,8	322232-00025	1	56 239
32	G1 1/2	200	191	97	7,28	2,1	322232-00032	1	58 185
40	G2	218	190	97	12,3	3,0	322232-00040	1	60 053
50	G2 1/2	239	190	97	21,2	3,9	322232-00050	1	64 089

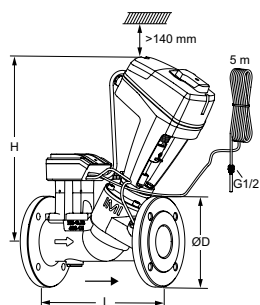
Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo a připojení kapiláry

Součástí ventilu TA-Smart-Dp DN 15-50.

Vnitřní závit podle ISO 228.

DN	D1	L1	H1
15*	G1/2	48	55
20*	G3/4	60	56
25	G1	62	61
32	G1 1/4	70	71
40	G1 1/2	70	77
50	G2	78	89

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



TA-Smart-Dp DN 65-150

Včetně pouzdra pro teplotní čidlo a 5 m kabeláž teplotních čidel.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

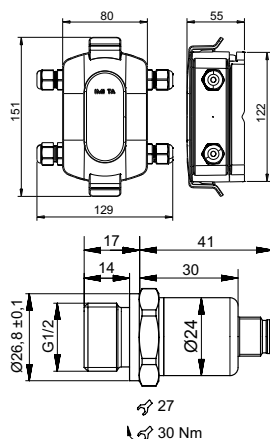
Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

Poznámka: TA-Sense-Dp je nutné objednat samostatně.

DN	Počet děr pro šrouby	ØD	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 16									
65	4	185	290	377	49	17	322232-01265	1	142 055
80	8	200	310	380	73	19	322232-01280	1	146 866
100	8	220	350	438	120	29	322232-01290	1	184 800
125	8	250	400	444	190	35	322232-01291	1	204 609
150	8	285	480	462	265	52	322232-01292	1	204 609
PN 25									
65	8	185	290	377	49	17	322232-01365	1	142 055
80	8	200	310	380	73	19	322232-01380	1	146 866
100	8	235	350	438	120	29	322232-01390	1	184 800
125	8	270	400	444	190	35	322232-01391	1	204 609
150	8	300	480	462	265	52	322232-01392	1	204 609

→ = Směr průtoku

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



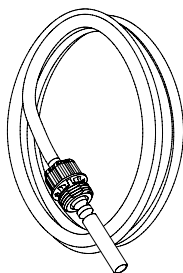
TA-Sense-Dp

Obsahuje 2 snímače statického tlaku s vnějším závitem G1/2, konektorem M12×1 a 3m kabelem, montážní desku, těsnící vložku pro kabelovou průhodku M16×1,5, 2 šrouby a 2 zátky.

Maximální statický tlak [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	325020-20001	1	24 705
10	325020-20002	1	24 705
16	325020-20003	1	24 705
25	325020-20004	1	24 705

TA-Smart-Dp + TA-Sense-Dp = Firmware 12.x nebo pozdější.

Příslušenství



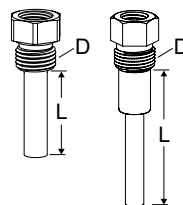
Teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp.

Součástí je nástroj pro výměnu teplotního čidla.

Ventil DN	Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	3	322230-01106	1	3 127
32-50	3	322230-01100	1	2 376
65-150	5	322230-01101	1	2 727

DN 15-80 DN 100-150



Jímka pro teplotní čidlo

Součástí ventilu TA-Smart/Fail-safe/-Dp DN 65-150.

Pro instalaci přímo do potrubí. Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

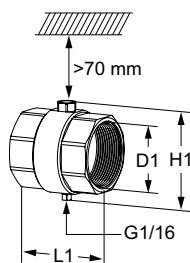
Ventil DN	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15-25	G1/4	14	322230-00401	1	474
15-25	G1/2	14	322230-00403	1	877
32-50	G1/4	30	322230-00400	1	1 066
32-50	G1/2	30	322230-00404	1	805
65-80	G1/2	54	322033-01000	1	1 776
100-150	G1/2	84	322033-01200	1	1 776

Pouzdro s jímkou pro teplotní čidlo a připojení kapiláry

Součástí ventilu TA-Smart-Dp DN 15-50.

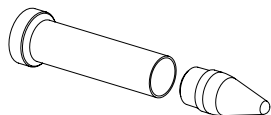
Může být objednáno samostatně pokud se liší dimenze potrubí a ventilu.

Vnitřní závity podle ISO 228.



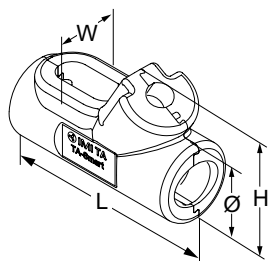
DN	D1	L1	H1	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15*	G1/2	48	55	322230-00015	1	3 591
20*	G3/4	60	56	322230-00020	1	2 887
25	G1	62	61	322230-00025	1	3 868
32	G1 1/4	70	71	322230-00032	1	4 210
40	G1 1/2	70	77	322230-00040	1	4 284
50	G2	78	89	322230-00050	1	6 697

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.



Servisní přípravek

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pro výměnu teplotního čidla	322033-00000	1	1 730
Pro výměnu kabelu pohonu TA-Slider	322033-00001	1	1 776



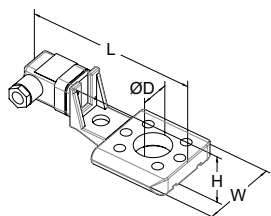
Izolace

Pro vytápění a chlazení bez kondenzace.

Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Pro DN	L	H	W	Ø	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	-	-	-	-	-	-	-
20	215	112	76	69	322230-00620	1	566
25	225	119	86	82	322230-00625	1	628
32	238	153	92	96	322230-00632	1	987
40	256	168	110	114	322230-00640	1	1 039
50	284	183	134	143	322230-00650	1	1 158



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

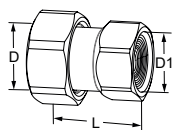
Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

Povrchová teplota max. 50°C.

Pro DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65 -150	146	49	70	30	110700-04031	1	489

Připojení



S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.

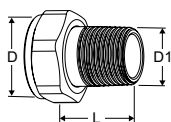
Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	730
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	834
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 063
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 264
50	G2 1/2	G2	50	52 009-850	1	1 942
50	G2 1/2	G2 1/2	58	52 009-950	1	2 290

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

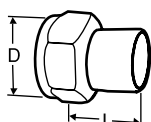
**S vnějším závitem**

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

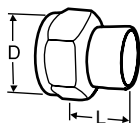
Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	180
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	191
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	302
32	G1 1/2	R1 1/4	38,5	0601-05.350	1	598

**Připojení pro navaření**

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

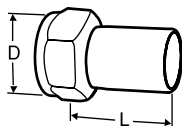
Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	865
20	G1	20	40	52 009-020	20	898
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 156
32	G1 1/2	32	40	52 009-032	10	1 935
40	G2	40	45	52 009-040	10	2 905
50	G2 1/2	50	50	52 009-050	10	2 657

**Připojení pro pájení**

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	434
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	434
20	G1	18	15	52 009-518	20	488
20	G1	22	18	52 009-522	20	511
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	667
32	G1 1/2	35	26	52 009-535	10	1 183
40	G2	42	30	52 009-542	10	1 909
50	G2 1/2	54	35	52 009-554	10	2 900

**Připojení s hladným koncem**

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

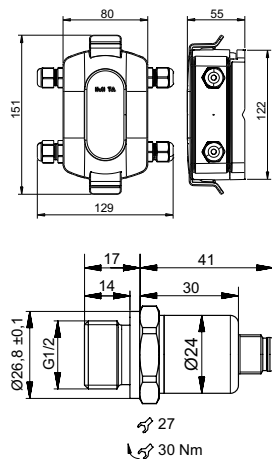
Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	681
20	G1	18	44	52 009-318	20	476
20	G1	22	48	52 009-322	20	476
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	685
32	G1 1/2	35	59	52 009-335	10	1 258
40	G2	42	70	52 009-342	10	1 531
50	G2 1/2	54	80	52 009-354	10	2 439

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

TA-Sense-Dp

Digitálně konfigurovatelný snímač diferenčního tlaku

Provedení



TA-Sense-Dp

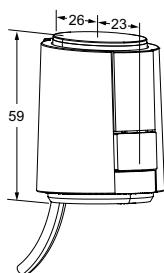
Obsahuje 2 snímače statického tlaku s vnějším závitem G1/2, konektorem M12×1 a 3m kabelem, montážní desku, těsnící vložku pro kabelovou průhodku M16×1,5, 2 šrouby a 2 zátky.

Maximální statický tlak [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	325020-20001	1	24 705
10	325020-20002	1	24 705
16	325020-20003	1	24 705
25	325020-20004	1	24 705

EMO T II

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

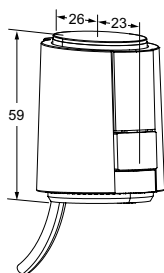
Provedení – S předmontovaným kabelem



EMO T II – 24 VAC/VDC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)			
1	322043-11011	1	1 197
2	322043-11012	1	1 338
5	322043-11013	1	1 809
NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-11021	1	1 517
2	322043-11022	1	1 914
NC (bez proudu uzavřen)			
1	322043-11111	1	1 112
2	322043-11112	1	1 248
5	322043-11113	1	1 666
NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-11121	1	1 462
2	322043-11122	1	1 858

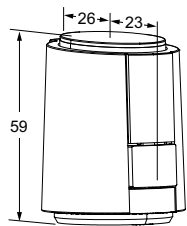


EMO T II – 230 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)			
1	322043-12011	1	1 197
2	322043-12012	1	1 338
5	322043-12013	1	1 809
NO (bez proudu otevřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-12021	1	1 517
2	322043-12022	1	1 914
NC (bez proudu uzavřen)			
1	322043-12111	1	1 112
2	322043-12112	1	1 248
5	322043-12113	1	1 666
NC (bez proudu uzavřen) - S kabelem bez halogenů			
1	322043-12121	1	1 462
2	322043-12122	1	1 858

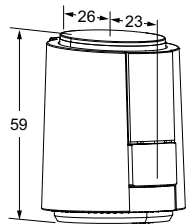
Provedení – Bez předmontovaného kabelu



EMO T II – 24 VAC/VDC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

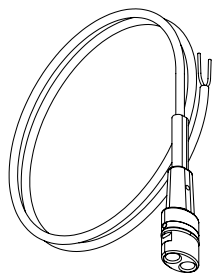
	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)	322043-11000	1	1 394
NC (bez proudu uzavřen)	322043-11100	1	1 310



EMO T II – 230 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
NO (bez proudu otevřen)	322043-12000	1	1 394
NC (bez proudu uzavřen)	322043-12100	1	1 310



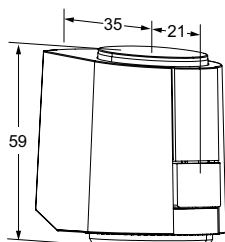
Kabely

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PVC			
1	322042-12001	1	385
2	322042-12002	1	504
5	322042-12003	1	810
10	322042-12004	1	1 195
Bez halogenů			
1	322042-12011	1	638
2	322042-12012	1	1 105
5	322042-12013	1	2 733
10	322042-12014	1	3 019

EMO TM II

Vysoce výkonný termoelektrický pohon – Pro plynulou regulaci

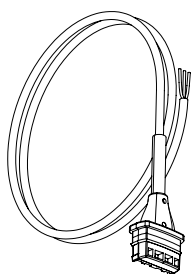
Provedení



EMO TM II – 24 VAC

Včetně zacvakávacího montážního kroužku.

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
NC (bez proudu uzavřen)	1 m PVC kabel součástí dodávky (nezapojený)	322043-21111	1	2 919
NC (bez proudu uzavřen)	Bez kabelu - nutno objednat samostatně	322043-21100	1	2 511



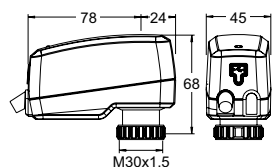
Kabely

Délka kabelu [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PVC			
1	322042-13001	1	864
2	322042-13002	1	1 102
5	322042-13003	1	2 040
10	322042-13004	1	2 923
Bez halogenů			
1	322042-13011	1	1 102
2	322042-13012	1	1 430
5	322042-13013	1	1 967
10	322042-13014	1	3 140

TA-Slider 160

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160

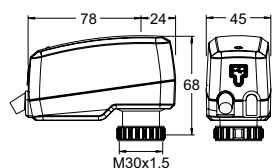


TA-Slider 160

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322224-10111	1	5 654
2	24 VAC/VDC	322224-10112	1	5 744
5	24 VAC/VDC	322224-10113	1	5 948
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10114	1	5 761
2	24 VAC/VDC	322224-10115	1	5 961
5	24 VAC/VDC	322224-10116	1	6 379

Provedení – TA-Slider 160 I/O



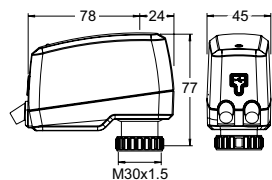
TA-Slider 160 I/O

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	9 162
2	24 VAC/VDC	322224-10412	1	9 315
5	24 VAC/VDC	322224-10413	1	9 506
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10414	1	9 296
2	24 VAC/VDC	322224-10415	1	9 441
5	24 VAC/VDC	322224-10416	1	9 869

Provedení – TA-Slider 160 Plus



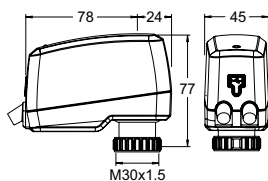
TA-Slider 160 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, relé, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322224-10211	1	8 067
2	24 VAC/VDC	322224-10212	1	8 465
5	24 VAC/VDC	322224-10213	1	8 985
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322224-10214	1	8 140
2	24 VAC/VDC	322224-10215	1	8 961
5	24 VAC/VDC	322224-10216	1	9 930

Provedení – TA-Slider 160 CO



TA-Slider 160 CO

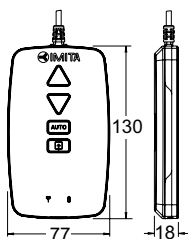
Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

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	11 422
2	1,5	322224-10512	1	11 544
5	1,5	322224-10513	1	12 282
S kabelem bez halogenů				
1	1,5	322224-10514	1	13 418
2	1,5	322224-10515	1	13 905
5	1,5	322224-10516	1	15 245

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

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

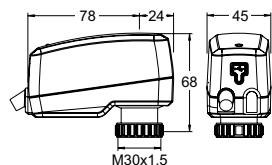
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

TA-Slider 160 KNX

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro Bus komunikaci s KNX – 160/200 N

Provedení - TA-Slider 160 KNX



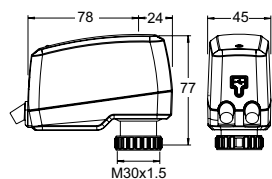
TA-Slider 160 KNX

Kroucená dvojlinka; KNX/TP

S binárním vstupem

Délka kabelu [m]	Bus	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1	KNX	322224-01001	1	7 339
2	KNX	322224-01002	1	7 662
5	KNX	322224-01003	1	8 358
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01004	1	7 506
2	KNX	322224-01005	1	7 845
5	KNX	322224-01006	1	8 972

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	14 753
2	KNX	322224-01302	1	15 099
5	KNX	322224-01303	1	15 894
S kabelem bez halogenů				
1	KNX	322224-01304	1	14 862
2	KNX	322224-01305	1	15 290
5	KNX	322224-01306	1	15 895

Doplňkové vybavení



Servisní magnet

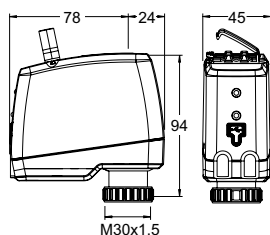
Pro bezkontaktní programování fyzické adresy.

Objednáací č.	Balení	Cena/ks
1865-01.433	1	177

TA-Slider 160 BACnet/Modbus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro Bus komunikaci s BACnet MS/TP nebo Modbus RTU – 160/200 N

Provedení - TA-Slider 160 BACnet/Modbus



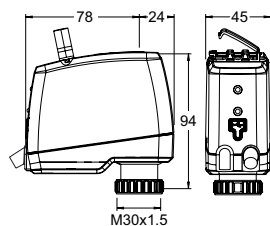
TA-Slider 160 BACnet/Modbus

Vstupní signál: Přes Bus nebo 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem a 2 svorky pro připojení teplotních sond Pt1000

Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BACnet	322224-13011	1	16 456
Modbus	322224-12011	1	16 456

Provedení - TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO



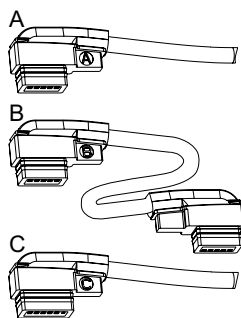
TA-Slider 160 BACnet/Modbus CO

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	16 231
2	BACnet CO	322224-13515	1	16 341
5	BACnet CO	322224-13516	1	16 807
1	Modbus CO	322224-12514	1	16 231
2	Modbus CO	322224-12515	1	16 341
5	Modbus CO	322224-12516	1	16 807

Doplňkové vybavení



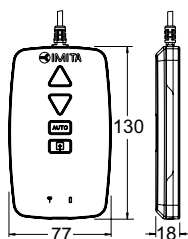
Kabely pro sériové zapojení

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	2 092
5	322042-80013	1	3 657
10	322042-80014	1	6 129
Typ B			
1,5	322042-80015	1	2 287
5	322042-80016	1	3 989
10	322042-80017	1	6 320
Typ C			
1,5	322042-80018	1	1 531
5	322042-80019	1	2 640
10	322042-80020	1	4 476



TA-Dongle

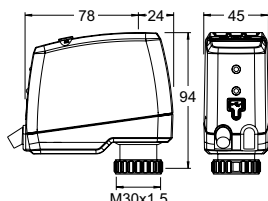
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

TA-Slider 160 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 160/200 N

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe I/O



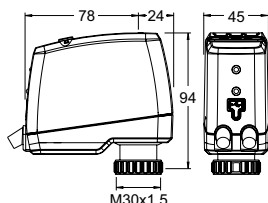
TA-Slider 160 Fail-safe I/O

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	18 246
2	24 VAC/VDC	322224-10615	1	18 401
5	24 VAC/VDC	322224-10616	1	18 869

Provedení – TA-Slider 160 Fail-safe R24



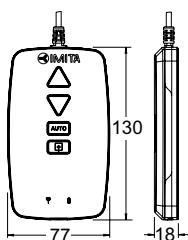
TA-Slider 160 Fail-safe R24

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	20 025
2	24 VAC/VDC	322224-10715	1	20 301
5	24 VAC/VDC	322224-10716	1	21 181

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

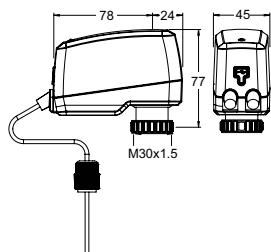
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

TA-Slider 160 T-2T

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s pokročilým řízením podle teploty – 160/200 N

Provedení

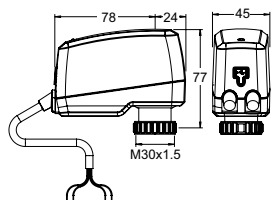


TA-Slider 160 T

Z výroby připojené teplotní čidlo Pt1000 pro instalaci do měřicí vsuvky ventilu.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu	Délka kabelu čidla	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1000	160	24 VAC/VDC	322224-10814	1	10 618
2000	160	24 VAC/VDC	322224-10815	1	10 715
5000	160	24 VAC/VDC	322224-10816	1	11 068



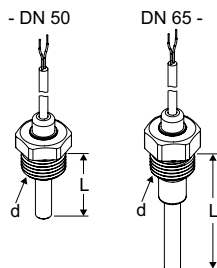
TA-Slider 160 2T

Příprava pro napojení dvou teplotních čidel. Čidla je nutné objednat samostatně.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu	Délka kabelu čidla	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1000	1000	24 VAC/VDC	322224-10914	1	9 363
2000	1000	24 VAC/VDC	322224-10915	1	9 461
5000	1000	24 VAC/VDC	322224-10916	1	9 461

Čidla



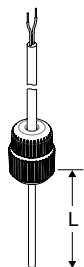
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	3 015
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 180
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 250
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	3 056

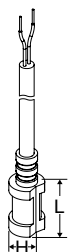


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 728
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 396
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 574



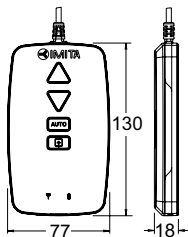
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 681

Doplňkové vybavení

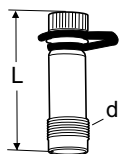


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

Příslušenství



Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

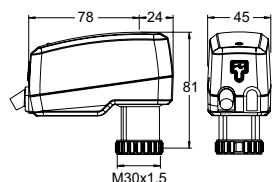
Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	304
R1/4	103	52 179-609	50	551
R3/8	45	52 179-008	1	322
R3/8	101	52 179-608	1	535

TA-Slider 500

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500

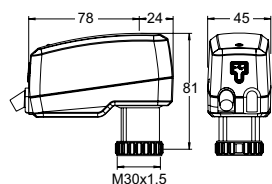


TA-Slider 500

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322225-10111	1	9 676
2	24 VAC/VDC	322225-10112	1	9 848
5	24 VAC/VDC	322225-10113	1	9 968
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10114	1	9 795
2	24 VAC/VDC	322225-10115	1	9 917
5	24 VAC/VDC	322225-10116	1	10 203

Provedení – TA-Slider 500 I/O



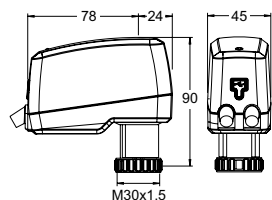
TA-Slider 500 I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322225-10411	1	9 930
2	24 VAC/VDC	322225-10412	1	10 066
5	24 VAC/VDC	322225-10413	1	10 247
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10414	1	10 032
2	24 VAC/VDC	322225-10415	1	10 191
5	24 VAC/VDC	322225-10416	1	10 566

Provedení – TA-Slider 500 Plus



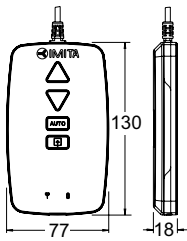
TA-Slider 500 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, relé, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322225-10211	1	11 685
2	24 VAC/VDC	322225-10212	1	12 035
5	24 VAC/VDC	322225-10213	1	12 396
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10214	1	11 939
2	24 VAC/VDC	322225-10215	1	12 304
5	24 VAC/VDC	322225-10216	1	13 033

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

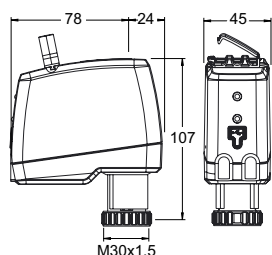
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

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



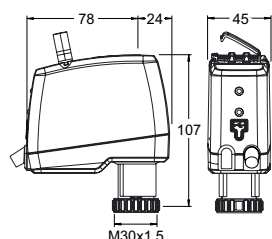
TA-Slider 500 BACnet/Modbus

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	20 630
Modbus	322225-12011	1	20 630

Provedení - TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24



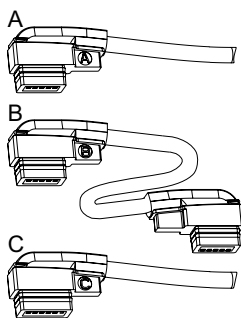
TA-Slider 500 BACnet/Modbus R24

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	22 597
2	BACnet	322225-13315	1	22 597
5	BACnet	322225-13316	1	22 597
1	Modbus	322225-12314	1	20 630
2	Modbus	322225-12315	1	20 630
5	Modbus	322225-12316	1	20 630

Doplňkové vybavení



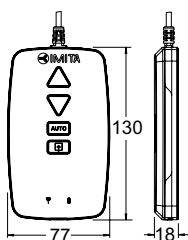
Kabely pro sériové zapojení

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	2 092
5	322042-80013	1	3 657
10	322042-80014	1	6 129
Typ B			
1,5	322042-80015	1	2 287
5	322042-80016	1	3 989
10	322042-80017	1	6 320
Typ C			
1,5	322042-80018	1	1 531
5	322042-80019	1	2 640
10	322042-80020	1	4 476



TA-Dongle

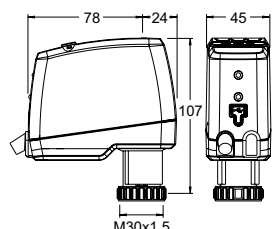
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

TA-Slider 500 Fail-safe

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 500/300 N

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe I/O



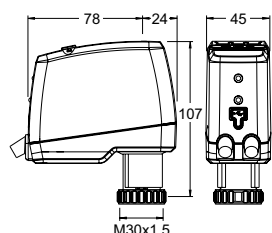
TA-Slider 500 Fail-safe I/O

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10614	1	21 874
2	24 VAC/VDC	322225-10615	1	22 021
5	24 VAC/VDC	322225-10616	1	22 496

Provedení – TA-Slider 500 Fail-safe R24



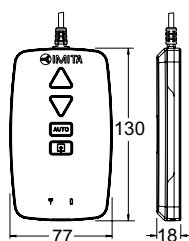
TA-Slider 500 Fail-safe R24

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

S binárním vstupem, výstupem signál VDC a relé 24V

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
S kabelem bez halogenů				
1	24 VAC/VDC	322225-10714	1	23 651
2	24 VAC/VDC	322225-10715	1	23 930
5	24 VAC/VDC	322225-10716	1	24 807

Doplňkové vybavení



TA-Dongle

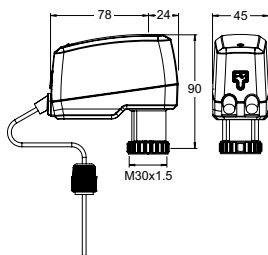
Pro komunikaci Bluetooth s aplikací HyTune, přenos konfiguračních nastavení a ruční ovládání.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

TA-Slider 500 T-2T

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s pokročilým řízením podle teploty – 500/300 N

Provedení

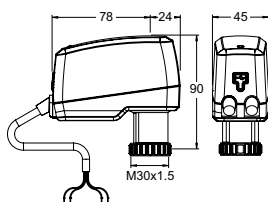


TA-Slider 500 T

Z výroby připojené teplotní čidlo Pt1000 pro instalaci do měřicí vsuvky ventilu.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu	Délka kabelu čidla	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1000	160	24 VAC/VDC	322225-10814	1	13 550
2000	160	24 VAC/VDC	322225-10815	1	13 658
5000	160	24 VAC/VDC	322225-10816	1	14 008



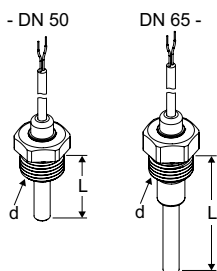
TA-Slider 500 2T

Příprava pro napojení dvou teplotních čidel. Čidla je nutné objednat samostatně.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC

Délka kabelu	Délka kabelu čidla	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1000	1000	24 VAC/VDC	322225-10914	1	12 296
2000	1000	24 VAC/VDC	322225-10915	1	12 402
5000	1000	24 VAC/VDC	322225-10916	1	12 754

Čidla



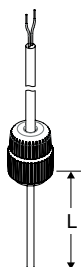
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	3 015
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 180
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 250
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	3 056

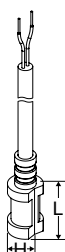


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 728
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 396
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 574



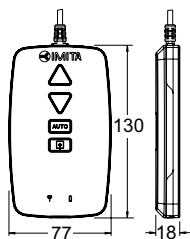
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 681

Doplňkové vybavení

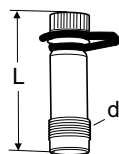


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 600

Příslušenství



Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

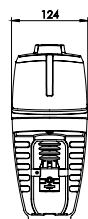
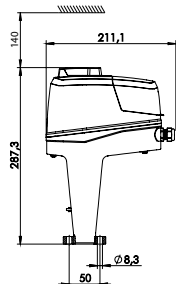
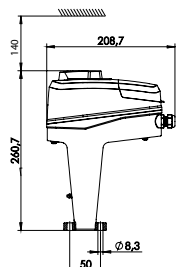
Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	304
R1/4	103	52 179-609	50	551
R3/8	45	52 179-008	1	322
R3/8	101	52 179-608	1	535

TA-Slider 750

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 750 N

Provedení



TA-Slider 750

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	322226-10110	1	17 716
100-240 VAC	322226-40110	1	23 954

TA-Slider 750 Plus

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	-	322226-10219	1	23 966
100-240 VAC	-	322226-40219	1	29 190

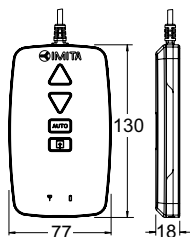
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

Napájecí napětí	Bus		Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322226-12210	1	28 604
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-13210	1	28 285
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-14210	1	28 285
	BACnet/IP	Ethernet	322226-16210	1	28 285
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322226-42210	1	33 401
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-43210	1	33 337
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-44210	1	32 978
	BACnet/IP	Ethernet	322226-46210	1	32 256

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	31 232
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-13219	1	30 482
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-14219	1	30 297
	BACnet/IP	Ethernet	322226-16219	1	31 329
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322226-42219	1	36 655
	BACnet MS/TP	RS 485	322226-43219	1	35 777
	Modbus/TCP	Ethernet	322226-44219	1	36 302
	BACnet/IP	Ethernet	322226-46219	1	36 302

Doplňkové vybavení

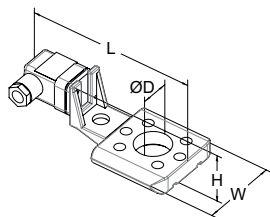


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

Příslušenství



Ohřivač táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

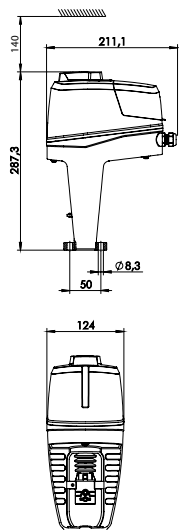
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	13 693
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	12 462
KTM 512	15-50					322042-80900	1	11 145
KTM 512	65-125					322042-81401	1	10 999

TA-Slider 750 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 750 N

Provedení



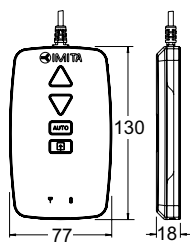
TA-Slider 750 Fail-safe Plus

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	35 188
100-240 VAC	322226-40319	1	40 459

Doplňkové vybavení

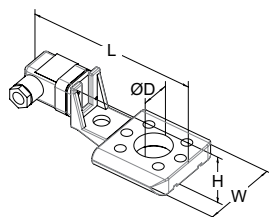


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

Příslušenství



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

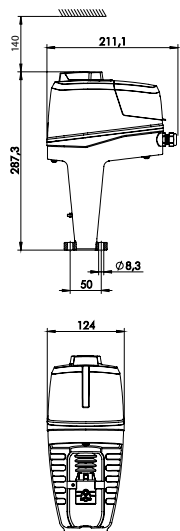
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	13 693
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	12 462
KTM 512	15-50					322042-80900	1	11 145

TA-Slider 750 2T Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s pokročilým řízením podle teploty – 750 N

Provedení



TA-Slider 750 2T

Bez Pt1000. Čidla se objednávají samostatně.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

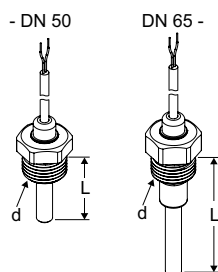
S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	-	322226-10419	1	30 005

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	322226-12419	1	36 560
	BACnet MS/TP	322226-13419	1	36 560
	Modbus/TCP	322226-14419	1	34 332
	BACnet/IP	322226-16419	1	34 310

Čidla



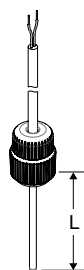
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	3 015
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 180
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 250
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	3 056

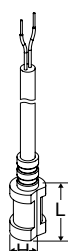


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 728
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 396
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 574



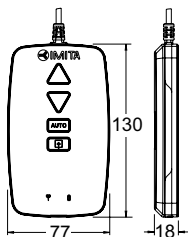
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 681

Doplňkové vybavení

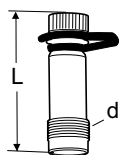


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

Příslušenství

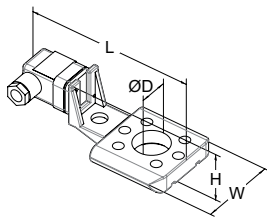


Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	304
R1/4	103	52 179-609	50	551
R3/8	45	52 179-008	1	322
R3/8	101	52 179-608	1	535



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

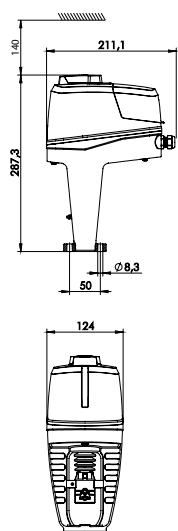
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	13 693
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	12 462
KTM 512	15-50					322042-80900	1	11 145

TA-Slider 750 Fail-safe 2T Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí a s pokročilým řízením podle teploty – 750 N

Provedení



TA-Slider 750 Fail-safe 2T

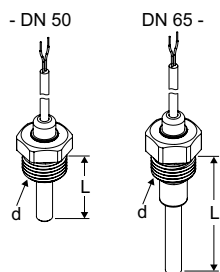
Bez Pt1000. Čidla se objednávají samostatně.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	322226-10519	1	38 920

Čidla



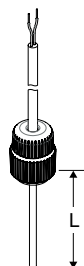
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	3 015
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 180
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 250
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	3 056

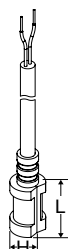


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 728
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 396
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 574



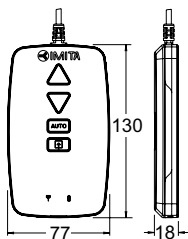
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 681

Doplňkové vybavení

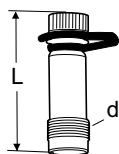


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

Příslušenství

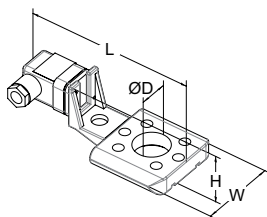


Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	304
R1/4	103	52 179-609	50	551
R3/8	45	52 179-008	1	322
R3/8	101	52 179-608	1	535



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

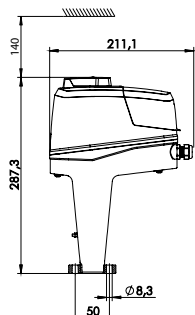
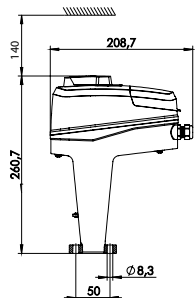
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	40-50					322042-80802	1	13 693
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	12 462
KTM 512	15-50					322042-80900	1	11 145

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	19 146
100-240 VAC	322228-40110	1	25 861

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	25 058
100-240 VAC	-	322228-40219	1	30 879

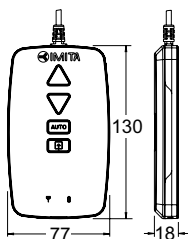
S komunikací BUS (bez binárního vstupu, relé, výstupem signál mA)

Napájecí napětí	BUS		Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322228-12210	1	32 924
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-13210	1	29 678
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-14210	1	29 697
	BACnet/IP	Ethernet	322228-16210	1	29 697
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322228-42210	1	39 222
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-43210	1	36 318
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-44210	1	34 458
	BACnet/IP	Ethernet	322228-46210	1	34 458

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	32 950
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-13219	1	32 950
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-14219	1	32 579
	BACnet/IP	Ethernet	322228-16219	1	32 579
100-240 VAC	Modbus/RTU	RS 485	322228-42219	1	37 949
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-43219	1	37 949
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-44219	1	38 524
	BACnet/IP	Ethernet	322228-46219	1	38 524

Doplňkové vybavení

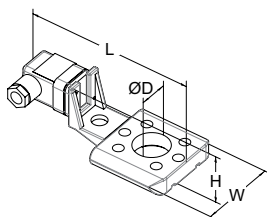


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

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.

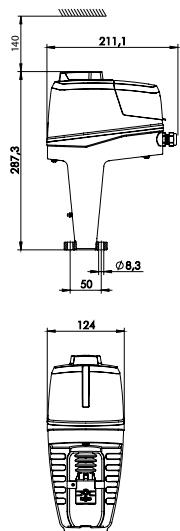
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	12 462

TA-Slider 1600 Fail-safe Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí – 1600 N

Provedení



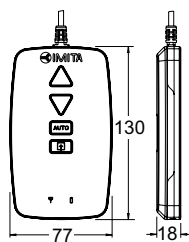
TA-Slider 1600 Fail-safe Plus

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	37 748
100-240 VAC	322228-40319	1	43 010

Doplňkové vybavení

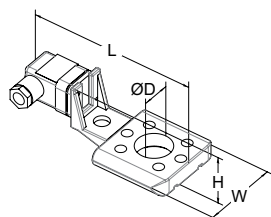


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

Příslušenství



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

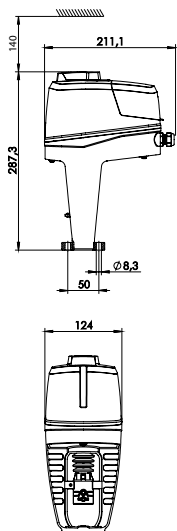
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	12 462

TA-Slider 1600 2T Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s pokročilým řízením podle teploty – 1600 N

Provedení



TA-Slider 1600 T-2T

Bez Pt1000. Čidla se objednávají samostatně.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

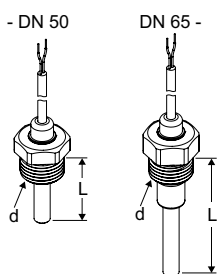
S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Bus	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	-	322228-10419	1	31 667

S komunikací BUS, binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Bus		Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	Modbus/RTU	RS 485	322228-12419	1	37 081
	BACnet MS/TP	RS 485	322228-13419	1	37 081
	Modbus/TCP	Ethernet	322228-14419	1	34 852
	BACnet/IP	Ethernet	322228-16419	1	34 852

Čidla



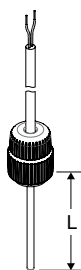
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	3 015
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 180
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 250
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	3 056

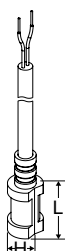


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 728
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 396
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 574



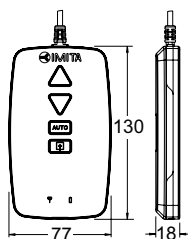
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 681

Doplňkové vybavení

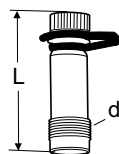


TA-Dongle

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

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	322228-00001	1	8 600

Příslušenství

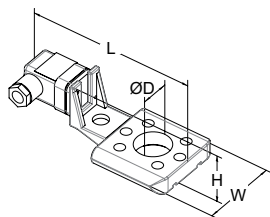


Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	304
R1/4	103	52 179-609	50	551
R3/8	45	52 179-008	1	322
R3/8	101	52 179-608	1	535



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

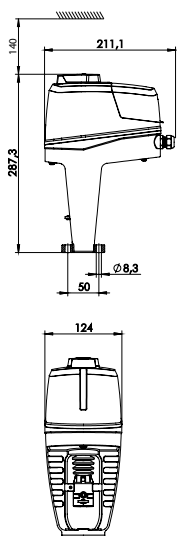
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	12 462

TA-Slider 1600 Fail-safe 2T Plus

Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon s elektronickou havarijní funkcí a s pokročilým řízením podle teploty – 1600 N

Provedení



TA-Slider 1600 Fail-safe T-2T

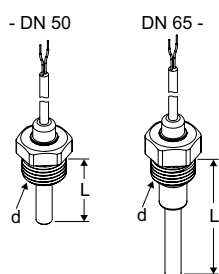
Bez Pt1000. Čidla se objednávají samostatně.

Vstupní signál: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový, on-off

S binárním vstupem, relé, výstupem signál mA

Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC/VDC	322228-10519	1	40 306

Čidla



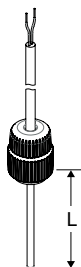
Jímka s teplotní čidlem

Pt1000

Pro přímou montáž do potrubí.

Požadovaný volný prostor >70 mm nad teplotní jímkou pro zasunutí čidla.

Pro potrubí DN	d	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-25	G1/2	25	3000	322428-00020	1	3 015
32-50	G1/2	40	3000	322428-00521	1	2 180
65-80	G1/2	70	3000	322428-00621	1	3 250
100-250	G1/2	100	3000	322428-00721	1	3 056

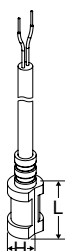


Teplotní čidlo pro montáž do měřicí vsuvky ventilu

Pt1000

Vhodné ventily: TA-Modulator, TBV-CM, TA-COMPACT-P/-DP, STAD, STAF/STAF-SG

Pro potrubí DN	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50	60	3000	322428-00122	1	2 728
65-250	130	5000	322428-00134	1	3 396
300-400 + STAF 150	170	5000	322428-00135	1	3 574



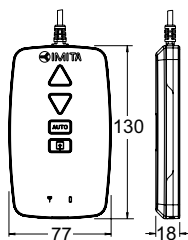
Teplotní čidlo pro montáž na povrch potrubí

Pt1000

Přímá montáž na potrubí.

H	L	Délka kabelu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	16	3000	322428-00429	1	1 681

Doplňkové vybavení

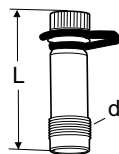


TA-Dongle

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

Objednací č.	Balení	Cena/ks
322228-00001	1	8 600

Příslušenství

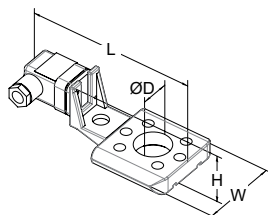


Měřicí vsuvky

AMETAL®/EPDM

Pro montáž přímo na potrubí a vložení teplotního čidla pro měřicí bod ventilu.

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4	39	52 179-009	50	304
R1/4	103	52 179-609	50	551
R3/8	45	52 179-008	1	322
R3/8	101	52 179-608	1	535



Ohříváč táhla

Včetně horní části táhla (prodloužení) včetně prodloužených šroubů.

Teplotní rozsah od -10°C.

Napětí 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Výkon P_N cca. 30 W.

Proud 1,4 A.

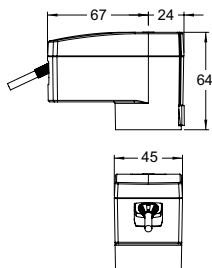
Povrchová teplota max. 50°C.

Pro ventil	DN	L	H	W	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
		146	49	70	30			
TA-Modulator	65-200					322042-80010	1	12 462

TA-TRI

Elektromotorické 3-bodové servopohony – 200 N

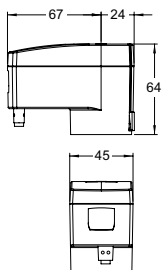
Provedení



TA-TRI – 24 VAC/VDC

Vstupní signál: Tříbodová regulace nebo řízení zapnutí/vypnutí

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	24 VAC/VDC	322041-60005	1	4 976



TA-TRI – 230 VAC

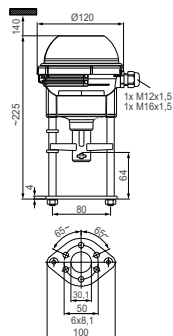
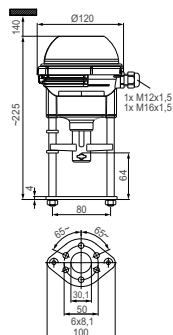
Vstupní signál: Tříbodová regulace nebo řízení zapnutí/vypnutí

Délka kabelu [m]	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	230 VAC	322041-60006	1	4 828

TA-MC55Y, TA-MC55

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 600 N

Provedení



TA-MC55Y

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA	61-055-003	1	9 911
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA	61-055-004	1	10 011

TA-MC55

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.	Balení	Cena/ks
24 VAC	3-bodový	61-055-001	1	9 911
24 VDC*	3-bodový	61-055-402	1	10 011
230 VAC	3-bodový	61-055-002	1	11 748
115 VAC	3-bodový	61-055-302	1	13 929

*) 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

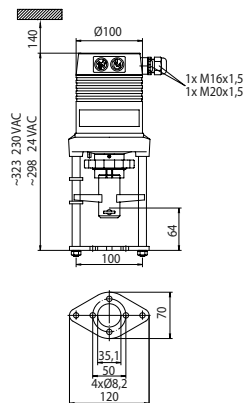
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	7 167

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	21 152
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-003	1	21 152
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-002	1	22 665
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	61-100-302	1	25 045

*) 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	2 541
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	1 530

Upozornění: Nelze kombinovat snímače pozice s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohřivač táhla

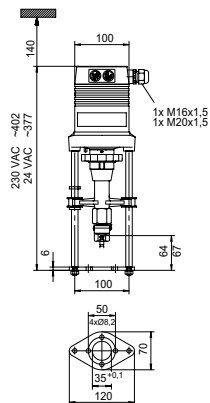
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	7 167

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	28 574
24 VDC*	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1100	61-160-402	1	28 574
230 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-002	1	30 033
115 VAC	0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-bodový	1600	61-160-302	1	30 116

*) 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	2 541
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-100	1	1 530

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

Upozornění: Nelze kombinovat snímače pozice s výstupním signálem 0(4)...20 mA. Tato varianta není dovolena.

Ohřivač táhla

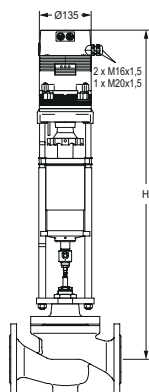
TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100, TA-MC160

	Napájecí napětí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACV 13	24 VAC	68-013-015	1	7 167

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	130 322
230 VAC	3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA	61-253-102	1	134 578
115 VAC	3-bodový, 0(2)-10 V, 0(4)-20 mA	61-253-402	1	134 578

Pro některé typy regulačních ventilů jsou nutné adaptéry pro připojení pohonu. Bližší informace o adaptérech najdete v katalogových listech regulačních ventilů.

Příslušenství

Příslušenství pohonů

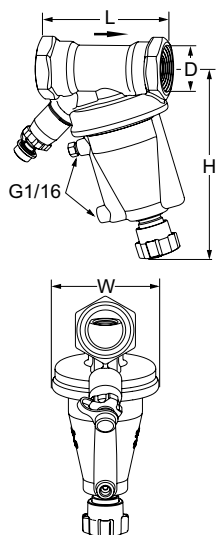
		Objednací č.	Balení	Cena/ks
ACA 71	Spínač polohy (2 spínače)	67-071-250	1	2 541
ACA 76	Výstupní signál: 0(4)-20mA	67-076-250	1	1 530

*) Musí být objednáno společně s pohonem.

STAP

Regulátory tlakové difference DN 15-50, uzavírání a plynulé nastavení

Provedení



Vnitřní závit

Kapilára 1m a přechodky G1/2" a G3/4" jsou součástí dodávky.

DN	D	L	H	W	Kv _m	q _{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-25 kPa										
15* LF	G1/2	83	137	72	0,7	0,5	1,1	52 264-115	1	5 275
15*	G1/2	83	137	72	1,4	1,0	1,1	52 265-115	1	5 275
20*	G3/4	90	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-120	1	5 945
10-40 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-132	1	7 454
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-140	1	8 304
10-60 kPa										
15* LF	G1/2	83	137	72	0,7	0,5	1,1	52 264-015	1	5 064
15*	G1/2	83	137	72	1,4	1,0	1,1	52 265-015	1	5 064
20*	G3/4	90	139	72	3,1	2,2	1,2	52 265-020	1	5 461
25	G1	92	141	72	5,5	3,9	1,3	52 265-025	1	6 254
20-80 kPa										
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	52 265-032	1	7 376
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	52 265-040	1	9 437
50	G2	137	187	110	24,4	17,3	3,5	52 265-050	1	11 928

→ = Směr průtoku

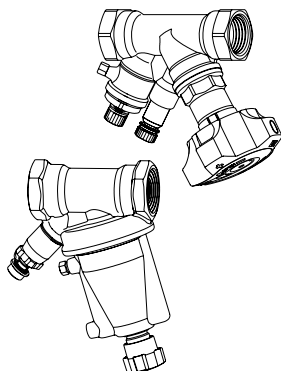
LF = nízký průtok

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce (−20% resp. −25%).

*) Lze připojit pomocí svěrných šroubení KOMBI. Viz samostatný katalog KOMBI.

G = závit dle ISO 228. Délka závitu dle ISO 7-1.

STAP/STAD



STAP/STAD balení

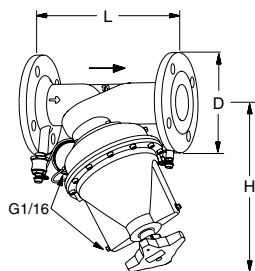
Více informací k vyvažovacímu ventilu STAD naleznete v samostatném katalogu.

STAP DN	STAD DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-25 kPa				
15 LF	10	52 864-301	1	11 286
15 LF	15	52 864-302	1	11 286
15	15	52 865-101	1	8 396
20	20	52 865-102	1	8 751
10-40 kPa				
32	32	52 865-103	1	15 004
40	40	52 865-104	1	16 241
10-60 kPa				
15 LF	10	52 864-111	1	11 286
15 LF	15	52 864-112	1	11 286
15	10	52 865-001	1	8 256
15	15	52 865-002	1	8 365
20	20	52 865-003	1	8 724
25	25	52 865-004	1	9 477
20-80 kPa				
32	32	52 865-005	1	15 020
40	40	52 865-006	1	16 229
50	50	52 865-007	1	18 235

STAP

Regulátory tlakové difference DN 65-100, uzavírání a plynulé nastavení

Provedení



Příruby

Součástí dodávky ventilu je kapilára o délce 1m a přípojovací sada s uzavíráním.

PN 16, ISO 7005-2

DN	Počet otvorů pro šrouby	D	L	H	Kv _m	q _{max} [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20-80 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-065	1	53 729
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-080	1	62 576
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-090	1	71 579
40-160 kPa										
65	4	185	290	321	36	25,5	22	52 265-165	1	53 729
80	8	200	310	337	55	38,9	24	52 265-180	1	62 576
100	8	220	350	350	110	77,8	29	52 265-190	1	71 579

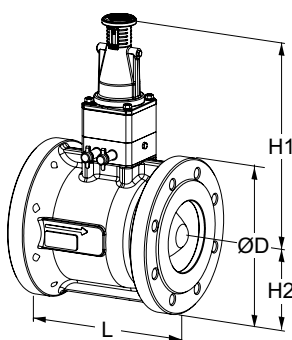
→ = Směr průtoku

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

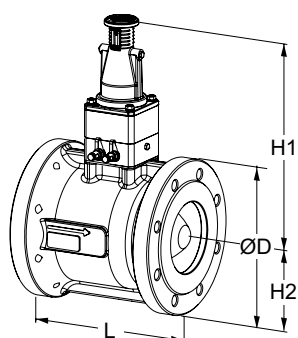
DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m³/h]	Kg	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2111-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2111-080	1	105 486
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2111-100	1	214 479
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2111-125	1	225 945
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2111-150	1	530 603
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2111-200	1	619 039
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2121-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2121-080	1	105 486
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2121-100	1	214 479
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2121-125	1	225 945
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2121-150	1	530 603
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2121-200	1	619 039
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2131-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2131-080	1	105 486
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2131-100	1	214 479
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2131-125	1	225 945
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2131-150	1	530 603
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2131-200	1	619 039

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	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2211-080	1	105 486
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2211-100	1	214 479
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2211-125	1	225 945
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2211-150	1	530 603
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2211-200	1	619 039
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2221-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2221-080	1	105 486
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2221-100	1	214 479
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2221-125	1	225 945
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2221-150	1	530 603
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2221-200	1	619 039
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2231-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2231-080	1	105 486
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2231-100	1	214 479
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2231-125	1	225 945
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2231-150	1	530 603
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2231-200	1	619 039

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce.

Provedení – Max. 150°C (dvojitě jištěné měřicí 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

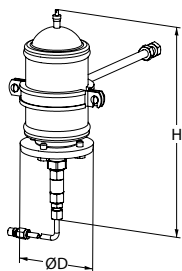
DN	D	L	H1	H2	Kv _m	q _{max} [m³/h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-50 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2112-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2112-080	1	105 486
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2112-100	1	214 479
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2112-125	1	225 945
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2112-150	1	530 603
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2112-200	1	619 039
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2122-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2122-080	1	105 486
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2122-100	1	214 479
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2122-125	1	225 945
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2122-150	1	530 603
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2122-200	1	619 039
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2132-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2132-080	1	105 486
100	220	229	303	110	180	127	32	23121-2132-100	1	214 479
125	250	254	313	125	270	191	42	23121-2132-125	1	225 945
150	285	267	331	143	400	283	55	23121-2132-150	1	530 603
200	340	292	361	170	600	424	84	23121-2132-200	1	619 039

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	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2212-080	1	105 486
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2212-100	1	214 479
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2212-125	1	225 945
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2212-150	1	530 603
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2212-200	1	619 039
30-150 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2222-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2222-080	1	105 486
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2222-100	1	214 479
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2222-125	1	225 945
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2222-150	1	530 603
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2222-200	1	619 039
80-400 kPa										
65	185	190	274	93	75	53	18	23121-2232-065	1	102 446
80	200	203	281	100	110	78	21	23121-2232-080	1	105 486
100	235	229	303	118	180	127	34	23121-2232-100	1	214 479
125	270	254	313	135	270	191	45	23121-2232-125	1	225 945
150	300	267	331	150	400	283	57	23121-2232-150	1	530 603
200	360	292	361	180	600	424	88	23121-2232-200	1	619 039

Kv_m = m³/h při tlakové ztrátě 1 bar a maximálním průtoku, odpovídajícím záporné pracovní odchylce.

Volitelné příslušenství



Expanzní nádoba

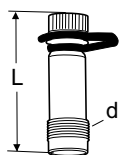
Pro pracovní oblast menší než $K_v = 4$.

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	8 553

Příslušenství

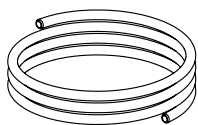


Vsuvky pro měření

Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

AMETAL®/EPDM

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	380
M14x1	103	52 179-015	1	473

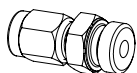


Kapilára

Ø6 mm

1 ks v dodávce TA-PILOT-R.

L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1,2	52 759-215	1	1 347

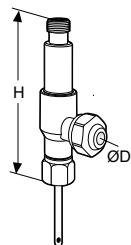


Šroubení pro připojení kapiláry

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	595
6xR1/8	52 759-213	1	595



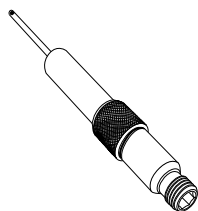
Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI.

Pro připojení na existující měřicí vsuvku ventilu STAF/STAF-SG.

Lze namontovat za provozu.

D	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	68	52 179-206	1	2 367

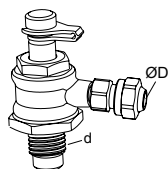


Měřicí vsuvka, prodloužení 60 mm

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/Nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	864

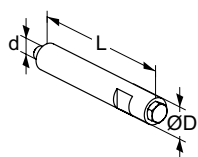


Připojení pro kapiláru s uzavíráním

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	1 723
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 723



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	2 982



Odvzdušňovací šroub

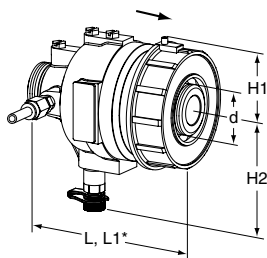
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	157

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

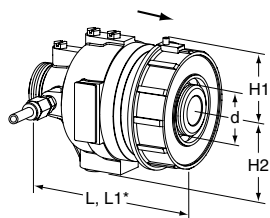
DN	d	L	L1*	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-020	1	18 275
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-025	1	21 645
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-040	1	31 747
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-120	1	18 275
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-125	1	21 645
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-140	1	31 747
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-220	1	18 275
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-225	1	21 645
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-240	1	31 747
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	85	4	1,5	52 795-320	1	18 275
25/32	G1 1/4	125	150	51	98	12	2,6	52 795-325	1	21 645
40/50	G2	162	190	70	110	30	5,8	52 795-340	1	31 747

*) 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

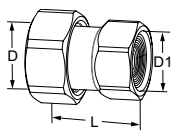
DN	d	L	L1*	H1	H2	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 752-720	1	17 670
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 752-725	1	21 042
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 752-740	1	31 141
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 754-620	1	17 670
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 754-625	1	21 042
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 754-640	1	31 141
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-320	1	17 670
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-325	1	21 042
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-340	1	31 141
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	57	4	1,5	52 760-920	1	17 670
25/32	G1 1/4	125	150	51	70	12	2,6	52 760-925	1	21 042
40/50	G2	162	190	70	82	30	5,8	52 760-940	1	31 141

*) Součástí délky je nastavovací prstenec.

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

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

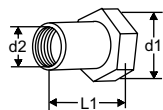
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	730
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	834
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 063
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 264

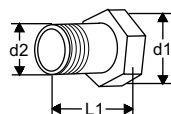


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 947
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 707
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	4 271
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	5 111

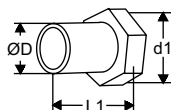


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 506
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 506
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	2 105
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 647
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	3 052
G2	R2	50	52 759-150	2	3 650



Pro navaření

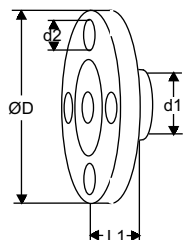
Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 306
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 306
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 528
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 797
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 892
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 305

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

Přírubové připojení

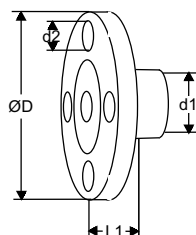
Upozornění! Musí být použito na **vstupní** hrdlo.



d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 358
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 358
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	4 177
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 796
G2	M16	150	5	52 759-540	2	5 159
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 531

Přírubové připojení (s prodlouženým krkem)

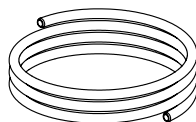
Upozornění! Musí být použito na **výstupní** hrdlo.



d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	47	52 759-615	10	3 614
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 614
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	5 012
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	5 754
G2	M16	150	72	52 759-640	2	6 191
G2	M16	165	72	52 759-650	2	6 637

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

Příslušenství

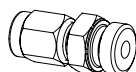


Kapilára

Ø6 mm

1 ks v dodávce DA 516.

L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1,2	52 759-215	1	1 347

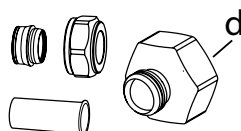


Šroubení pro připojení kapiláry

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	595
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	595
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	1 347

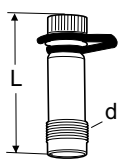


Připojovací set STAD

Pro připojení kapiláry 6 mm na vypouštěcí nástavec ventilu STAD.

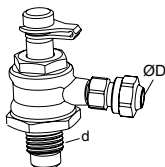
Součástí balení jsou 2 ks přechodky (G1/2 a G3/4), 1 ks matice (Ø6) 1 ks konus a 1 ks opěrné pouzdro.

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	1 650
G3/4	52 762-106	1	1 616

**Vsuvky pro měření**

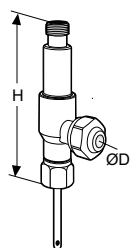
Max. 120 °C (krátkodobě 150 °C)

d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M14x1	44	52 179-014	20	380
M14x1	103	52 179-015	1	473

**Připojení pro kapiláru s uzavíráním**

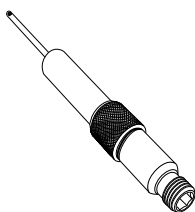
Pro připojení kapiláry Ø6 mm na STAF/STAF-SG.

d	D	Pro DN	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/4	6	20-50	52 265-209	1	1 723
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 723

**Dvoucestná měřicí vsuvka**

Pro připojení kapiláry 6 mm a zachování možnosti měření vyvažovacího ventilu pomocí vyvažovacích přístrojů IMI.

D	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6	68	52 179-206	1	2 367

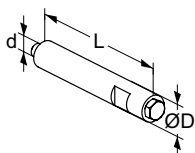
**Měřicí vsuvka**

Prodloužení 60 mm.

Lze instalovat bez vypouštění soustavy.

Materiál: Nerezová ocel/AMETAL®/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	864

**Prodloužení odvězdušnění**

Vhodné při použití izolace

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 982

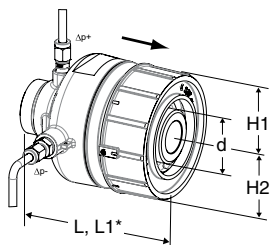
**Odvzdušňovací šroub**

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	157

DAF 516

Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference – Montáž do přívodního potrubí

Provedení



DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

Vnější závit 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).

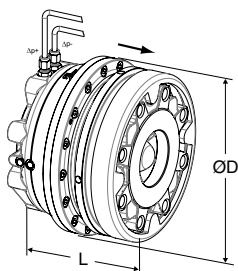
PN 25

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	23 654
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 763-125	1	26 820
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 763-140	1	36 998
10-60 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 761-120	1	23 654
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 761-125	1	26 820
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 761-140	1	36 998
10-100 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 760-120	1	23 654
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 760-125	1	26 820
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 760-140	1	36 998
60-150 kPa										
15/20	G1	106	116	41	52	4	1,5	52 762-120	1	23 654
25/32	G1 1/4	125	150	51	57	12	2,6	52 762-125	1	26 820
40/50	G2	162	190	70	75	30	5,8	52 762-140	1	36 998

*) 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	115 544
80	210	160	60	18	52 763-180	1	119 170
100	320	254	150	58	52 763-190	1	224 775
125	320	254	150	58	52 763-191	1	236 353
10-60 kPa							
65	210	160	60	18	52 761-165	1	115 544
80	210	160	60	18	52 761-180	1	119 170
100	320	254	150	58	52 761-190	1	224 775
125	320	254	150	58	52 761-191	1	236 353
10-100 kPa							
65	210	160	60	18	52 760-165	1	115 544
80	210	160	60	18	52 760-180	1	119 170
100	320	254	150	58	52 760-190	1	224 775
125	320	254	150	58	52 760-191	1	236 353
60-150 kPa							
65	210	160	60	18	52 762-165	1	115 544
80	210	160	60	18	52 762-180	1	119 170
100	320	254	150	58	52 762-190	1	224 775
125	320	254	150	58	52 762-191	1	236 353

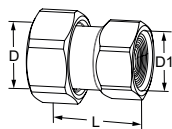
PN 16

DN	D	L	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5-30 kPa							
100	320	254	150	58	52 763-590	1	224 775
125	320	254	150	58	52 763-591	1	236 353
10-60 kPa							
100	320	254	150	58	52 761-590	1	224 775
125	320	254	150	58	52 761-591	1	236 447
10-100 kPa							
100	320	254	150	58	52 760-590	1	224 775
125	320	254	150	58	52 760-591	1	236 447
60-150 kPa							
100	320	254	150	58	52 762-590	1	224 775
125	320	254	150	58	52 762-591	1	236 447

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

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

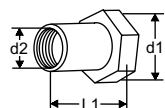
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575
32	G1 1/2	G1 1/4	42	52 009-832	1	730
32	G1 1/2	G1 1/2	46	52 009-932	1	834
40	G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 063
40	G2	G2	53	52 009-940	1	1 264

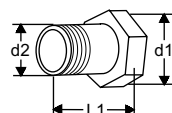


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	2 109
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	2 109
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 947
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 707
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	4 271
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	5 111

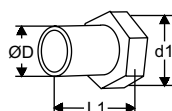


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7

Převlečná matice

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 506
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 506
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	2 105
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 647
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	3 052
G2	R2	50	52 759-150	2	3 650

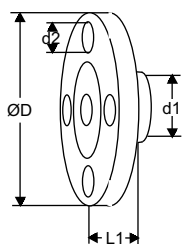


Pro navaření

Převlečná matice

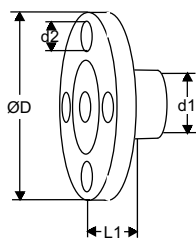
d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 306
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 306
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 528
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 797
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 892
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 305

*) 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.

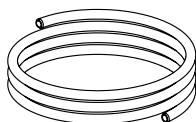
d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 358
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 358
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	4 177
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 796
G2	M16	150	5	52 759-540	2	5 159
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 531

**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	3 614
G1	M12	105	47	52 759-620	10	3 614
G1 1/4	M12	115	62	52 759-625	6	5 012
G1 1/4	M16	140	62	52 759-632	6	5 754
G2	M16	150	72	52 759-640	2	6 191
G2	M16	165	72	52 759-650	2	6 637

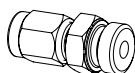
*) Délky vsuvek (od plochy pro těsnění ke konci vsuvky).

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	1 347
1,5	6 mm	65-125	52 759-265	1	1 582

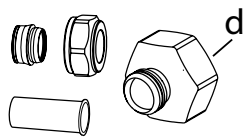
**Šroubení pro připojení kapiláry**

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	595
6 x R1/8	15-32	52 759-213	1	595
6 x R1/8	40-50	52 759-218	1	1 347
6 x M14x1	65-125	52 759-214	1	595

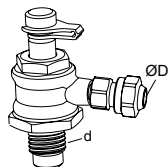


Připojovací set STAD

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.

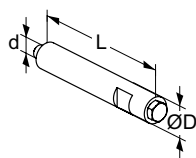
d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 762-006	1	1 650
G3/4	52 762-106	1	1 616



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	1 723
G3/8	6	65-400	52 265-208	1	1 723

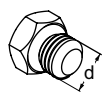


Prodloužení odvodušnění

Vhodné při použití izolace

Nerezová ocel/EPDM/Mosaz

d	D	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 982



Odvzdušňovací šroub

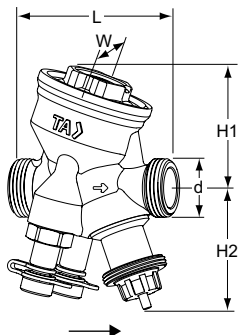
Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	157

TA-COMPACT-DP

Pro malé tlakově nezávislé okruhy

Provedení



S vnějším závitem

Závity dle ISO 228.

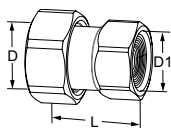
Kapilára 1m součástí dodávky. Nutno objednat přechodku pro připojení kapiláry viz. příslušenství.

DN	d	L	H1	H2	W	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	74	55	55	54	0,57	52 164-210	1	4 294
15	G3/4	74	55	55	54	0,60	52 164-215	1	4 294
20	G1	85	64	55	64	0,75	52 164-220	1	4 783
25	G1 1/4	93	64	61	64	0,90	52 164-225	1	5 397

*) Připojovací závit pohonu.

→ = Směr průtoku

Připojení



S vnitřním závitem

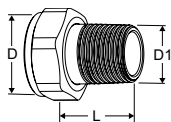
Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	G3/8	29,5	52 009-810	1	127
10	G1/2	G1/2	34,5	52 009-910	1	175
15	G3/4	G1/2	31,5	52 009-815	1	170
15	G3/4	G3/4	36,5	52 009-915	1	205
20	G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
20	G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
25	G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
25	G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575



S vnějším závitem

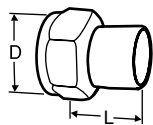
Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

Mosaz

Pro DN	D	D1	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	-	-	-	-	-	-
15	G3/4	R1/2	29	0601-02.350	1	180
20	G1	R3/4	32,5	0601-03.350	1	191
25	G1 1/4	R1	35	0601-04.350	1	302

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



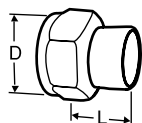
Připojení pro navaření

Převlečná matice.

Mosaz/ocel 1.0045 (EN 10025-2)

Pro DN	D	Trubka DN	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	30	52 009-010	20	1 491
15	G3/4	15	36	52 009-015	20	865
20	G1	20	40	52 009-020	20	898
25	G1 1/4	25	40	52 009-025	10	1 156

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

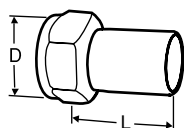


Připojení pro pájení

Převlečná matice.

Mosaz/bronz CC491K (EN 1982)

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	10	52 009-510	20	772
10	G1/2	12	11	52 009-512	20	445
15	G3/4	15	13	52 009-515	20	434
15	G3/4	16	13	52 009-516	20	434
20	G1	18	15	52 009-518	20	488
20	G1	22	18	52 009-522	20	511
25	G1 1/4	28	21	52 009-528	10	667



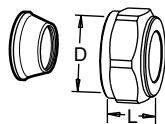
Připojení s hladným koncem

Pro připojení pomocí svěrných šroubení.

Převlečná matice.

Mosaz/AMETAL®

Pro DN	D	Trubka Ø	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	12	35	52 009-312	20	681
15	G3/4	15	39	52 009-315	20	681
20	G1	18	44	52 009-318	20	476
20	G1	22	48	52 009-322	20	476
25	G1 1/4	28	53	52 009-328	10	685



Svěrná šroubení

Doporučujeme použít opěrná pouzdra, viz. samostatný katalog FPL.

Nesmí být použito s potrubím PEX.

Mosaz/AMETAL®

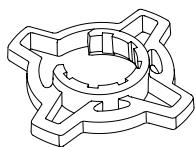
Pochromováno

Pro DN	D	Trubka Ø	L**	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10	G1/2	10	17	53 319-210	50	213
10	G1/2	12	17	53 319-212	50	199
10	G1/2	15	20	53 319-215	50	233
10	G1/2	16	25	53 319-216	50	224
15	G3/4	22	27	53 319-622	50	553

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

**) Všechny délky L platí pro nenamontované spojky.

Příslušenství

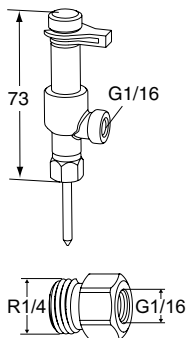


Pomůcka pro nastavení, nepovinná

Pro snadnější nastavení průtoku

Pro TA-COMPACT-P/-DP a TA-Modulator (DN 10-32).

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Oranžový	52 164-950	1	486



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry na měřicí vsuvky vyvažovacích ventilů IMI.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 179-200	1	2 367

Přechodka

Pro kapiláru s připojením G1/16.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
R1/4xG1/16	1	389

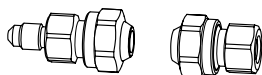


Přechodka pro napojení kapiláry

Pro kapiláru s připojením G1/16.

Pro připojení ventilů IMI TA s vypouštěním.

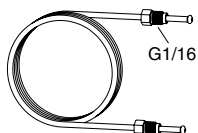
d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-981	25	339
G3/4	52 179-986	50	383



Sada pro prodloužení kapiláry

Pro připojení prodlužovací měděné kapiláry o rozměru 6 mm.

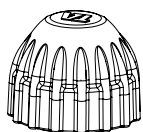
Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 265-212	1	1 243



Kapilára

1 ks v dodávce TA-COMPACT-DP.

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1 m	52 265-301	1	949



Ochranné krytky

TA-Nano/TA-Nano Plus, TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 10-20), TBV-C/-CM.

Barva	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červené	52 143-100	1	175

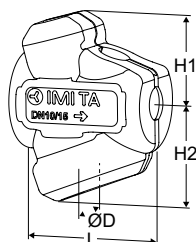


Ochrana proti neoprávněné manipulaci

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

Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
	52 164-100	5	124



Izolace

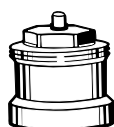
Pro vytápění/chlazení.

Materiál: EPP.

Požární odolnost: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102).

Izolace musí být ručně upravena pro instalaci kapiláry.

Ventil DN	L	H1	H2	ØD	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10-15	100	61	71	84	52 164-901	1	223
20	118	67	79	90	52 164-902	1	424
25	127	71	84	104	52 164-903	1	459



Prodloužení vřetene

Doporučujeme objednat společně s izolací pro minimalizaci rizika kondenzace v přechodu mezi ventilem a pohonem.

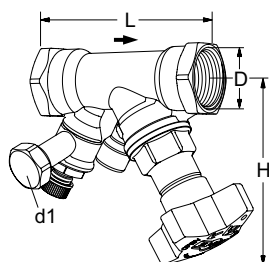
M30x1,5.

Typ	L [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Poniklovaná mosaz	30	2201-30.700	1	801
Černý plast	30	2002-30.700	1	130

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.

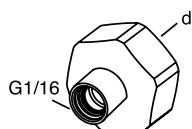
Závity dle ISO 228. Délka závitů dle ISO 7/1.

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
d1 = G3/4								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-615	10	2 209
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-620	10	2 270
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-625	10	2 582
d1 = G1/2								
15*	G1/2	84	100	3,5	0,60	52 849-215	10	2 257
20*	G3/4	94	100	6,8	0,66	52 849-220	10	2 320
25	G1	105	105	9,8	0,86	52 849-225	10	2 631

→ = Směr průtoku

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

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

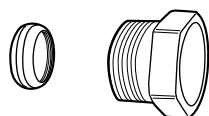


Přechodka pro napojení kapiláry

Pro kapiláru s připojením G1/16.

Pro připojení ventilů IMI TA s vypouštěním.

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 179-981	25	339
G3/4	52 179-986	50	383



Svěrné šroubení KOMBI

Max. 100°C

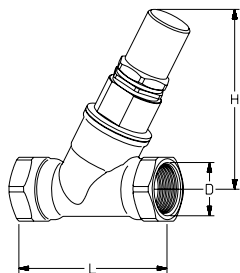
(Viz samostatný katalog KOMBI.)

Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	10	53 235-109	100	614
G1/2	12	53 235-111	100	161
G1/2	14	53 235-112	100	375
G1/2	15	53 235-113	100	162
G1/2	16	53 235-114	100	196
G3/4	15	53 235-117	100	778
G3/4	18	53 235-121	100	472
G3/4	22	53 235-123	100	321

BPV

Proporcionální přepouštěcí ventil

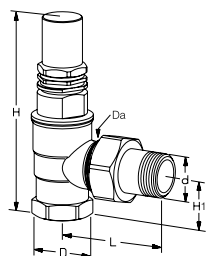
Provedení



Přímý

10-60 kPa

DN	D	L	H	Objednací č.	Balení	Cena/ks
15	G1/2	70	93	52 198-315	10	2 543
20	G3/4	85	93	52 198-320	10	3 284
25	G1	98	103	52 198-325	10	4 459
32	G1 1/4	112	105	52 198-332	10	5 370



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	3 092
25	R1	G1	M40x2,0	83	138	41	52 198-025	10	5 067

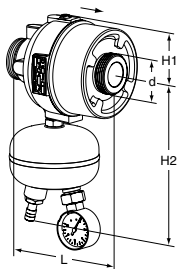
BPV může být připojen na přesné trubky pomocí KOMBI svěrných šroubení, která se objednávají zvlášť.

Kontaktujte pracovníky IMI.

PM 512

Regulátory tlakové difference

Provedení

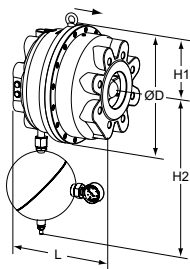


DN 15-50

S vnějším závitem – lze volit různé typy připojení

Vnější závity dle ISO 228

DN	d	L	H1	H2	Kvs	$q_{\max}$ [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 25										
15/20	G1	106	45	143	4	2,5	1,0	52 766-120	1	21 288
25/32	G1 1/4	125	55	161	12	7,2	1,7	52 766-125	1	28 185
40/50	G2	131	75	198	30	15	4,4	52 766-140	1	46 195



DN 65-125

Příruby – Není nutno specifikovat připojovací příslušenství.

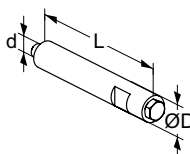
Příruby dle EN 1092-2, typ 21.

DN	ØD	L	H1	H2	Kvs	$q_{\max}$ [m ³ /h]	Kg	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PN 25 (DN 65 a 80 lze instalovat mezi příruby PN 16)										
65	200	160	100	390	60	38	14	52 766-165	1	107 007
80	200	160	100	390	60	38	14	52 766-180	1	128 410
100	320	254	160	430	150	88	60	52 766-190	1	210 860
125	320	254	160	430	150	88	60	52 766-191	1	223 725
PN 16										
100	320	254	160	430	150	88	60	52 766-390	1	210 860
125	320	254	160	430	150	88	60	52 766-391	1	223 725

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	ØD	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	12	70	52 759-220	1	2 982

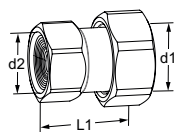


Odvzdušňovací šroub

Mosaz/EPDM

d	Objednací č.	Balení	Cena/ks
M6	52 759-211	1	157

Připojení pro DN 15-50



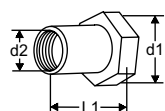
S vnitřním závitem

Závity dle ISO 228.

Délka závitu dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

d1	d2	L*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	G3/4	33,5	52 009-820	1	239
G1	G1	39,5	52 009-920	1	341
G1 1/4	G1	39	52 009-825	1	483
G1 1/4	G1 1/4	43	52 009-925	1	575
G2	G1 1/2	50	52 009-840	1	1 063
G2	G2	53	52 009-940	1	1 264

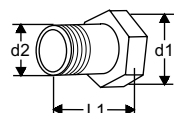


S vnitřním závitem Rc

Závity dle ISO 7-1.

Převlečná matice.

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	Rc1/2	26	52 751-301	1	2 109
G1	Rc3/4	32	52 751-302	1	2 109
G1 1/4	Rc1	47	52 751-303	1	2 947
G1 1/4	Rc1 1/4	52	52 751-304	1	3 707
G2	Rc1 1/2	52	52 751-305	1	4 271
G2	Rc2	64,5	52 751-306	1	5 111

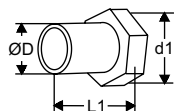


S vnějším závitem

Závity dle ISO 7.

Převlečná matice.

d1	d2	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	R1/2	34	52 759-115	10	1 506
G1	R3/4	40	52 759-120	10	1 506
G1 1/4	R1	40	52 759-125	6	2 105
G1 1/4	R1 1/4	45	52 759-132	6	2 647
G2	R1 1/2	45	52 759-140	2	3 052
G2	R2	50	52 759-150	2	3 650

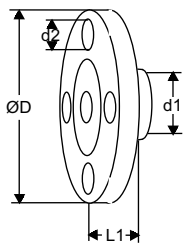


Pro navaření

Převlečná matice

d1	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	20,8	37	52 759-315	10	1 306
G1	26,3	42	52 759-320	10	1 306
G1 1/4	33,2	47	52 759-325	6	1 528
G1 1/4	40,9	47	52 759-332	6	1 797
G2	48,0	47	52 759-340	2	1 892
G2	60,0	52	52 759-350	2	2 305

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



Přírubové připojení

Příruby odpovídají EN-1092-2:1997, typ 16.

d1	d2	D	L1*	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1	M12	95	10	52 759-515	10	3 358
G1	M12	105	20	52 759-520	10	3 358
G1 1/4	M12	115	5	52 759-525	6	4 177
G1 1/4	M16	140	15	52 759-532	6	4 796
G2	M16	150	5	52 759-540	2	5 159
G2	M16	165	20	52 759-550	2	5 531

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

TA-SCOPE

Vyvažovací přístroje

TA-SCOPE Premium / TA-SCOPE HP Premium



TA-SCOPE Premium

Verze*		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-010	1	143 617



TA-SCOPE HP Premium

Verze*		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-110	1	145 776

*) Verze=Veškeré přístroje obsahují všechny jazykové sady. Liší se pouze databází produktů, která je pro některé země odlišná.

Rychlý návod je součástí balení. Uživatelský manuál ke stažení na climatecontrol.imiplc.com

TA-SCOPE / TA-SCOPE HP



TA-SCOPE

Verze*		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-210	1	106 251



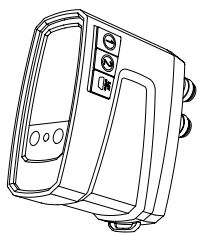
TA-SCOPE HP

Verze*		Objednáací č.	Balení	Cena/ks
CEE/CS	Centrální a východní Evropa	52 199-310	1	108 127

*) Verze=Veškeré přístroje obsahují všechny jazykové sady. Liší se pouze databází produktů, která je pro některé země odlišná.

Rychlý návod je součástí balení. Uživatelský manuál ke stažení na climatecontrol.imiplc.com

Doplňkové vybavení

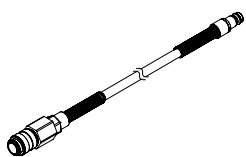


Dp Senzor (DpS-Visio)

Elektronická jednotka (Hh) může komunikovat s několika jednotkami Dp senzoru (DpS-Visio). První komunikace mezi elektronickou jednotkou a tlakovým senzorem bude navázána prostřednictvím kabelu (součástí dodávky TA-SCOPE).

Včetně: 2 měřicích hadic 500 mm, 2 identifikačních kroužků, 2 bezpečnostních tlakových sond a 1 nabíjecí kabel.

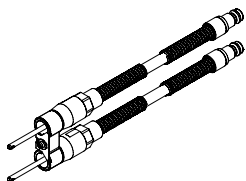
Verze		Objednací č.	Balení	Cena/ks
Standardní	0-500 kPa	52 199-971	1	66 235
HP (pro velké tlakové difference)	0-1000 kPa	52 199-972	1	68 163



Měřicí hadice

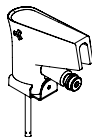
Pro použití se sondami SPP i SPTP

Délka [mm]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
500	červená	52 199-953	1	5 203
500	modrá	52 199-954	1	5 203



Měřicí hadice se zvojenou jehlou

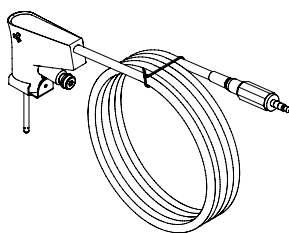
Délka [mm]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
150	52 199-999	1	6 718



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	5 819



Bezpečnostní tlaková a teplotní sonda (SPTP)

Pro použití s měřicí hadicí 52 199-953/-954 a prodlouženou verzí 52 199-997/-998.

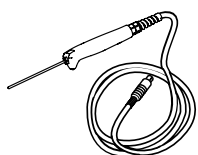
Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-952	1	6 752



Obal kabelu

Zajišťuje vzájemné uchycení kabelu SPTP a hadice.

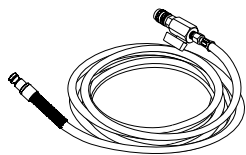
Objednací č.	Balení	Cena/ks
310 355-01	1	260



Digitální teploměr (DTM)

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 199-941	1	12 742

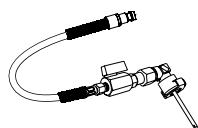
Příslušenství



Měřicí hadice

S uzavíracím ventilem

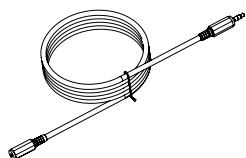
Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	52 199-995	1	6 217
0.5	modrá	52 199-996	1	6 217
3	červená	52 199-997	1	6 718
3	modrá	52 199-998	1	6 718



Měřicí hadice s rohovou měřicí jehlou

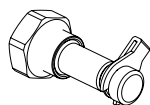
Hadici a jehlu nelze odpojit.

Délka [m]	Označení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0.5	červená	311 074-61	1	5 597
0.5	modrá	311 074-60	1	5 597



Prodlužovací kabel pro digitální teploměr

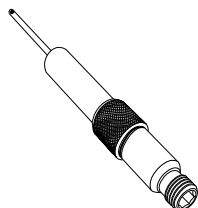
Délka [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
5	52 199-994	1	3 191



Měřicí vsuvka

Závitové připojení G1/2" a G3/4"

Rozměr	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G1/2	52 197-303	20	925
G3/4	52 197-304	20	1 066

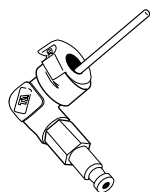


Vsuvky pro měření, prodloužení 60 mm

Může být montováno bez vypouštění soustavy.

AMETAL®/nerezová ocel/EPDM

L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
60	52 179-006	1	864



Měřicí jehla, rohová

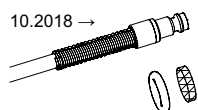
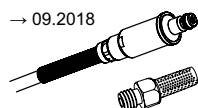
Objednací č.	Balení	Cena/ks
307 635-62	1	2 547



Svorné přechodky

Pro starší ventily a TA-BVS

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Červená	309 748-60	1	1 334
Modrá	309 748-61	1	1 764



Náhradní filtr

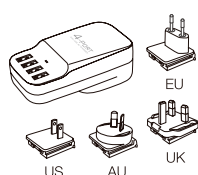
Pro měřicí hadice

		Objednací č.	Balení	Cena/ks
→ 09.2018	1 ks	309 206-01	1	207
10.2018 →	4 ks	311 062-62	1	406

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	90
DpS 2	310 399-02	1	90

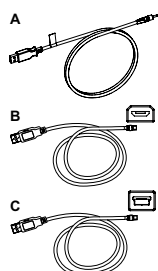


Univerzální nabíječka

Se 4 USB konektory.

Bez nabíjecích kabelů.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
EU, UK, US, AU/NZ	311 100-01	1	3 021



Kabely

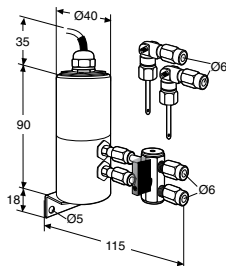
Pro připojení nebo nabíjení různých zařízení.

	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Kabel A			
Elektronická jednotka - Univerzální nabíječka	310 397-02	1	727
Kabel B			
Elektronická jednotka - DpS-Visio / PC - DpS-Visio / DpS-Visio - Univerzální nabíječka	310 278-02	1	827
Kabel C			
Elektronická jednotka - PC / Elektronická jednotka - DpS (až do 08.2017)	310 278-01	1	610

TA Link

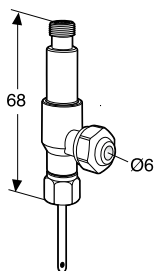
Měřič tlakové difference – 0-10 V / 4-20 mA

Provedení



Rozsah	Objednací č.	Balení	Cena/ks
0-10 V			
0-40 kPa	52 010-004	1	61 434
0-100 kPa	52 010-010	1	58 230
4-20 mA			
0-100 kPa	52 110-010	1	88 514

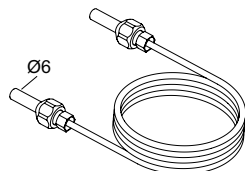
Příslušenství



Dvoucestná měřicí vsuvka

Pro připojení kapiláry 6 mm a zachování možnosti měření vyvažovacího ventilu pomocí vyvažovacích přístrojů IMI.

Objednací č.	Balení	Cena/ks
52 179-100	1	1 669



Kapilára

L [m]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1	52 010-901	10	826

Udržování tlaku, separace nečistot a plynů



Udržování tlaku, separace nečistot a plynů

Regulace a udržování tlaku 313

Tlakové expanzní nádoby se stálým
plynovým polštářem 313

Statico 313

Oddělovací nádoby 316

Mezilehlá nádoba 316

Zařízení pro udržování tlaku s

kompresory 318

Simply Compresso 318

Compresso Connect F 319

Compresso Connect 321

Zařízení na udržování tlaku s příívodem
externího stlačeného vzduchu 324

Compresso CX Connect 324

Zařízení pro udržování tlaku s

čerpadly a integrovaným cyklonovým
vakuovým odplyněním 326

Transfero TV Connect 326

Transfero TVI Connect 332

Zařízení pro udržování tlaku s

čerpadly 338

Transfero TI Connect 338

Pleno Connect 342

Regulace tlaku a doplňování vody 346

Pleno Refill 346

Udržování tlaku v systémech s pitnou

vodou 352

Aquapresso 352

Odvzdušňovací ventily, separátory

nečistot a odplyňovací zařízení 354

Automatické odvzdušňovací ventily a
separátory 354

Zeparo Cyclone 354

Zeparo ZT turnable 356

Zeparo ZU 358

Zeparo Cyclone Max 363

Zeparo Cyclone Max Stainless 365

Zeparo Aero 366

Zeparo Aero Stainless 367

Ferro-Cleaner 368

Cyklonové vakuové odplynění 370

Simply Vento 370

Vento Connect 371

Pojistné ventily 375

Pojistné ventily 375

Pojistný ventil 375

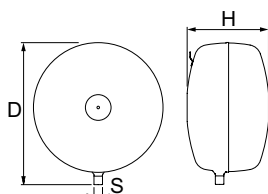
Příslušenství 384

Příslušenství 384

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	3 163
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	710 1001	60/12	3 302
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	710 1002	50/10	3 640
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	710 1003	39/6	4 123
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	710 1004	32/8	4 879
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	710 1005	25/4	6 392
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	710 1006	12/4	9 000
10 bar (PS)									
SD 8.10	8	4	314	166**	4,0	R1/2	710 3000	108/18	3 729
SD 12.10	12	4	352	199**	5,1	R1/2	710 3001	60/12	4 118
SD 18.10	18	4	393	222**	6,5	R3/4	710 3002	50/10	4 568
SD 25.10	25	4	436	249**	8	R3/4	710 3003	39/6	5 149
SD 35.10	35	4	485	280**	9,7	R3/4	710 3004	32/8	6 175
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	710 3005	25/4	7 976
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	11 192

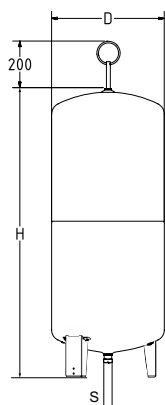
VN = Jmenovitý objem

**) 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	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
3 bar (PS)										
SU 140.3	140	1,5	420	1274	1489	25	R3/4	710 1008	1	25 731
SU 200.3	200	1,5	500	1330	1565	32	R3/4	710 1010	1	30 554
SU 300.3	300	1,5	560	1451	1692	38	R3/4	710 1011	1	35 762
SU 400.3	400	1,5	620	1499	1760	56	R3/4	710 1012	1	42 454
SU 500.3	500	1,5	680	1588	1859	65	R3/4	710 1013	1	52 745
SU 600.3	600	1,5	740	1596	1874	75	R3/4	710 1014	1	63 036
SU 800.3	800	1,5	740	2090	2360	98	R3/4	710 1015	1	93 918
4 bar (PS) *										
SU 140.4	140	1,5	420	1274	1489	25	R3/4	301010-31232	1	489
SU 200.4	200	1,5	500	1330	1565	32	R3/4	301010-31432	1	489
SU 300.4	300	1,5	560	1451	1692	38	R3/4	301010-31631	1	489
SU 400.4	400	1,5	620	1499	1760	56	R3/4	301010-31731	1	489
SU 500.4	500	1,5	680	1588	1859	65	R3/4	301010-31831	1	489
SU 600.4	600	1,5	740	1596	1874	75	R3/4	301010-31931	1	489
SU 800.4	800	1,5	740	2090	2360	98	R3/4	301010-32222	1	489
6 bar (PS)										
SU 140.6	140	3,5	420	1274	1489	25	R3/4	710 2008	1	35 056
SU 200.6	200	3,5	500	1330	1565	33	R3/4	710 2009	1	42 777
SU 300.6	300	3,5	560	1451	1692	39	R3/4	710 2010	1	51 461
SU 400.6	400	3,5	620	1499	1760	57	R3/4	710 2011	1	60 465
SU 500.6	500	3,5	680	1588	1859	66	R3/4	710 2012	1	72 043
SU 600.6	600	3,5	740	1596	1874	76	R3/4	710 2013	1	83 623
SU 800.6	800	3,5	740	2090	2360	100	R3/4	710 2014	1	115 784
10 bar (PS)										
SU 140.10	140	4	420	1274	1489	32	R3/4	710 3007	1	43 740
SU 200.10	200	4	500	1330	1565	40	R3/4	710 3008	1	54 034
SU 300.10	300	4	560	1451	1692	59	R3/4	710 3009	1	64 971
SU 400.10	400	4	620	1499	1760	70	R3/4	710 3010	1	73 332
SU 500.10	500	4	680	1588	1859	91	R3/4	710 3011	1	81 369

VN = Jmenovitý objem

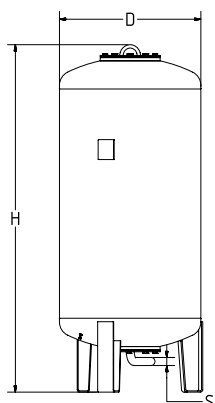
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Příslušenství:

Uzavírací kohout pro expanzní nádobu DLV - Technický list Příslušenství.

Mezilehlá nádoba.

*) Ve Francii musí být dodrženy PS ≤ 4bar, aby se zabránilo opakovaným testům podle AM du 20/11/2017 - TREP1723392A.

**Statico SG**

Štíhlé, válcové provedení

Typ*	VN [l]	p0 [bar]	D	H**	H***	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
SG 1000.6	1000	3,5	850	2089	2130	290	R1 1/2	710 2015	1	198 112
SG 1500.6	1500	3,5	1016	2248	2295	400	R1 1/2	710 2016	1	243 830
SG 2000.6	2000	3,5	1016	2738	2793	680	R1 1/2	710 2021	1	351 398
SG 3000.6	3000	3,5	1300	2850	2936	840	R1 1/2	710 2018	1	518 137
SG 4000.6	4000	3,5	1300	3496	3547	950	R1 1/2	710 2019	1	701 009
SG 5000.6	5000	3,5	1300	4140	4188	1050	R1 1/2	710 2020	1	792 445
10 bar (PS)										
SG 1000.10	1000	4	850	2092	2133	340	R1 1/2	710 3013	1	265 165
SG 1500.10	1500	4	1016	2277	2329	460	R1 1/2	710 3014	1	341 361
SG 2000.10	2000	4	1016	2774	2819	760	R1 1/2	710 3019	1	509 169
SG 3000.10	3000	4	1300	2873	2956	920	R1 1/2	710 3016	1	752 820
SG 4000.10	4000	4	1300	3518	3580	1060	R1 1/2	710 3017	1	963 125
SG 5000.10	5000	4	1300	4169	4211	1180	R1 1/2	710 3018	1	1 078 943

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100

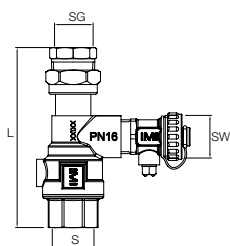
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Příslušenství: Mezilehlá nádoba. Technický list.

Příslušenství

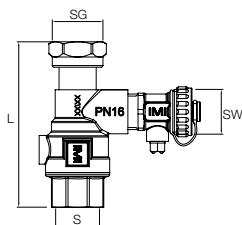
Údržba a demontáž expanzních nádob.

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**

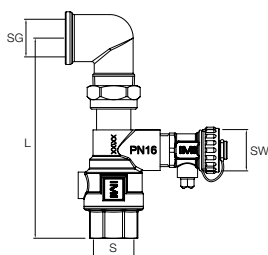
Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

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	2 680

**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	2 680

**Připojovací set DLV A**

Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnícím materiálem pro přímé připojení expanzních nádob Statico SU.

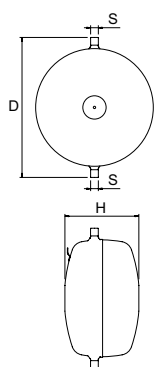
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 20 A	16	130	0,61	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	746 2000	1	2 870

Mezilehlá nádoba

od 8L do 5000L

Určeno k ochraně butylového vaku expanzní nádoby proti teplotním extrémům.

Provedení



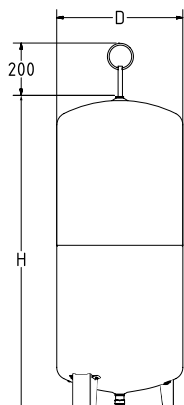
Mezilehlá nádoba DD

Nástěnná konzola pro jednoduchou montáž.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)								
DD 8.10	8	345	166	3,9	2x R1/2	714 2020	1	4 186
DD 12.10	12	386	201	5,1	2x R1/2	714 2021	1	4 707
DD 18.10	18	430	224	6,3	2x R3/4	714 2022	1	5 360
DD 25.10	25	472	251	8,1	2x R3/4	714 2023	1	6 537
DD 35.10	35	521	280	10	2x R3/4	714 2024	1	7 843
DD 50.10	50	587	317	12,2	2x R1	714 2025	1	10 461
DD 80.10	80	687	347	16,4	2x R1	714 2026	1	13 727

VN = Jmenovitý objem

**) Tolerance 0 /+35.



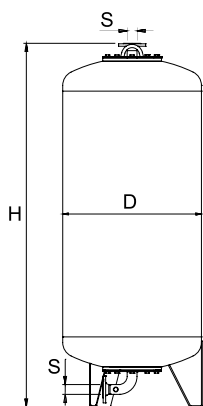
Mezilehlá nádoba DU

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	24 059
DU 200.6	200	500	1330	29	2x Rp1 1/2	714 1003	1	29 016
DU 300.6	300	560	1451	35	2x Rp1 1/2	714 1004	1	33 960
DU 400.6	400	620	1499	52	2x Rp1 1/2	714 1005	1	38 207
DU 500.6	500	680	1588	60	2x Rp1 1/2	714 1006	1	45 281
DU 600.6	600	740	1596	70	2x Rp1 1/2	714 1007	1	53 778
10 bar (PS)								
DU 200.10	200	500	1330	37	2x Rp1 1/2	714 2003	1	41 392
DU 300.10	300	560	1451	54	2x Rp1 1/2	714 2004	1	48 826
DU 500.10	500	680	1588	89	2x Rp1 1/2	714 2006	1	55 544

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	191 771
DG 1000.6	1000	850	2112	280	2xDN50	714 1009	1	214 570
DG 1500.6	1500	1016	2288	385	2xDN50	714 1010	1	244 743
DG 2000.6	2000	1016	2799	655	2xDN65	714 1015	1	339 208
10 bar (PS)								
DG 300.10	300	500	1865	170	2xDN50	714 2008	1	160 928
DG 500.10	500	650	1915	225	2xDN50	714 2009	1	184 397
DG 700.10	700	750	1987	240	2xDN50	714 2010	1	204 508
DG 1000.10	1000	850	2112	330	2xDN50	714 2011	1	288 331
DG 1500.10	1500	1016	2294	445	2xDN50	714 2012	1	352 029
DG 2000.10	2000	1016	2818	735	2xDN65	714 2017	1	512 762
DG 3000.10	3000	1300	2924	890	2xDN65	714 2014	1	757 695
DG 4000.10	4000	1300	3569	1030	2xDN65	714 2015	1	962 211
DG 5000.10	5000	1300	4214	1145	2xDN65	714 2016	1	1 069 492
16 bar (PS)								
DG 300.16	300	500	1865	190	2xDN50	714 3000	1	261 502
DG 500.16	500	650	1915	255	2xDN50	714 3001	1	295 033
DG 700.16	700	750	1988	280	2xDN50	714 3002	1	321 852
DG 1000.16	1000	850	2146	385	2xDN50	714 3003	1	469 372
DG 1500.16	1500	1016	2294	510	2xDN50	714 3004	1	529 719
DG 2000.16	2000	1016	2835	820	2xDN65	714 3012	1	709 975
DG 3000.16	3000	1300	2940	995	2xDN65	714 3006	1	928 683
DG 4000.16	4000	1300	3585	1145	2xDN65	714 3007	1	1 126 490
DG 5000.16	5000	1300	4230	1280	2xDN65	714 3008	1	1 223 715

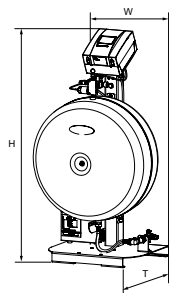
VN = Jmenovitý objem

**) Tolerance 0 /-100

Simply Compresso

Pro soustavy vytápění do 400 kW a soustavy chlazení do 600 kW

TecBox, Simply Compresso 4 C2.1-80

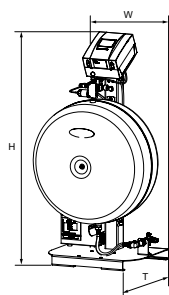


Simply Compresso 4 C2.1-80 S

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar, funkce ECO-noční režim.

1 kompresor, 1 odfukový ventil, 1 primární nádoba.

Typ	PS [bar]	max. dpu [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
4 C2.1-80 S	4	3,5	80	603	1107	481	39	0,3	301021-41011	1	113 266



Simply Compresso 4 C2.1-80 SWM

Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar, funkce ECO-noční režim.

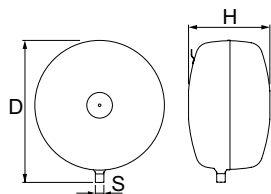
1 kompresor, 1 odfukový ventil, 1 primární nádoba.

1 vodoměr a 1 solenoid ventil pro doplňování vody.

Typ	PS [bar]	max. dpu [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
4 C2.1-80-SWM	4	3,5	80	603	1107	481	41	0,3	301021-41012	1	129 421

VN = Jmenovitý objem

Přídavná nádoba



Compresso CD...E

Sekundární nádoba. Včetně flexibilního potrubí pro připojení k TecBoxu Simply Compresso na straně vody, montážní sada pro propojení vzduchu s TecBoxem Simply Compresso.

Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
4 bar (PS)								
CD 80.4 E	80	636	346 **)	16	R3/4	301021-41003	1	20 655

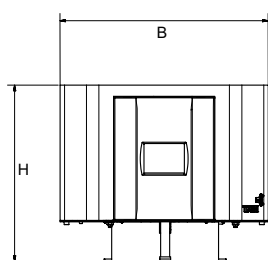
VN = Jmenovitý objem

**) Tolerance 0 /+35.

Compresso Connect F

Pro soustavy vytápění do 4 MW a soustavy chlazení do 6 MW

TecBox, Compresso C 10.F Connect



Compresso C 10.1 F Connect

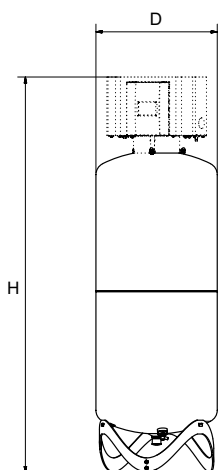
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

1 kompresor. Ventilový rozdělovač s 1 přepouštěcím ventilem a pojistným ventilem.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
C 10.1-3.75 F	3,75	370	315	370	14	0,6	810 1411	1	116 074
C 10.1-4 F	4	370	315	370	14	0,6	301020-90004	1	116 074
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	810 1413	1	116 074
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	810 1414	1	116 074

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby



Compresso CU

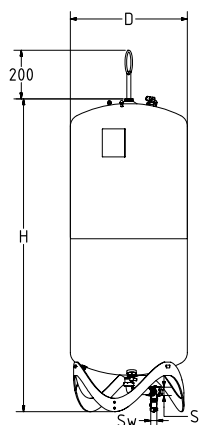
Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě.

Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
4 bar (PS) *									
CU 200.4	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	301020-11422	1	120 480
CU 300.4	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	301020-11621	1	134 554
CU 400.4	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	301020-11721	1	144 040
CU 500.4	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	301020-11821	1	155 599
CU 600.4	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	301020-11921	1	171 348
CU 800.4	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	301020-12221	1	171 348
6 bar (PS)									
CU 200.6	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	712 1000	1	82 430
CU 300.6	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	91 985
CU 400.6	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	101 891
CU 500.6	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	114 628
CU 600.6	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	127 363
CU 800.6	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	162 743

*) Ve Francii musí být dodrženy $PS \leq 4\text{bar}$, aby se zabránilo opakovaným testům podle AM du 20/11/2017 - TREP1723392A.

VN = Jmenovitý objem

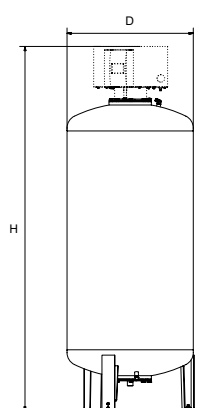


Compresso CU...E

Sekundární nádoba.

Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě, montážní sada pro vzduchové propojení nádob.

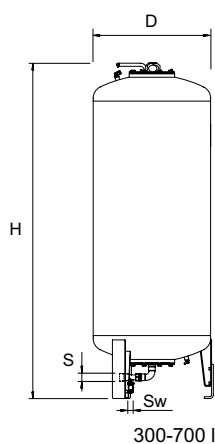
Typ	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)										
CU 200.6 E	200	500	1340	1565	33	Rp1	G3/4	712 2000	1	64 746
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	74 300
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	84 207
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	96 938
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	109 678
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	145 057



Compresso CG

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu. Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě. Vnitřní ochranný nátěr proti korozi pro minimální opotřebení vaku.

Typ*	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
6 bar (PS)									
CG 300.6	300	500	2086	140	Rp1	G3/4	712 1006	1	153 666
CG 500.6	500	650	2126	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	178 865
CG 700.6	700	750	2156	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	199 762



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	138 296
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	163 498
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	184 392

VN = Jmenovitý objem

*) Speciální nádoby na vyžádání.

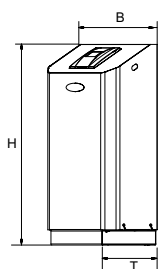
**) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Compresso Connect

Pro soustavy vytápění do 12 MW a soustavy chlazení do 18 MW

TecBox, Compresso C10 Connect

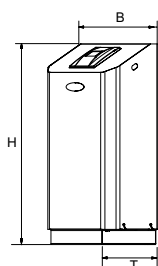


Compresso C 10.1 Connect

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	121 826
C 10.1-3.75	3,75	520	1060	350	21	0,6	810 1421	1	121 826
C 10.1-4.2	4,2	520	1060	350	21	0,6	810 1422	1	121 826
C 10.1-5.0	5	520	1060	350	21	0,6	810 1423	1	121 826
C 10.1-6.0	6	520	1060	350	21	0,6	810 1424	1	121 826



Compresso C 10.2 Connect

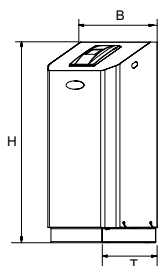
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

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	165 820
C 10.2-3.75	3,75	520	1060	350	35	1,2	810 1461	1	165 820
C 10.2-4.2	4,2	520	1060	350	35	1,2	810 1462	1	165 820
C 10.2-5.0	5	520	1060	350	35	1,2	810 1463	1	165 820
C 10.2-6.0	6	520	1060	350	35	1,2	810 1464	1	165 820

T = Hloubka zařízení

TecBox, Compresso C 15

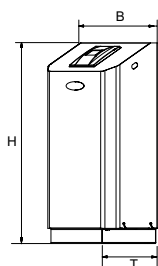


Compresso C 15.1 Connect

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	236 396
C 15.1-10.0	10	520	1060	350	42	1,3	810 1435	1	236 396



Compresso C 15.2 Connect

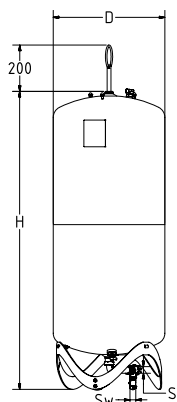
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

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	403 496
C 15.2-10.0	10	520	1060	350	62	2,6	810 1475	1	403 496

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

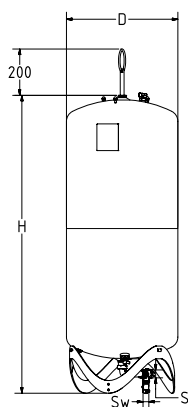


Compresso CU

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	82 430
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	91 985
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	101 891
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	114 628
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	127 363
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	162 743



Compresso CU...E

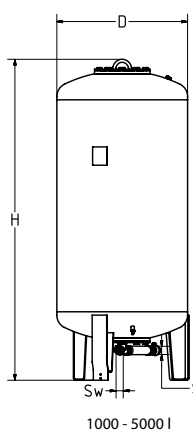
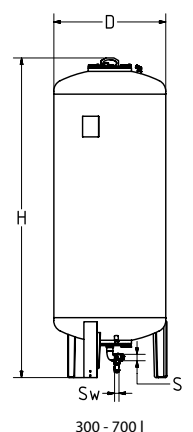
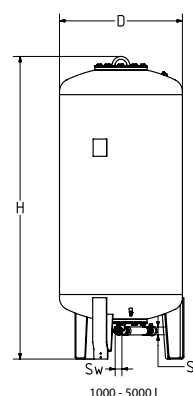
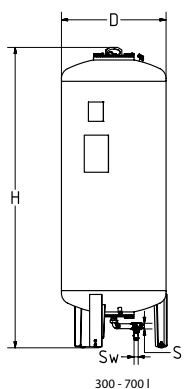
Sekundární nádoba.

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	64 746
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	74 300
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	84 207
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	96 938
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	109 678
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	145 057

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	153 666
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	178 865
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	199 762
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	230 495
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	276 595
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	376 021
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	553 185
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	737 581
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	829 780
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	169 645
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	216 975
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	252 006
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	298 106
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	374 939
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	535 108
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	789 830

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	138 296
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	163 498
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	184 392
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	215 128
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	261 225
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	359 970
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	537 821
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	722 218
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	814 412
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	154 280
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	201 607
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	236 640
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	282 738
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	359 569
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	519 057
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	774 461

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

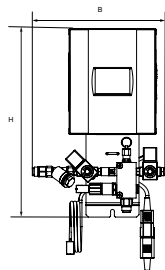
**) Tolerance 0 /-100

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Compresso CX Connect

Pro soustavy vytápění do 4 MW a soustavy chlazení do 6 MW

TecBox, Compresso CX



Compresso CX

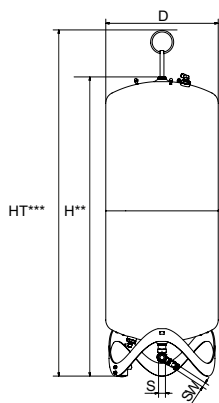
Přesné udržování tlaku ± 0.1 bar

Pro externí přívod vzduchu bez oleje, obsahuje přívodní a odfukovací ventil.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
CX 80-6	6	275	392	190	6	0,1	30102130000	1	88 731
CX 80-10	10	275	392	190	6	0,1	30102130001	1	88 731
CX 80-16	16	275	392	190	6	0,1	30102130002	1	88 731

T = Hloubka zařízení

Expanzní nádoby

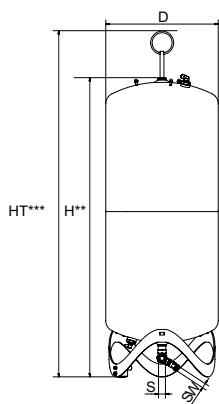


Compresso CU

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	82 430
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	712 1001	1	91 985
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	712 1002	1	101 891
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	712 1003	1	114 628
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	712 1004	1	127 363
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	712 1005	1	162 743



Compresso CU...E

Sekundární nádoba.

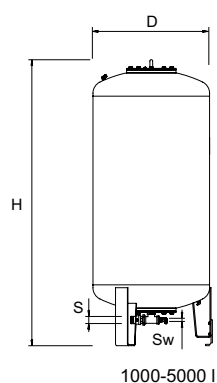
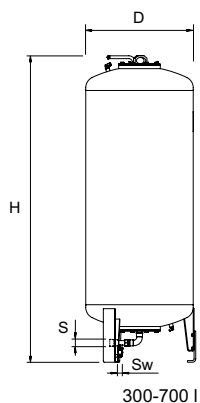
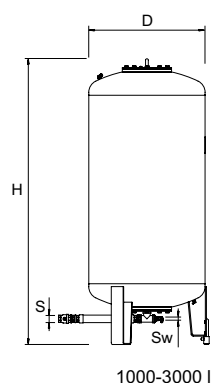
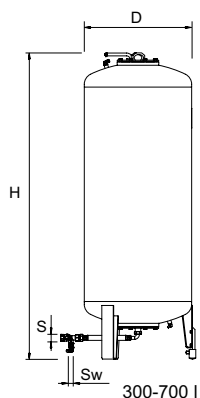
Včetně flexibilní trubky a expanzního kohoutu s vypouštěním pro připojení k soustavě, montážní sada pro vzduchové propojení nádob.

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	64 746
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	712 2001	1	74 300
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	712 2002	1	84 207
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	712 2003	1	96 938
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	712 2004	1	109 678
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	712 2005	1	145 057

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	153 666
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 1007	1	178 865
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 1008	1	199 762
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 1009	1	230 495
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 1010	1	276 595
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 1015	1	376 021
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 1012	1	553 185
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 1013	1	737 581
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 1014	1	829 780
10 bar (PS)										
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 3000	1	169 645
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 3001	1	216 975
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 3002	1	252 006
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 3003	1	298 106
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 3004	1	374 939
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 3009	1	535 108
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 3006	1	789 830

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	138 296
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	712 2007	1	163 498
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	712 2008	1	184 392
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	712 2009	1	215 128
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	712 2010	1	261 225
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	712 2015	1	359 970
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	712 2012	1	537 821
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	712 2013	1	722 218
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	712 2014	1	814 412
10 bar (PS)										
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	712 4000	1	154 280
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	712 4001	1	201 607
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	712 4002	1	236 640
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	712 4003	1	282 738
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	712 4004	1	359 569
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	712 4009	1	519 057
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	712 4006	1	774 461

VN = Jmenovitý objem

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100

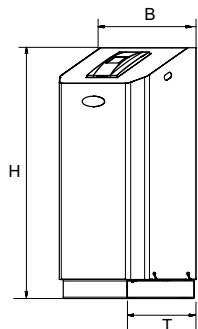
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

Transfero TV Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW



Řídicí jednotka TecBox, Transfero TV Connect pro vytápění

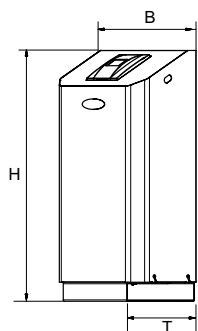


Transfero TV .1 E Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění a udržování tlaku.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 E	500	920	530	42	0,75	1-2,5	~55*	811 1500	1	201 113
TV 6.1 E	500	920	530	44	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1501	1	204 284
TV 8.1 E	500	920	530	45	1,4	2-4,5	~55*	811 1502	1	209 029
TV 10.1 E	500	1300	530	50	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1503	1	253 999
13 bar (PS)										
TV 14.1 E	500	1300	530	69	1,7	5,5-10	~60*	811 1504	1	297 085

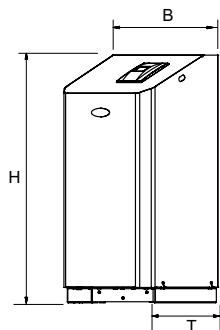


Transfero TV .1 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění a udržování tlaku. 1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení. ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 EH	500	920	530	43	0,75	1-2,5	~55*	811 1510	1	211 166
TV 6.1 EH	500	920	530	46	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1511	1	214 502
TV 8.1 EH	500	920	530	47	1,4	2-4,5	~55*	811 1512	1	219 483
TV 10.1 EH	500	1300	530	52	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1513	1	266 699
13 bar (PS)										
TV 14.1 EH	500	1300	530	72	1,7	5,5-10	~60*	811 1514	1	311 938



Transfero TV .2 EH Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění a udržování tlaku. 1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

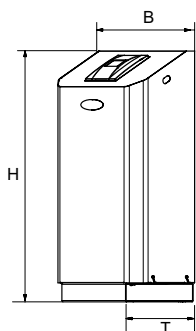
Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.2 EH	680	920	530	54	1,5	1-2,5	~55*	811 1520	1	337 722
TV 6.2 EH	680	920	530	57	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1521	1	343 249
TV 8.2 EH	680	920	530	60	2,8	2-4,5	~55*	811 1522	1	351 220
TV 10.2 EH	680	1300	530	70	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1523	1	426 719
13 bar (PS)										
TV 14.2 EH	680	1300	530	97	3,4	5,5-10	~60*	811 1524	1	499 101

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Řídicí jednotka TecBox, Transero TV Connect pro chlazení



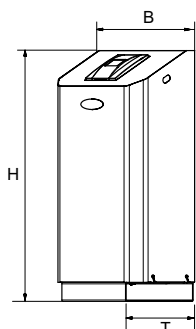
Transero TV .1 EC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění a udržování tlaku.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 EC	500	920	530	43	0,75	1-2,5	~55*	811 1530	1	267 660
TV 6.1 EC	500	920	530	45	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1531	1	270 268
TV 8.1 EC	500	920	530	46	1,4	2-4,5	~55*	811 1532	1	275 921
TV 10.1 EC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1533	1	285 908
13 bar (PS)										
TV 14.1 EC	500	1300	530	70	1,7	5,5-10	~60*	811 1534	1	335 351



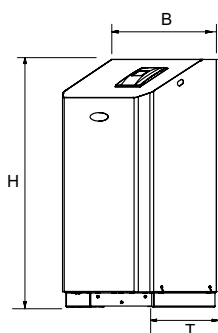
Transero TV .1 EHC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 1 čerpadlo. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění a tlakování. 1 přepouštěcí ventil pro špičkové zatížení při tlakování.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.1 EHC	500	920	530	44	0,75	1-2,5	~55*	811 1540	1	281 052
TV 6.1 EHC	500	920	530	47	1,1	1,5-3,5	~55*	811 1541	1	283 785
TV 8.1 EHC	500	920	530	48	1,4	2-4,5	~55*	811 1542	1	289 726
TV 10.1 EHC	500	1300	530	51	1,7	3,5-6,5	~60*	811 1543	1	300 200
13 bar (PS)										
TV 14.1 EHC	500	1300	530	73	1,7	5,5-10	~60*	811 1544	1	352 129



Transero TV .2 EHC Connect

Přesné udržování tlaku $\pm 0,2$ bar. 2 čerpadla. 1 přepouštěcí ventil a 2 motorické ventily pro odplynění a udržování tlaku. 1 přepouštěcí ventil pro udržování tlaku při špičkovém zatížení.

1 solenoidový ventil a 1 průtokoměr pro doplňování vody.

Chladicí izolace s ochranou proti kondenzované vodě.

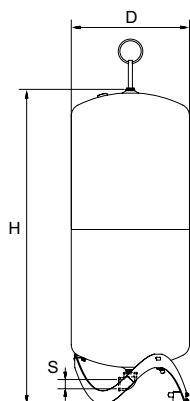
Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)										
TV 4.2 EHC	680	920	530	55	1,5	1-2,5	~55*	811 1550	1	371 492
TV 6.2 EHC	680	920	530	58	2,2	1,5-3,5	~55*	811 1551	1	377 581
TV 8.2 EHC	680	920	530	61	2,8	2-4,5	~55*	811 1552	1	386 351
TV 10.2 EHC	680	1300	530	71	3,4	3,5-6,5	~60*	811 1553	1	469 385
13 bar (PS)										
TV 14.2 EHC	680	1300	530	98	3,4	5,5-10	~60*	811 1554	1	549 016

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

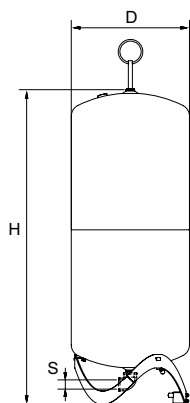
Expanzní nádoby, Transfero TU/TU...E



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	90 923
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	96 655
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	104 015
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	116 043
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	128 073
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	162 034



Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

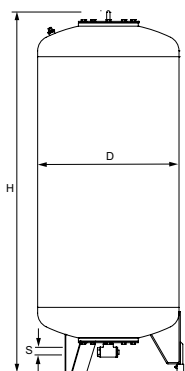
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

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	76 069
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	81 793
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	89 153
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	101 188
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	113 209
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	147 176

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

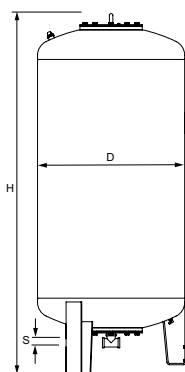


Transfero TG

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	236 640
TG 1500	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	713 1007	1	282 738
TG 2000	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	713 1012	1	383 257
TG 3000	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	713 1009	1	559 333
TG 4000	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	713 1010	1	743 730
TG 5000	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	713 1011	1	835 925



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	221 277
TG 1500 E	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	267 374
TG 2000 E	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	367 198
TG 3000 E	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	543 968
TG 4000 E	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	728 362
TG 5000 E	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	820 562

VN = Jmenovitý objem

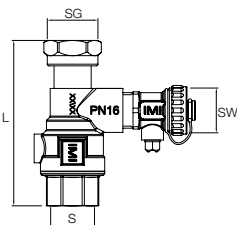
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100.

**) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Uzavírací kouhout pro expanzní nádobu

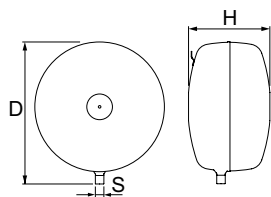


Uzavírací kouhout DLV

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	2 680
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	3 935

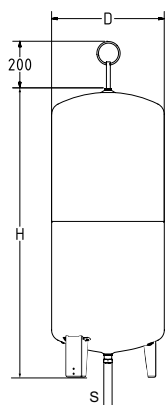
Expanzní nádoba



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	7 976
Transféro TV 10, 14 (psvs ≤ 10 bar)									
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	710 3006	12/4	11 192



Statico SU

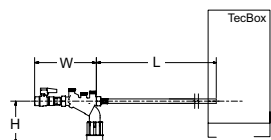
Válcový tvar, pro Transféro TV14 (10 bar < psvs ≤ 13 bar).

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	43 740

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

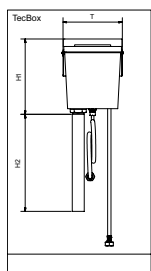
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	22 329

* 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

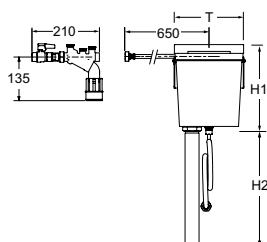
**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect



Pleno P AB5

Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transféro Connect. Obsahuje potrubní oddělovač typ AB (třída ochrany 5) podle normy EN 1717. Pro instalaci na zadní straně každé jednotky. Může být použito pro změkčovací moduly jiných výrobců které splňují minimální požadavek na průtok qwm min 1300 l/h a proto můžou být připojeny napřímo.

Typ	PS [bar]	T	H1	H2	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
AB5	10	220	280	1000	1,83	200	813 3320	1	20 466



Pleno P AB5 R

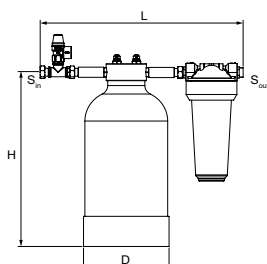
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transféro Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

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	33 249

qwm = průtok doplňovací vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transféro Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

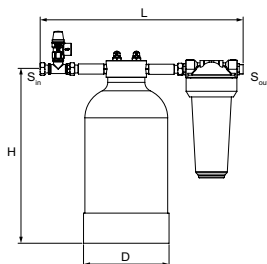
3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

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	9,1	813 3210	1	30 976
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	32 700
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	34 427



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transféro 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	13	813 3260	1	39 601
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	41 329

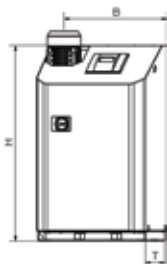
→ = Směr průtoku

Transfero TVI Connect

Pro soustavy vytápění do 8 MW a soustavy chlazení do 13 MW



Řídicí jednotka TecBox, Transfero TVI Connect pro vytápění

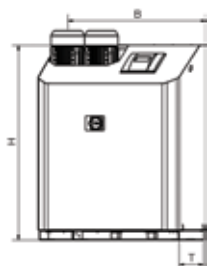


Transfero TVI.1 EH Connect

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
TVI 19.1 EH	570	1086	601	85	2,6	6,5-15,5	~60*	301032-80600	1	652 937
TVI 25.1 EH	570	1258	601	94	3,4	10,5-20,5	~60*	301032-80700	1	691 421



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.

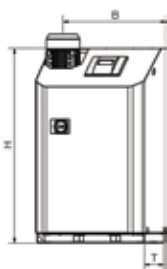
Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TVI 19.2 EH	751	1086	601	132	5,2	6,5-15,5	~60*	301032-90600	1	1 114 277
TVI 25.2 EH	751	1258	601	150	6,8	10,5-20,5	~60*	301032-90700	1	1 235 142

T = Hloubka zařízení

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

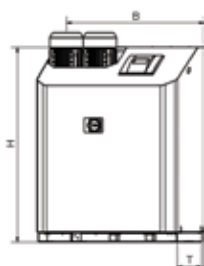
Řídicí jednotka TecBox, Transfero TVI Connect pro chlazení



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]	PeI [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TVI 19.1 EHC	570	1086	601	87	2,6	6,5-15,5	~60*	301033-00600	1	896 533
TVI 25.1 EHC	570	1258	601	96	3,4	10,5-20,5	~60*	301033-00700	1	942 597



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.

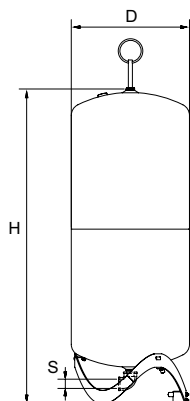
Typ	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TVI 19.2 EHC	751	1086	601	135	5,2	6,5-15,5	~60*	301033-10600	1	1 421 911
TVI 25.2 EHC	751	1258	601	153	6,8	10,5-20,5	~60*	301033-10700	1	1 541 920

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	90 923
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	713 1001	1	96 655
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	713 1002	1	104 015
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	713 1003	1	116 043
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	713 1004	1	128 073
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	713 1005	1	162 034

Transfero TU...E

Sekundární nádoba.

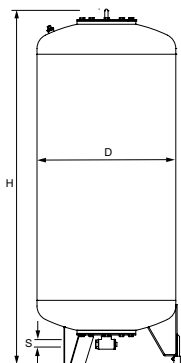
Včetně montážní sady pro napojení nádoby, flexibilní hadice a vypouštěcího kohoutu.

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	76 069
TU 300 E	300	560	1469	1690	40	Rp 1 1/4	713 2001	1	81 793
TU 400 E	400	620	1532	1760	57	Rp 1 1/4	713 2002	1	89 153
TU 500 E	500	680	1627	1868	67	Rp 1 1/4	713 2003	1	101 188
TU 600 E	600	740	1638	1873	75	Rp 1 1/4	713 2004	1	113 209
TU 800 E	800	740	2132	2360	98	Rp 1 1/4	713 2005	1	147 176

VN = Jmenovitý objem

***) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Expanzní nádoby, Transfero TG/TG...E

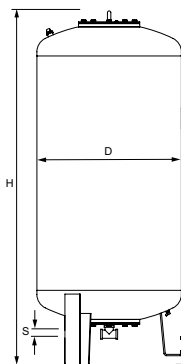


Transfero TG

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	236 640
TG 1500	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	713 1007	1	282 738
TG 2000	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	713 1012	1	383 257
TG 3000	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	713 1009	1	559 333
TG 4000	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	713 1010	1	743 730
TG 5000	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	713 1011	1	835 925



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	221 277
TG 1500 E	1500	1016	2351	2381	360	Rp 1 1/4	G3/4	713 2007	1	267 374
TG 2000 E	2000	1016	2848	2876	640	Rp 1 1/4	G3/4	713 2012	1	367 198
TG 3000 E	3000	1300	2951	3016	800	Rp 1 1/4	G3/4	713 2009	1	543 968
TG 4000 E	4000	1300	3592	3633	910	Rp 1 1/4	G3/4	713 2010	1	728 362
TG 5000 E	5000	1300	4216	4275	1010	Rp 1 1/4	G3/4	713 2011	1	820 562

VN = Jmenovitý objem

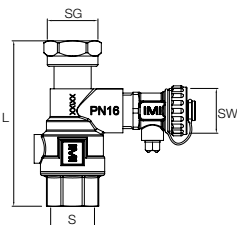
SW = Vypouštění

*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100.

**) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Uzavírací kouhout pro expanzní nádobu

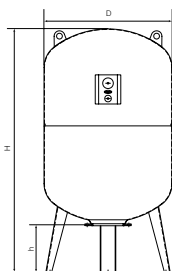


Uzavírací kouhout DLV

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	3 935

Expanzní nádoba



Statico SH

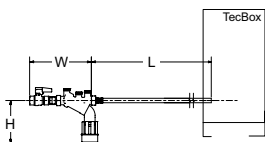
Válcový tvar

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
25 bar (PS), 100°C (TS)									
SH 150.25	150	4	500	1070	71	R1 1/4	301012-01300	1	117 595
SH 300.25	300	4	640	1323	126	R1 1/4	301012-01600	1	174 706

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

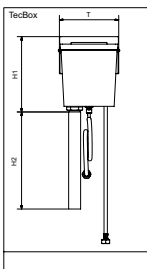
Typ	PS [bar]	B	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	22 329

* 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/Transféro 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]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
AB5	10	220	280	1000	1,83	200	813 3320	1	20 466

Pleno P AB5 R

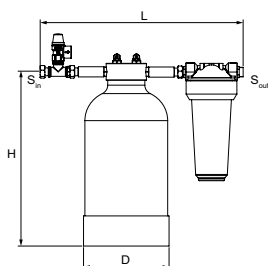
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transféro Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

Typ	PS [bar]	T	H1	H2	m [kg]	qwm [l/h]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
AB5 R	10	220	280	1000	3,8	200	813 3330	1	33 249

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.

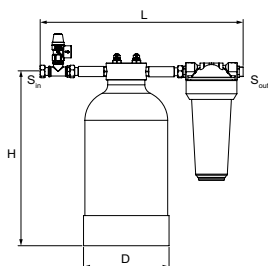
3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

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	9,1	813 3210	1	30 976
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	32 700
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	34 427



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	13	813 3260	1	39 601
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	41 329

→ = Směr průtoku

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulace.

HySelect výpočetní program HySelect.

Odkaz & Podmínky: Technické katalogové listy a kalkulace. Vysvětlivky.

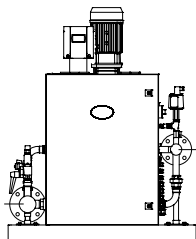
Další příslušenství, produkty a detaily navrhování: Katalogový list Pleno, Zeparo a Příslušenství

Transfero TI Connect

Vhodné pro soustavy s celkovým výkonem do 40 MW



TecBox



Transfero TI Connect

Připojka nádoby (Sv): DN 80 / PN 6

Připojka doplňování vody (SWM): Rp 3/4

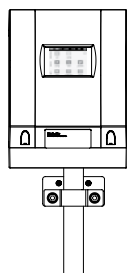
Typ*	PS [bar]	H	m [kg]	Sout [DN/PN]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
TI 90.2 PC1	16	1200	135	50/40	3,0	<70	301030-80912	1	1 521 202
TI 120.2 PC1	16	1200	145	50/40	3,8	<70	301030-80913	1	1 568 778
TI 150.2 PC1	16	1200	170	50/40	5,4	<70	301030-80914	1	1 512 561
TI 190.2 PC1	25	1200	195	50/40	5,4	<70	301030-80915	1	1 625 740
TI 230.2 PC1	25	1300	215	50/40	7,2	<70	301030-80916	1	1 712 303
TI 61.2 PC1	16	1200	135	80/16	3,0	<70	301030-81111	1	1 469 448
TI 91.2 PC1	16	1200	150	80/16	4,2	<70	301030-81112	1	1 531 776
TI 111.2 PC1	16	1200	175	80/16	5,4	<70	301030-81113	1	1 605 163
TI 161.2 PC1	16	1300	190	80/16	7,2	<70	301030-81114	1	1 687 480
TI 231.2 PC1	25	1600	250	80/40	12,4	<70	301030-81116	1	1 790 376
TI 62.2 PC1	16	1200	185	80/16	5,4	<70	301030-81117	1	1 941 628
TI 102.2 PC1	16	1200	205	80/16	7,2	<70	301030-81118	1	2 027 031
TI 132.2 PC1	16	1200	215	80/16	9,4	<70	301030-81119	1	1 893 270
TI 182.2 PC1	25	1400	280	80/40	12,4	<70	301030-81120	1	2 057 902

*) 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



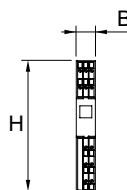
ComCube DML Connect

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	2 057 902



ComCube DCA TI

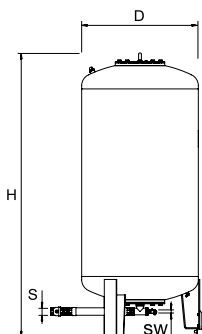
Komunikátor. V Transferu TI namontovaný z výroby.

2 galvanicky oddělené analogové výstupy 4-20 mA pro převedení do řídicího systému budovy odpojovací napětí 2,5 kVAC. Zapojeno kompletně na montážní lišty 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	78 027

T = Hloubka zařízení

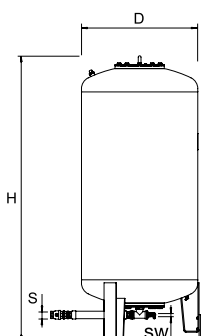
Expanzní nádoby



Transféro TGI

Primární nádoba. Noha s měřicím čidlem pro měření obsahu.

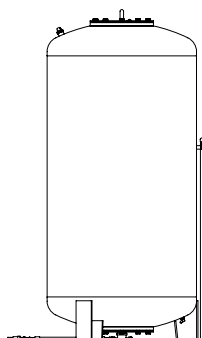
Typ*	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	Sw	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2 bar (PS)										
TGI 1000	1000	850	2199	2210	280	G1 1/2	G3/4	713 3100	1	236 640
TGI 1500	1500	1016	2351	2381	360	G1 1/2	G3/4	713 3101	1	282 738
TGI 2000	2000	1016	2848	2876	640	G1 1/2	G3/4	713 3106	1	383 257
TGI 3000	3000	1300	2951	3016	800	G1 1/2	G3/4	713 3103	1	559 333
TGI 4000	4000	1300	3592	3633	910	G1 1/2	G3/4	713 3104	1	743 730
TGI 5000	5000	1300	4216	4275	1010	G1 1/2	G3/4	713 3105	1	835 925



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	221 277
TGI 1500E	1500	1016	2351	2381	360	G1 1/2	G3/4	713 3301	1	267 374
TGI 2000E	2000	1016	2848	2876	640	G1 1/2	G3/4	713 3306	1	367 198
TGI 3000E	3000	1300	2951	3016	800	G1 1/2	G3/4	713 3303	1	543 968
TGI 4000E	4000	1300	3592	3633	910	G1 1/2	G3/4	713 3304	1	728 366
TGI 5000E	5000	1300	4216	4275	1010	G1 1/2	G3/4	713 3305	1	820 562



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	251 646
TGI 1500H	1500	1016	2351	2381	365	G1 1/2	G3/4	713 3201	1	299 372
TGI 2000H	2000	1016	2848	2876	645	G1 1/2	G3/4	713 3206	1	397 716
TGI 3000H	3000	1300	2951	3016	805	G1 1/2	G3/4	713 3203	1	595 127
TGI 4000H	4000	1300	3592	3633	915	G1 1/2	G3/4	713 3204	1	787 119
TGI 5000H	5000	1300	4216	4275	1015	G1 1/2	G3/4	713 3205	1	887 268

VN = Jmenovitý objem

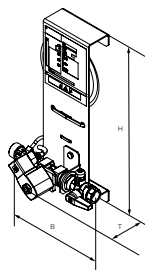
*) Zvláštní nádoby na vyžádání.

**) Tolerance 0 /-100.

**) Max. Výška když je nádoba nakloněná. Tolerance 0 /-100.

Doplňkové vybavení omezovač tlaku Paz PMIN a ukazatel obsahu DML Connect.

TecBox, Pleno PX



Pleno PX

Hydraulická jednotka. Doplnovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

Výstup (Sout): G1/2

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PX	10	198	356	150	1,5	0,02	1,4	301060-10011	1	20 400

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

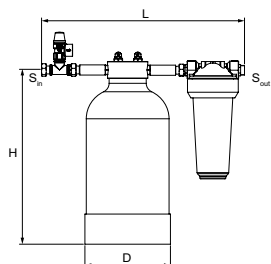
Doplnovací jednotka Pleno PX - 25 s připojením 1" na vyžádání.

Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transféro Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

Pro montáž na stěnový držák nebo na podlahu.



Změkčovací modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

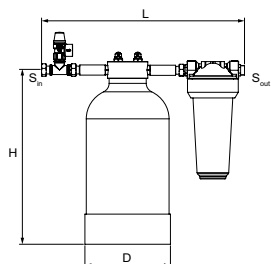
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	455	9,1	813 3210	1	30 976
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	32 700
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	34 427

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transféro Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.



Demineralizační modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

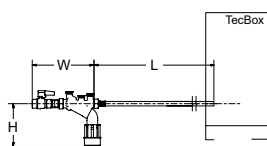
Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3260	1	39 601
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	41 329

→ = 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	22 329

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

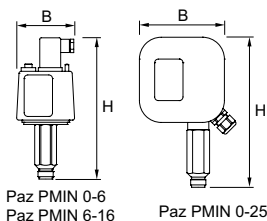
Napájení: 230 V/50 Hz

Maximální přípustná teplota: 70 °C

Minimální přípustná teplota: 0 °C

Minimální přípustný tlak: 0 bar

Třída ochrany: IP54



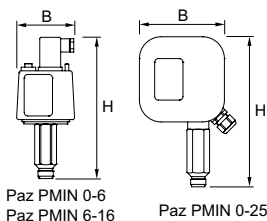
Paz PMIN

Omezovač minimálního tlaku. Pro dovybavení Transfero TI.

Instalační strana montáže v TecBoxu a kabelový rozvod s regulací.

Testováno TÜV dle požadavků tiskopisu Sdružení útvárů 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	29 853
PMIN 6-16	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1523	1	32 568



Paz PMIN TI

Omezovač minimálního tlaku. Podniková montáž v Transfero TI.

Kompletně spojeno kabely s ovládáním.

Testováno TÜV dle požadavků tiskopisu Sdružení útvárů 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	29 853
PMIN 6-16 TI	30	82	194	30	0,5	G1/2	6-16	825 1522	1	32 568
PMIN 0-25 TI	30	133	208	61	0,5	G1/2	0-25	825 1524	1	56 994

T = Hloubka zařízení

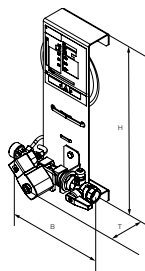
Doplňující informace

Výpočetní program HySelect.

Pleno Connect

Zařízení pro doplňování soustavy a kontrolu tlaku

TecBox, Pleno PX



Pleno PX

Hydraulická jednotka. Doplňovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

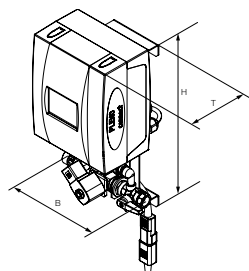
Výstup (Sout): G1/2

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PX	10	198	356	150	1,5	0,02	1,4	301060-10011	1	20 400

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.

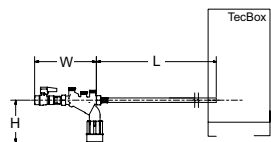
Výstup (Sout): G1/2.

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	61 262

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]	W	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	22 329

qwm = průtok doplňovací vody

* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transféro TV/TVI

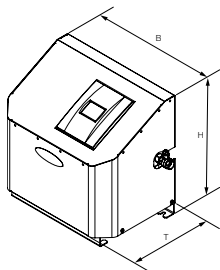
** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact

*** 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. Doplnovací zařízení s čerpadlem. S funkcí plnění.

1 čerpadlo, 1 kontaktní vodoměr, integrovaný úchyt pro montáž na stěnu.

Integrovaný potrubní oddělovač typ AB5.

Vstup (Swm): G1/2

Výstup (Sout): G3/4

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PI 9.1 F	10	520	500	350	26,5	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-50002	1	131 834

T = Hloubka zařízení

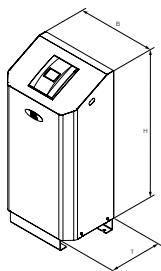
Pel = Elektrický příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

qwm = průtok doplňování vody

*) závislý na hodnotách tlaků na vstupu Swm a výstupu Sout

TecBox, Pleno PI 9 Connect



Pleno PI 9.1 Connect

TecBox. Doplnovací zařízení s čerpadlem.

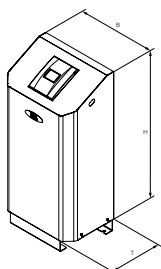
1 čerpadlo, 1 kontaktní vodoměr. Montáž na podlahu.

Integrovaný potrubní oddělovač typ AB5.

Vstup (Swm): G1/2

Výstup (Sout): G3/4

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PI 9.1	10	520	1056	350	27,5	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-30003	1	120 446



Pleno PI 9.2 Connect

TecBox. Doplnovací zařízení s čerpadlem.

2 čerpadla (jedno jako rezerva), 1 kontaktní vodoměr. Montáž na podlahu.

Integrovaný potrubní oddělovač typ AB5.

Vstup (Swm): G1/2

Výstup (Sout): G3/4

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
PI 9.2	10	520	1056	350	38	0,75	74	1-8	100-450 *)	301060-40002	1	159 012

T = Hloubka zařízení

Pel = Elektrický příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

qwm = průtok doplňování vody

*) závislý na hodnotách tlaků na vstupu Swm a výstupu Sout

Pleno Refill 6000, 12000 / Pleno Refill Demin 2000, 4000

Moduly pro použití ve všech typech instalací kromě zařízení Transfero Connect a Vento Connect

Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.

Lze použít pro všechny aplikace včetně Transfero Connect a Vento Connect s využitím škrtecí lapky, která je součástí každého Transfero / Vento Connect.

Změkčovací modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

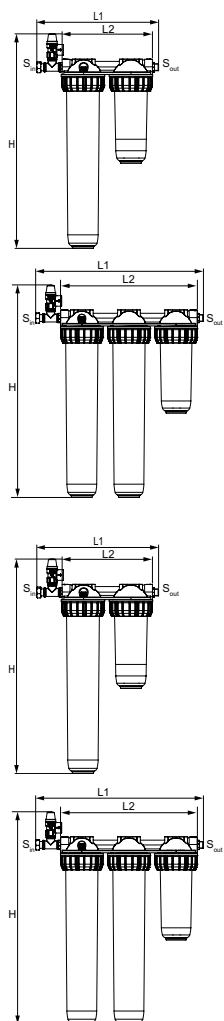
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
Refill 6000 filter	6000	G3/4	G3/4	644	366	271	4,6	813 3010	1	18 631
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G3/4	644	513	420	8,3	813 3011	1	28 744

Demineralizační modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 2000 filter	2000	G3/4	G3/4	644	366	271	4,6	813 3015	1	19 772
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G3/4	644	513	420	8,3	813 3016	1	28 867

→ = Směr průtoku



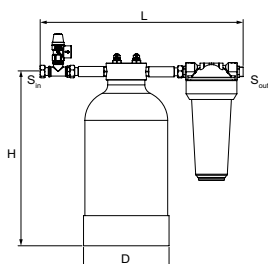
Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

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

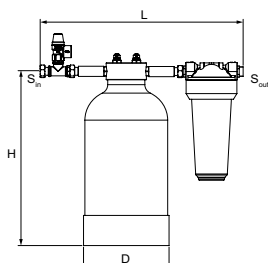
Max. pracovní teplota: 45°C

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	9,1	813 3210	1	30 976
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	32 700
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	34 427

Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transfero Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Odsolovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.



Demineralizační modul

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

Nominální tlak: PS 8

Max. pracovní teplota: 45°C

Min. pracovní teplota: > 4°C

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3260	1	39 601
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	41 329

→ = 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 sítím 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

Navrženo pro snadnou montáž společně s Transfero/Vento Connect.

Lze použít pro všechny aplikace včetně Transfero Connect a Vento Connect s využitím škrticí klapky, která je součástí každého Transfero / Vento Connect.

Změkčovací modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

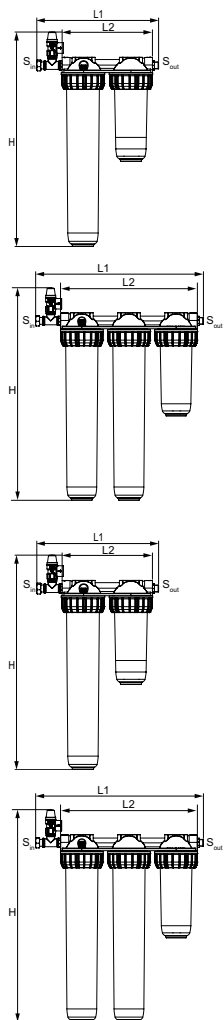
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill 6000 filter	6000	G3/4	G3/4	644	366	271	4,6	813 3010	1	18 631
Refill 12000 filter	12000	G3/4	G3/4	644	513	420	8,3	813 3011	1	28 744

Demineralizační modul se stěnovou konzolí a 25 µm filtrem

3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit plošně těsnící, s omezovačem průtoku.

Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	H	L1	L2	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 2000 filter	2000	G3/4	G3/4	644	366	271	4,6	813 3015	1	19 772
Refill Demin 4000 filter	4000	G3/4	G3/4	644	513	420	8,3	813 3016	1	28 867

→ = Směr průtoku

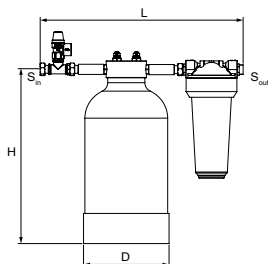


Pleno Refill 16000, 36000, 48000 / Pleno Refill Demin 13500, 18000

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

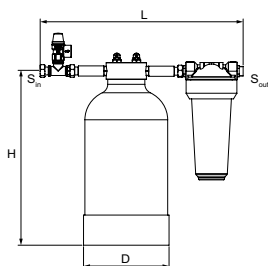
Max. pracovní teplota: 45°C

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	9,1	813 3210	1	30 976
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	32 700
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	34 427

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

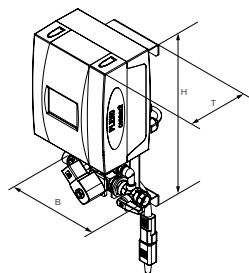
Min. pracovní teplota: > 4°C

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	13	813 3260	1	39 601
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	41 329

→ = Směr průtoku

Pleno P/PI pro Pleno Refill



Pleno PIX Connect

TecBox. Doplňovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R, ovládací jednotka BrainCube.

Vstup (Swm): G3/4.

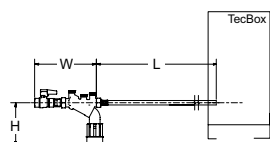
Výstup (Sout): G1/2.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PIX	10	198	392	190	4,3	0,04	1,4	301060-20001	1	61 262

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]	W	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	22 329

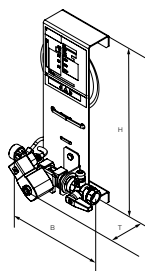
qwm = průtok doplňovací vody

* 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. Doplňovací zařízení bez čerpadla. 1 solenoidový ventil, 1 kontaktní vodoměr, připojení pro Pleno P BA4 R.

Vstup (Swm): G3/4.

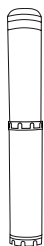
Výstup (Sout): G1/2

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Kvs	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
PX	10	198	356	150	1,5	0,02	1,4	301060-10011	1	20 400

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	2 559

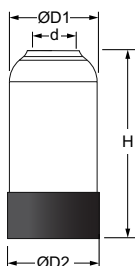


Náhradní patrony pro demineralizační modul 2000/4000

pro moduly typu 4000 jsou potřebné 2 patrony.

Funkce: Demineralizace

Typ	Barva	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
2000 Demin	Modrá/transparentní	510	813 3102	1	3 175

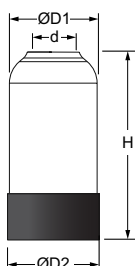


Patrony pro změkčovací modul 16000/36000/48000

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	18 615
Refill 36000	36000	G2 1/2	212	220	442	10,6	813 3221	1	19 091
Refill 48000	48000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3231	1	20 945

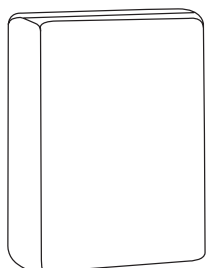


Kazeta pro odsolovací moduly 13500/18000

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	24 725
Refill 18000	18000	G2 1/2	264	270	428	13,8	813 3271	1	28 501

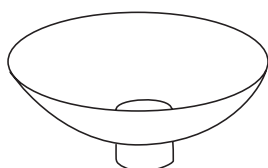


Pryskyřice v sáčcích pro Refill Demin 13500/18000

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	2 224
Resin 18000	18000	480	330	130	9,0	304010-70104	1	2 224

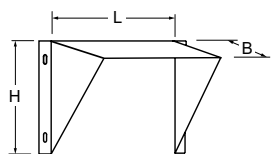


Trychtýř pro demineralizační modul

Zajištění výměny pryskyřice bez rozlití při doplňování v jednotkách 13500/18000 Demin.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Trychtýř	304010-70105	1	2 224

Příslušenství



Konzola pro montáž na stěnu

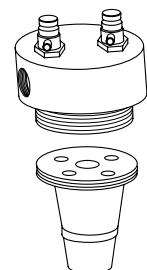
Typ	L	H	B	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
CW	300	200	300	1,3	813 3113	1	3 912



Náhradní filtrační vložka

Funkce: Filtrace

Typ	Velikost sítka	Délka	Objednací č.	Balení	Cena/ks
25	25 µm	250	813 3111	1	419



Náhradní hlavice pro Pleno Refill

S horním sítím. V případě potřeby upgradujte na novou verzi hlavy.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pleno Refill	304010-70102	1	2 224



10" Sada náhradních dílů

Pro jednotky filtrů 2000, 4000, 6000 a 12000.

Sada obsahuje: 10" nádobku a O-kroužek, matice (modrá), utahovací klíč (černý).

Typ	D	H	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pleno Refill sada 10"	132	240	0,9	813 3115	1	3 912



20" Sada náhradních dílů

Pro jednotky filtrů 2000, 4000, 6000 a 12000.

Sada obsahuje: 20" nádobku a O-kroužek, matice (modrá), utahovací klíč (černý).

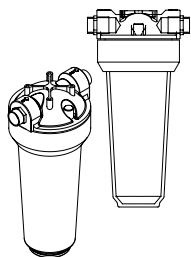
Typ	D	H	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Pleno Refill sada 20"	132	495	1,1	813 3116	1	3 912



1/2" pojistný ventil

Pojistný ventil 8 bar, kompletní s armaturami, jak je vidět na obrázku.

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
1/2" pojistný ventil	813 3117	1	3 912



Kompletní filtrační jednotka

Pro modely 16000, 36000, 48000 a Denim 13500 a 18000.

Typ	D	H	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Filter 3/4" - 25 µm	140	315	1,1	813 3110	1	3 441

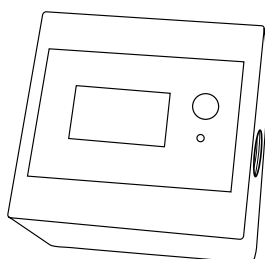


Zařízení pro měření celkové tvrdosti vody

použití pro cca 100 měření.

Funkce: Zjištění celkové tvrdosti vody v °dH

Typ	Objednací č.	Balení	Cena/ks
GH 100	813 3120	1	4 967



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.

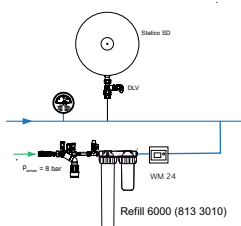
Rozsah nastavení: 0 - 99999 l

Průtok: 2 - 15 l/min

Typ	Napětí	Připojení	Objednací č.	Balení	Cena/ks
WM 24 V	24 V DC	3/8"	813 3121	1	13 217

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	7 066



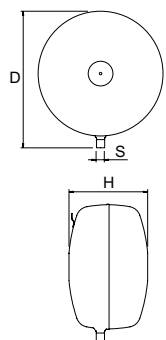
Ruční doplňování s použitím elektronického měřiče

V případě poklesu tlaku v systému pod minimální hodnotu je nutno ručně otevřít kulový kohout. Maximální množství vody, které je schopna patrona připravit je nutno nastavit na elektronickém měřiči. Jakmile je při postupném doplňování této hodnoty dosaženo, zazní výstražný signál a displej měřiče začne blikat. Následně je nutno vyměnit patronu pro změkčování za novou.

Aquapresso

Udržování tlaku v systémech s pitnou vodou

Provedení



Aquapresso AD

Tvar ve tvaru disku.

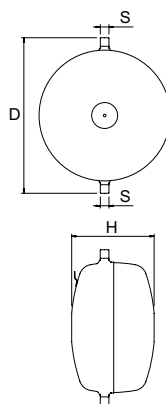
Montáž s připojením dole.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)								
AD 8.10	8	314	166	3,8	R1/2	711 1000	108/18	4 689
AD 12.10	12	352	201	5,1	R1/2	711 1001	60/12	5 290
AD 18.10	18	393	224	6,5	R3/4	711 1002	50/10	6 049
AD 25.10	25	436	251	8,2	R3/4	711 1003	39/6	7 252
AD 35.10	35	485	280	10,1	R3/4	711 1004	32/8	9 065
AD 50.10	50	536	317	12,6	R1	711 1005	25/4	12 246
AD 80.10	80	636	347	16,9	R1	711 1006	12/4	16 623

VN = Jmenovitý objem

*) VPE (jednotka balení) 108/18 = 108 ks na paletě, 18 ks minimálně pro každou paletovou řadu.

**) Tolerance 0 /+35.



Aquapresso ADF

Tvar ve tvaru disku.

Montáž s připojením nahoře a dole.

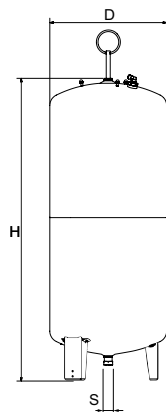
Plně průtočný flowfresh.

Typ	VN [l]	D	H**	m [kg]	S	qN [m³/h]	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)									
ADF 8.10	8	345	166	4	2x R1/2	0,6	711 2000	108/18	6 806
ADF 12.10	12	386	201	5,3	2x R1/2	0,6	711 2001	60/12	7 555
ADF 18.10	18	430	224	6,6	2x R3/4	1,0	711 2002	50/10	8 462
ADF 25.10	25	472	251	8,5	2x R3/4	1,0	711 2003	39/6	9 971
ADF 35.10	35	521	280	10,4	2x R3/4	1,0	711 2004	32/8	12 089
ADF 50.10	50	587	317	13	2x R1	1,7	711 2005	25/4	16 019
ADF 80.10	80	687	347	17,4	2x R1	1,7	711 2006	12/4	21 160

VN = Jmenovitý objem

*) VPE (jednotka balení) 108/18 = 108 ks na paletě, 18 ks minimálně pro každou paletovou řadu.

**) Tolerance 0 /+35.



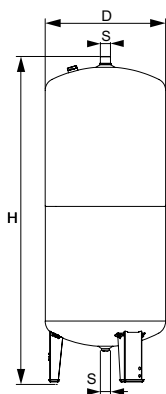
Aquapresso AU

Štíhlé, válcové provedení.

Typ	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)									
AU 140.10	140	420	1274	1523	33	R1 1/4	711 1007	1	60 148
AU 200.10	200	500	1330	1566	41	R1 1/4	711 1008	1	71 468
AU 300.10	300	560	1451	1694	60	R1 1/4	711 1009	1	83 492
AU 400.10	400	620	1499	1761	70	R1 1/4	711 1010	1	92 695
AU 500.10	500	680	1588	1859	90	R1 1/4	711 1011	1	101 534
AU 600.10	600	740	1596	1872	108	R1 1/4	711 1012	1	116 752

VN = Jmenovitý objem

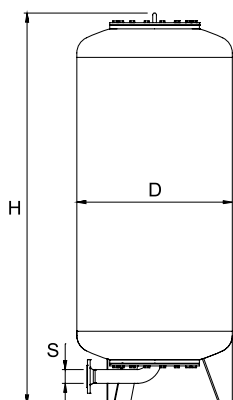
***) Max. Výška když je nádoba nakloněná

**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	67 929
AUF 200.10	200	500	1330	1577	42	2x R1 1/4	7,3	711 2008	1	79 248
AUF 300.10	300	560	1451	1711	61	2x R1 1/4	7,3	711 2009	1	91 279
AUF 400.10	400	620	1499	1773	71	2x R1 1/4	7,3	711 2010	1	100 473
AUF 500.10	500	680	1588	1870	91	2x R1 1/4	7,3	711 2011	1	109 322

**Aquapresso AG**

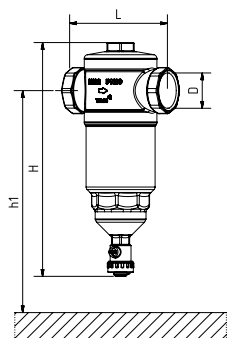
Štíhlé, válcové provedení.

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	335 263
AG 1000.10	1000	850	2070	2126	340	DN 65	711 1014	1	415 733
AG 1500.10	1500	1016	2253	2328	460	DN 65	711 1015	1	492 839
AG 2000.10	2000	1016	2773	2826	760	DN 80	711 1020	1	646 864
AG 3000.10	3000	1300	2871	2955	920	DN 80	711 1017	1	898 512
16 bar (PS)									
AG 300.16	300	500	1824	1839	180	DN 50	711 3000	1	362 083
AG 500.16	500	650	1879	1906	250	DN 50	711 3001	1	415 733
AG 1000.16	1000	850	2103	2159	390	DN 65	711 3003	1	596 771
AG 1500.16	1500	1016	2256	2331	520	DN 65	711 3004	1	670 528
AG 2000.16	2000	1016	2792	2845	840	DN 80	711 3009	1	844 076
AG 3000.16	3000	1300	2898	2982	1000	DN 80	711 3006	1	1 069 492

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.

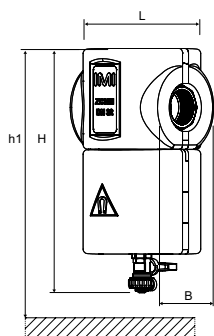
Vnitřní závit dle ISO 228. DN20 délka závitů dle ISO 7/1.

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	3 273
ZCD 25	201	305	100	1,47	3,8	1,3	G1	789 7425	1	3 273
ZCD 32	258	355	122	3,18	7,2	2,2	G1 1/4	789 7432	1	4 406
ZCD 40	310	400	158	4,75	10,2	3,7	G1 1/2	789 7440	1	6 966
ZCD 50	310	400	160	6,88	16,0	3,9	G2	789 7450	1	7 007

*) 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

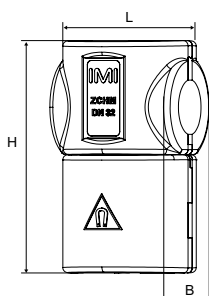
Vodorovná i svislá montáž.

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	5 191
25	213,5	305	100	110	1,4	G1	4	789 7525	1	5 191
32	269,5	355	122	132	2,4	G1 1/4	4	789 7532	1	6 767
40	327,2	400	158	160,5	3,9	G1 1/2	6	789 7540	1	10 462
50	327,2	400	160	160,5	4,2	G2	6	789 7550	1	10 487

*) Lze připojit také pomocí KOMBI svěrných šroubení.

q_{max} vypočítaná při max rychlosti proudění v potrubí 2 m/s.

Příslušenství



Tepelná izolace s magnetem ZCHM

Izolace s magnetem může být namontována na separátor Zeparo Cyclone bez nutnosti vypouštění systému.

Typ	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	1 575
ZCHM 32	DN 32	232	132	134	4	0,189	787 7432	1	1 904
ZCHM 40-50	DN 40-50	289	158,5	160,5	6	0,310	787 7450	1	3 043

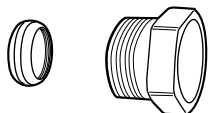
Chcete-li vybrat Zeparo Cyclone s magnetem musíte objednat Zeparo Cyclone ZCD a izolaci s magnetem ZCHM ve stejné dimenzi nebo použijte sadu ZCDM.

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.



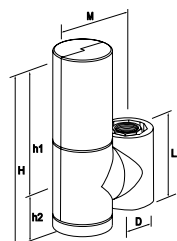
Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	15	53 235-117	100	778
G3/4	18	53 235-121	100	472
G3/4	22	53 235-123	100	321

Zeparo ZT turnable

Separátor mikrobublinek a nečistot s automatickým odvzdušňovacím ventilem



Zeparo ZTV - separátor mikrobublin pro odvzdušnění



Zeparo ZTVI s izolací

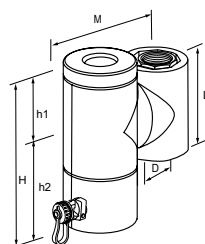
Vnitřní závit nebo svěrné šroubení KOMBI (15, 18 a 22 mm). Horizontální a vertikální instalace.

Typ	H	h1	h2	L	M	[kg]	D	qN [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	5 880
ZTVI 25	268	194	74	110	122	2,07	G 1	1,8	3,8	303020-70601	1	6 284
ZTVI 32	268	194	74	110	122	2,11	G 1 1/4	3,0	7,2	303020-70701	1	6 399

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZTMI - separátor nečistot



Zeparo ZTMI s magnetem a izolací

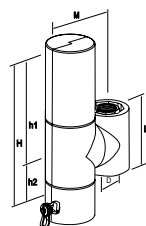
Suchá magnetická tyč v jímce pro zvýšení zachycení magnetitu. Vnitřní závit nebo svěrné šroubení KOMBI (15, 18 a 22 mm). Horizontální a vertikální instalace.

Typ	H	h1	h2	L	M	[kg]	D	qN [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	6 349
ZTMI 25	197	74	123	110	157	1,94	G 1	1,8	3,8	303041-70601	1	6 393
ZTMI 32	197	74	123	110	157	2,04	G 1 1/4	3,0	7,2	303041-70701	1	6 506

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZTKM - separátor mikrobublin a nečistot



Zeparo ZTKMI s izolací

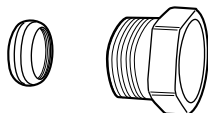
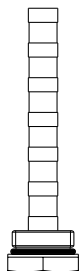
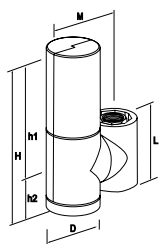
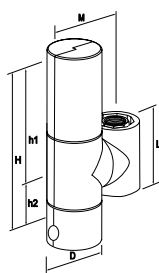
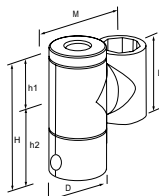
Suchá magnetická tyč v jímce pro zvýšení zachycení magnetitu. Vnitřní závit nebo svěrné šroubení KOMBI (15, 18 a 22 mm). Horizontální a vertikální instalace.

Typ	H	h1	h2	L	M	[kg]	D	qN [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	8 629
ZTKMI 25	317	194	123	110	157	2,9	G 1	2,1	3,8	303051-80601	1	8 686
ZTKMI 32	317	194	123	110	157	3	G 1 1/4	3,7	7,2	303051-80701	1	8 803

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	997

ZHU-ZTK/ZTKM

Typ	H	h1	h2	L	M	D	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 32	317	194	123	110	122	75	0,2	303041-90002	1	1 223

ZHU-ZTV

Typ	H	h1	h2	L	M	D	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
20 - 32	268	194	74	110	122	75	0,17	303041-90003	1	1 122

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	607

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.

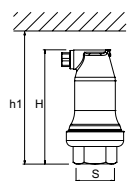
Vnější závit svěrné matice	Průměr potrubí	Objednací č.	Balení	Cena/ks
G3/4	15	53 235-117	100	778
G3/4	18	53 235-121	100	472
G3/4	22	53 235-123	100	321

Zeparo ZU

Separátor mikrobublinek a nečistot s automatickým odvzdušňovacím ventilem

Zeparo ZUT - Automatický odvzdušňovací ventil, provedení Top

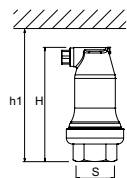
Vhodné pro počáteční odvzdušnění při plnění systému a také pro provozní odvzdušnění těles v malých systémech. Instaluje se do přívodního a zpětného potrubí na vrcholu stoupačky, v nejvyšších bodech soustavy.



Zeparo ZUT

Vnitřní závit. Svislá montáž.

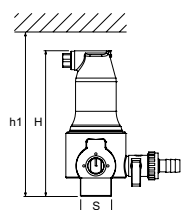
Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUT 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	789 0515	10	1 382
ZUT 20	124	149	0,7	Rp3/4	10	789 0520	10	1 552
ZUT 25	124	149	0,7	Rp1	10	789 0525	10	1 552



Zeparo ZUTS solární

Vnitřní závit. Svislá montáž.

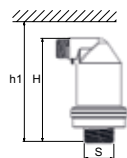
Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTS 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	789 1615	10	1 796



Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.

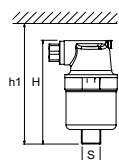
Typ	H	h1	Hmotnost [kg]	D	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	3 095



Zeparo ZUTIX

Vnější závit. Svislá montáž.

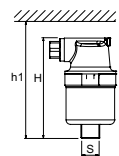
Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTIX 10	117	145	0,6	R3/8	16	789 0610		1 552
ZUTIX 15	119	145	0,6	R1/2	16	789 0615		1 552
ZUTIX 20	121	145	0,6	R3/4	16	789 0620		1 552
ZUTIX 25	124	150	0,6	R1	16	789 0625		1 552



Zeparo ZUP

Vnější závit. Svislá montáž.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUP 10	90	110	0,4	R3/8	6	789 1510	20	1 017



Zeparo ZUPN

Vnější závit. Svislá montáž. Barva bílá.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUPN 10	90	110	0,4	R3/8	6	789 1511	1	1 317
ZUPN 15	93	110	0,4	Rp1/2	6	789 1516	1	1 327

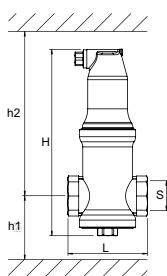
dpu = Rozsah provozního tlaku

Zeparo ZUV - Odlučovač, provedení Vent pro mikrobublinky

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.

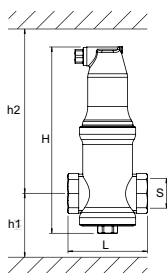
tmax	°C	90	80	70	60	50	40	30	20	10
HB	mWs	15,0	13,4	11,7	10,0	8,4	6,7	5,0	3,3	1,7



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	2 450
ZUV 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1125	10	2 595
ZUV 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1132	6	2 985
ZUV 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1140	6	3 245



Zeparo ZUVS solární

Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

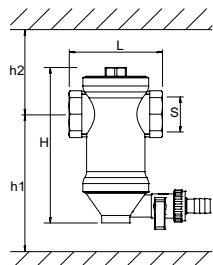
Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUVS 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	789 1720	10	3 202
ZUVS 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	789 1725	10	3 302
ZUVS 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	789 1732	6	3 587
ZUVS 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	789 1740	6	3 918

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUD/ZUM – Odlučovač, provedení Dirt pro kalové částice

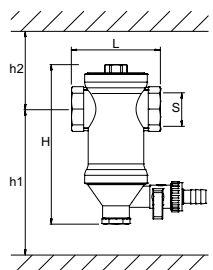
Vhodné pro provozní odkalení. Přednostně se instaluje před komponenty systému – zdroje tepla, měřiče tepla, čerpadla, apod. – které vyžadují ochranu. Verze ZU...M která obsahuje magnetickou vložku, je zvláště účinná.



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	2 150
ZUD 25	144	140	69	88	1,0	G1	2,1	3,8	789 2125	10	2 282
ZUD 32	176	155	86	88	1,2	G1 1/4	3,7	7,2	789 2132	6	2 695
ZUD 40	210	187	88	88	1,4	G1 1/2	5,0	10,2	789 2140	6	2 940



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	2 985
ZUM 25	158	214	70	88	1,3	G1	2,1	3,8	789 3125	10	3 133
ZUM 32	190	229	86	88	1,5	G1 1/4	3,7	7,2	789 3132	1	3 509
ZUM 40	224	261	86	88	1,6	G1 1/2	5	10,2	789 3140	1	3 761

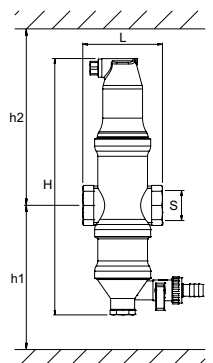
qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparo ZUKM - Odlučovač, provedení Kombi pro mikrobubliny a částice kalu

Kombinované provozní odvzdušňování a odkalování. V systémech chlazené vody se doporučuje instalace

před zdrojem chladu. Tímto způsobem je nejen chráněn zdroj před hromaděním kalu, ale také relativně vysoké teploty jsou optimální pro separaci bublin. Vhodné řešení pro střešní kotelny, které poskytuje vynikající podmínky pro kombinované počáteční/provozní odvzdušnění a odkalování. Separace mikrobublin je zaručena pouze tehdy, pokud nejsou překročeny hodnoty HB.



Zeparo ZUKM s magnetickou funkcí

Magnetická tyč v ochranném pouzdře ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

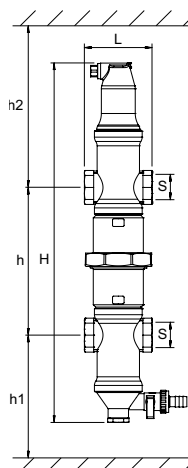
Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUKM 20	281	230	176	88	1,6	G3/4	1,3	2,3	789 4220	1	4 310
ZUKM 25	284	221	186	88	1,7	G1	2,1	3,8	789 4225	1	4 468
ZUKM 32	316	238	203	88	1,9	G1 1/4	3,7	7,2	789 4232	1	4 897
ZUKM 40	350	240	235	88	2,0	G1 1/2	5	10,2	789 4240	1	5 166

qN = Doporučená hodnota pro soustavy s konstantním průtokem

qN_{max} = Maximální průtok

Zeparop ZUCM - Vyrovnávač tlaků, HVDT s odlučovačem mikrobublinek a částic kalu

Vhodné pro hydraulické oddělení zdrojů a sekundárních okruhů v kombinaci s provozním odvzdušněním a odkalením. Instaluje se mezi okruhy zdrojů a spotřebičů. Integrovaná separace mikrobublin je zaručena pouze tehdy, pokud nejsou překročeny hodnoty HB. Pro optimální provoz, musí být primární a sekundární objemové průtoky q_1 a q_2 správně nastaveny (viz příklady na straně 6).



Zeparo ZUCM s magnetickou funkcí

Ke zvýšení zachytávání magnetitu s magnetickou tyčí v ochranném pouzdře.

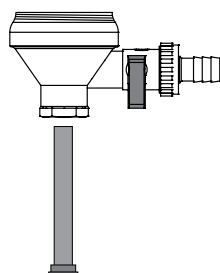
Vnitřní závit. Montáž ve vodorovné poloze.

Typ	H	h	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [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	7 130
ZUCM 25	470	193	214	186	88	3,2	G1	2,1	3,8	789 5225	1	7 574
ZUCM 32	534	227	229	203	88	3,7	G1 1/4	3,7	7,2	789 5232	1	8 198
ZUCM 40	602	231	261	235	88	4,0	G1 1/2	5	10,2	789 5240	1	8 774

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	2 224

Zeparo ZHU - Tepelná izolace pro Zeparo ZUC, ZUD, ZUK, ZUT, ZUV

Vytápěcí soustavy.

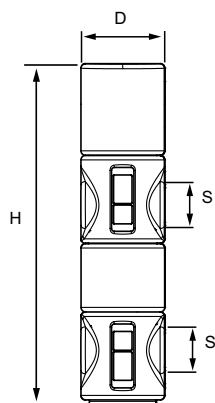
Expandovaného polypropylenu (EPP), antracit.

Tepelná vodivost cca. 0.035 W/mk.

Požární odolnost B2 dle DIN 4102.

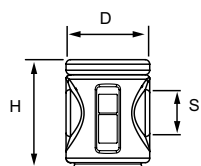
Maximální přípustná teplota: 110 °C.

Minimální přípustná teplota: 10 °C.



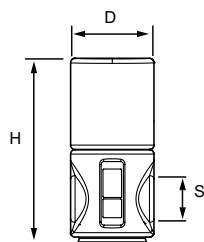
ZHU-ZUC/ZUCM

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	447	24	0,142	25	787 1525	5	1 148
112	511	24	0,146	32	787 1532	5	1 177
112	579	24	0,165	40	787 1540	5	1 208



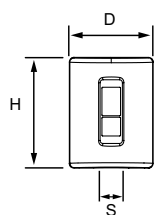
ZHU-ZUD/ZUM

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	144	24	0,044	20-22	787 1422	5	458
112	147	24	0,053	25	787 1425	5	458
112	179	24	0,055	32	787 1432	5	472
112	239	24	0,064	40	787 1440	5	488



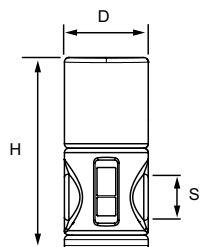
ZHU-ZUKM

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	244	24	0,070	20-22	787 1322	5	590
112	247	24	0,079	25	787 1325	5	590
112	279	24	0,080	32	787 1332	5	607
112	313	24	0,090	40	787 1340	5	621



ZHU-ZUT

D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	147	24	0,058	15-25	787 1125	5	368



ZHU-ZUV

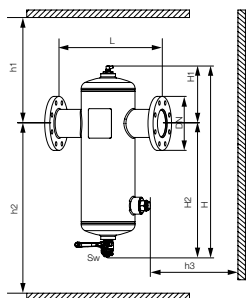
D	H	SD	m [kg]	S [DN]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
112	258	24	0,079	20-22	787 1222	5	690
112	261	24	0,088	25	787 1225	5	690
112	293	24	0,090	32	787 1232	5	703
112	327	24	0,100	40	787 1240	5	719

*) Minimální objednávková množství 5 ks.

Zeparo Cyclone Max

Separátor nečistot a magnetitu s cyklónovou technologií DN 50 - DN 300

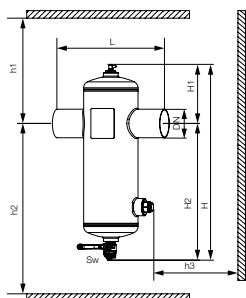
Provedení



Přírubové

Instalace: horizontální, vertikální (směr proudění dolů).

Typ	DN*	Sw	H	H1	H2	h1*	h2	h3	L	q_N [m³/h]	q_{max} [m³/h]	Hmotnost [kg]	Kvs [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCX 50	50	G1	655	210	445	460	695	377	350	6	24	19	21,3	303041-10900	1	31 190
ZCX 65	65	G1	655	210	445	460	695	377	350	11	40	21	38,5	303041-11001	1	31 863
ZCX 80	80	G1	795	240	555	490	805	377	470	18	56	29	57,1	303041-11101	1	39 617
ZCX 100	100	G1	795	240	555	490	805	377	470	33	95	33	94,9	303041-11201	1	41 157
ZCX 125	125	G1	1015	300	715	550	965	487	635	58	148	59	142,0	303041-11301	1	54 004
ZCX 150	150	G1	1015	300	715	550	965	487	635	93	216	63	201,5	303041-11401	1	58 568
ZCX 200	200	G2	1325	375	950	625	1200	600	755	184	375	167	361,0	303041-11501	1	121 396
ZCX 250	250	G2	1565	430	1135	680	1385	600	890	336	575	242	570,0	303041-11601	1	211 569
ZCX 300	300	G2	1715	470	1245	720	1495	600	1005	535	815	277	731,8	303041-11701	1	228 986



Připojení pro navaření

Instalace: horizontální, vertikální (směr proudění dolů).

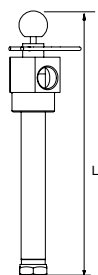
PN10

Typ	DN	H	H1	H2	h1*	h2	h3	L	q_N [m³/h]	q_{max} [m³/h]	Hmotnost [kg]	Kvs [m³/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCX 50 W	50	655	210	445	460	695	377	340	6	24	15	21,3	303041-20900	1	29 215
ZCX 65 W	65	655	210	445	460	695	377	340	11	40	17	38,5	303041-21002	1	29 621
ZCX 80 W	80	795	240	555	490	805	377	460	18	56	22	57,1	303041-21102	1	36 684
ZCX 100 W	100	795	240	555	490	805	377	460	33	95	24	94,9	303041-21202	1	37 856
ZCX 125 W	125	1015	300	715	550	965	487	625	58	148	48	142,0	303041-21302	1	50 431
ZCX 150 W	150	1015	300	715	550	965	487	625	93	216	50	201,5	303041-21402	1	52 702
ZCX 200 W	200	1325	375	950	625	1200	600	755	184	375	125	361,0	303041-21502	1	115 525
ZCX 250 W	250	1565	430	1135	680	1385	600	870	336	575	202	570,0	303041-21602	1	200 939
ZCX 300 W	300	1715	470	1245	720	1495	600	985	535	815	237	731,8	303041-21702	1	209 187

*) Přírubové PN16

**) +115 při použití ZUTX

Příslušenství



Zeparo Magnet ZCXM

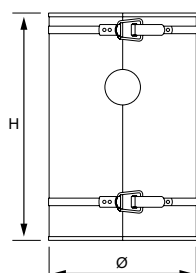
Příslušenství s magnetem. Pro dodatečnou montáž do všech typů Zeparo Cyclone Max.

T-kus s magnetickou tyčí a jímkou. Ke zvýšení účinnosti zachytávání magnetitu.

Vytápěcí, vodní chladicí soustavy.

Nemrznoucí směs na bázi etylenu nebo propylenglykolu až do 50 %.

Typ	PS [bar]	ts [°C]	Hmotnost [kg]	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXM 50-100	10	110	3,6	277	303051-10004	1	10 412
ZCXM 125-150	10	110	4,0	387	303051-10005	1	13 162
ZCXM 200-300	10	110	4,5	500	303051-10006	1	15 309



Zeparo ZCXA I

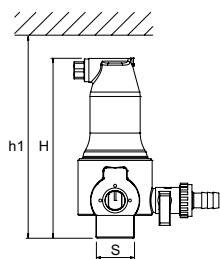
Tepelná izolace pro Zeparo Cyclone Max and Zeparo Aero.

Vytápěcí soustavy.

Typ	DN	Ø	H	S*	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXA I 50/65	50/60	250	540	40	3,7	303040-70000	1	5 030
ZCXA I 80/100	80/100	300	680	40	7,3	303040-70001	1	7 235
ZCXA I 125/150	125/150	400	900	40	14,4	303040-70002	1	11 191
ZCXA I 200	200	535	1135	40	22,3	303040-70003	1	24 543
ZCXA I 250	250	690	1380	40	38,0	303040-70004	1	33 703
ZCXA I 300	300	690	1530	40	41,5	303040-70005	1	41 339

*) Tloušťka izolace

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.



Zeparo ZUTX eXtra provedení s uzavíráním

Vnější závit. Svislá montáž.

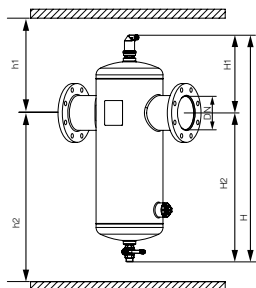
Typ	H	h1	Hmotnost [kg]	D	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZUTX 25	159	184	1,3	R1	10	789 1325	6	3 095

dpu = Rozsah provozního tlaku

Zeparo Cyclone Max Stainless

Separátor nečistot a magnetitu z nerezové oceli s cyklónovou technologií DN 50 - DN 150

Provedení



Přírubové připojení

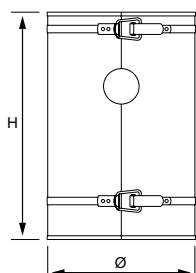
Instalace: horizontální, vertikální (směr proudění dolů).

Typ	DN*	H	H1	H2	h1*	h2	L	q _N [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	Hmotnost [kg]	Kvs [m ³ /h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXIX 50	50	665	215	450	465	700	350	6	24	19	21,3	303041-40900	1	134 588
ZCXIX 65	65	665	215	450	465	700	350	11	40	21	38,5	303041-41001	1	134 588
ZCXIX 80	80	805	245	560	495	810	470	18	56	29	57,1	303041-41101	1	134 588
ZCXIX 100	100	805	245	560	495	810	470	33	95	33	94,9	303041-41201	1	134 588
ZCXIX 125	125	1025	305	720	555	970	635	58	148	59	142,0	303041-41301	1	134 588
ZCXIX 150	150	1025	305	720	555	970	635	93	216	63	201,5	303041-41401	1	134 588

*) Přírubové PN16

**) +115 při použití ZUTIX

Příslušenství



Zeparo ZCXAI

Tepelná izolace pro Zeparo Cyclone Max and Zeparo Aero.

Vytápěcí soustavy.

Typ	DN	Ø	H	S*	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXAI 50/65	50/60	250	540	40	3,7	303040-70000	1	5 030
ZCXAI 80/100	80/100	300	680	40	7,3	303040-70001	1	7 235
ZCXAI 125/150	125/150	400	900	40	14,4	303040-70002	1	11 191
ZCXAI 200	200	535	1135	40	22,3	303040-70003	1	24 543
ZCXAI 250	250	690	1380	40	38,0	303040-70004	1	33 703
ZCXAI 300	300	690	1530	40	41,5	303040-70005	1	41 339

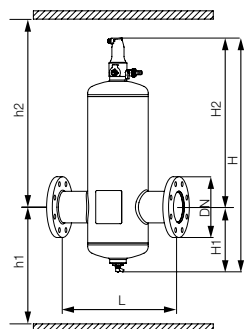
*) Tloušťka izolace

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Zeparo Aero

Separátor mikrobublin, Průmyslový typ, DN 50 - DN 300.

Provedení



Zeparo Aero DN 50-300

Separator mikrobublinek. Průmyslový typ.

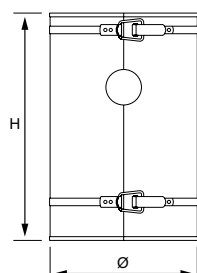
Montáž ve vodorovné poloze.

Vybaveno jedním odvzdušňovacím ventilem ZUTX a jedním vypouštěcím kulovým kohoutem.

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 16.

Typ	DN	H	h1	h2	H1	H2	L	q _N [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	Hmotnost [kg]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
ZA 50	50	725	460	765	210	515	350	6	24	18	303041-30900	1	31 085
ZA 65	65	725	460	765	210	515	350	11	40	20	303041-31001	1	31 567
ZA 80	80	865	490	875	240	625	470	18	56	28	303041-31101	1	40 192
ZA 100	100	865	490	875	240	625	470	33	95	32	303041-31201	1	41 072
ZA 125	125	1085	550	1035	300	785	635	58	148	58	303041-31301	1	60 655
ZA 150	150	1085	550	1035	300	785	635	93	216	62	303041-31401	1	63 405
ZA 200	200	1365	625	1240	375	990	775	184	375	165	303041-31501	1	101 435
ZA 250	250	1605	680	1425	430	1175	890	336	575	240	303041-31601	1	129 091
ZA 300	300	1755	720	1535	470	1285	1005	535	815	275	303041-31701	1	134 588

Příslušenství pro separátory



Zeparo ZCXAI

Tepelná izolace pro Zeparo Cyclone Max and Zeparo Aero.

Vytápěcí soustavy.

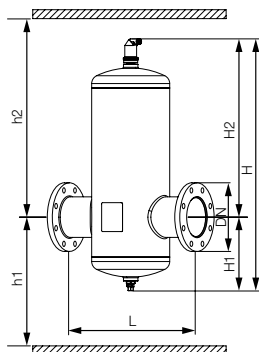
Typ	DN	Ø	H	S*	Hmotnost [kg]	Objednávací č.	Balení	Cena/ks
ZCXAI 50/65	50/60	250	540	40	3,7	303040-70000	1	5 030
ZCXAI 80/100	80/100	300	680	40	7,3	303040-70001	1	7 235
ZCXAI 125/150	125/150	400	900	40	14,4	303040-70002	1	11 191
ZCXAI 200	200	535	1135	40	22,3	303040-70003	1	24 543
ZCXAI 250	250	690	1380	40	38,0	303040-70004	1	33 703
ZCXAI 300	300	690	1530	40	41,5	303040-70005	1	41 339

*) Tloušťka izolace

Zeparo Aero Stainless

Průmyslový separátor mikrobublin z nerezové oceli DN 50 - DN 150

Provedení



Přírubové připojení

Separator mikrobublinek. Průmyslový typ.

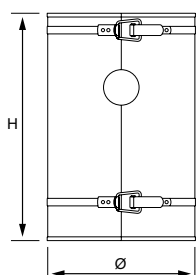
Montáž ve vodorovné poloze.

Tělo ventilu PN 10. Příruby PN 16.

Typ	DN	H	h1	h2	H1	H2	L	q_N [m ³ /h]	q_{max} [m ³ /h]	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZAIX 50	50	685	465	720	215	470	350	6	24	19	303041-40901	1	134 588
ZAIX 65	65	685	465	720	215	470	350	11	40	21	303041-41002	1	134 588
ZAIX 80	80	820	495	825	245	575	470	18	56	29	303041-41102	1	134 588
ZAIX 100	100	820	495	825	245	575	470	33	95	33	303041-41202	1	134 588
ZAIX 125	125	1045	555	990	305	740	635	58	148	59	303041-41302	1	134 588
ZAIX 150	150	1045	555	990	305	740	635	93	216	63	303041-41402	1	134 588

Verze PN 16 a PN 25, verze pro teplotu TS > 160 °C a dimenze DN 350 - DN 600 jsou k dispozici na vyžádání.

Příslušenství pro separátory



Zeparo ZCXAI

Teplná izolace pro Zeparo Cyclone Max and Zeparo Aero.

Vytápěcí soustavy.

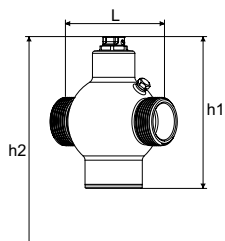
Typ	DN	Ø	H	S*	Hmotnost [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
ZCXAI 50/65	50/60	250	540	40	3,7	303040-70000	1	5 030
ZCXAI 80/100	80/100	300	680	40	7,3	303040-70001	1	7 235
ZCXAI 125/150	125/150	400	900	40	14,4	303040-70002	1	11 191
ZCXAI 200	200	535	1135	40	22,3	303040-70003	1	24 543
ZCXAI 250	250	690	1380	40	38,0	303040-70004	1	33 703
ZCXAI 300	300	690	1530	40	41,5	303040-70005	1	41 339

*) Tloušťka izolace

Ferro-Cleaner

Magnetický filtrační systém

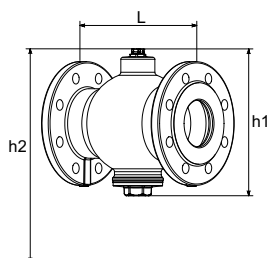
Provedení



Typ 80 - PN 16 s magnetem nebo anodou

DN	d	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q _{max} [l/h]		Objednací č.	Balení	Cena/ks
s magnetem										
32	1 1/4	140	220	110	1,5	5500	1	792 1100	1	7 459
s anodu										
32	1 1/4	140	220	110	1,2	5500	-	792 1101	1	5 425

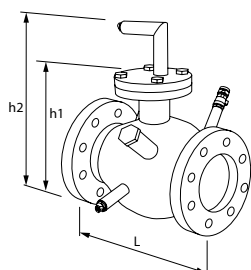
H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu



Typ 150 - PN 16 s magnetem nebo anodou

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q _{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
65	230	350	232	12,5	21 000	1	792 1102	1	59 404
80	230	350	232	13,5	28 000	1	792 1103	1	60 420
100	230	350	232	14,0	48 000	1	792 1104	1	67 429

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu

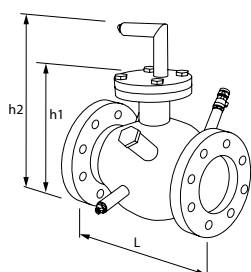


Typ 273 - PN 10 s magnetem nebo anodou

Flanges PN 16

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q _{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
125	500	800	375	22,0	72 000	1	792 1125	1	156 272
150	500	800	366	25,0	102 000	1	792 1126	1	167 633
200	500	800	366	30,0	180 000	1	792 1127	1	218 757

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu

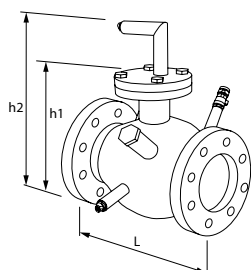


Typ 323 - PN 10 s magnetem nebo anodou

Flanges PN 16

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q _{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
250	550	850	416	45	287 000	2	792 1128	1	311 917

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu

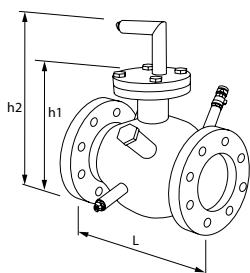


Typ 406 - PN 10 s magnetem nebo anodou

Flanges PN 16

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q _{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
300	590	890	512	50	410 000	2	792 1112	1	368 724

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu


Typ 606 - PN 10 s magnetem nebo anodou
 Flanges PN 16

DN	H	H1	L	Hmotnost [kg]	q_{max} [l/h]	Počet magnetů	Objednací č.	Balení	Cena/ks
400	780	1100	634	80	645 000	3	792 1113	1	473 245
500	780	1100	634	100	1 010 000	3	792 1114	1	590 046

H1 - Prostor potřebný pro vyjmutí magnetu

Příslušenství
Náhradní anoda

Typ	DN	d	L	Objednací č.	Balení	Cena/ks
80	1 1/2	22	80	792 2001	1	2 362
150	1/2	18	60	792 2003	1	1 586
273-606	1	22	300	789 0919	1	1 738

Jiné PN a DN na vyžádání

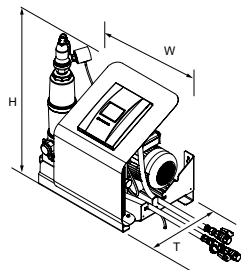
Uzavírací ventily pro typ 80 - viz katalogový list Globo H

Použijte prosím pro 1 sadu: 2 šroubové spoje a 1 kulový ventil.

Simply Vento

Pro otopné soustavy

TecBox – Simply Vento vytápění



Simply Vento

Cyklónová vakuová odplyňovací jednotka s 1 čerpadlem a ovládáním řídicí jednotkou BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými ventily. Připojení G1/2".

Typ	W	H	T	m [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	30	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	303030-10400	1	140 742

T = Hloubka zařízení

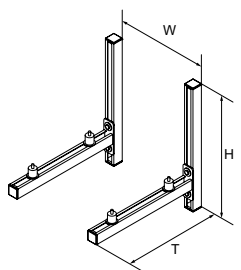
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Vento VS/VF Connect



Nástěnný držák WB VSF

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Simply Vento Connect a Vento Compact Connect.

Spolehlivě minimalizuje přenos šířeného zvuku z jednotky do stěny.

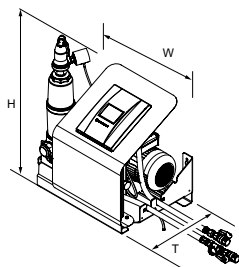
Typ	W *	H	T	m [kg]	Article No	Balení	Cena/ks
WB VSF	376	500	520	7,5	301032-30021	1	2 057 902

*) = Vzdálenost od středu ke středu pro optimální montáž

Vento Connect

Pro otopné a solární soustavy a pro vodní chladicí soustavy

TecBox – Vento Compact Connect pro vytápění



Vento Compact Connect

Cyklonová vakuová odplyňovací jednotka. 1 čerpadlo a 2 solenoidy, cyklonová vakuová odplyňovací jednotka, připojení pro úpravnu vody se solenoidem a vodoměrem, a ovládáním z BrainCube Connect. 2 připojovací hadice s kulovými uzávěry. Připojení G 1/2".

Typ	W	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
10 bar (PS)											
V 2.1 FE	520	575	350	32	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	303030-20400	1	166 359

T = Hloubka zařízení

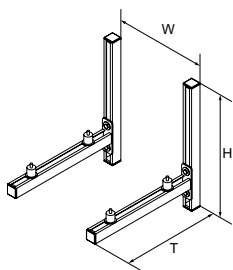
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Vento VS/VF Connect



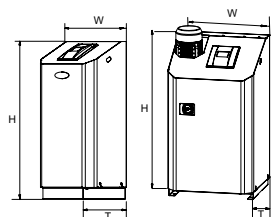
Nástěnný držák WB VSF

Zvukově pohlcující nástěnný držák pro Simply Vento Connect a Vento Compact Connect. Spolehlivě minimalizuje přenos šířeného zvuku z jednotky do stěny.

Typ	W *	H	T	m [kg]	Article No	Balení	Cena/ks
WB VSF	376	500	520	7,5	301032-30021	1	2 057 902

*) = 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	W	H	T	m	Pel	VNd	SPL	dpu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[m³]	[dB(A)]	[bar]			
10 bar (PS)											
V 4.1 E	500	920	530	40	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1101	1	170 565
V 6.1 E	500	920	530	42	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1102	1	173 570
V 8.1 E	500	920	530	43	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1103	1	178 592
V 10.1 E	500	1300	530	57	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1104	1	232 454
13 bar (PS)											
V 14.1 E	500	1300	530	67	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1105	1	272 116
25 bar (PS)											
VI 19.1 E	570	1086	601	78	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-60600	1	647 328
VI 25.1 E	570	1258	601	85	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-60700	1	725 819

T = Hloubka zařízení

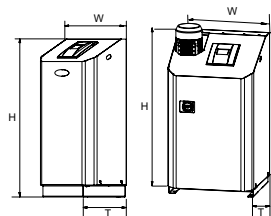
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

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	W	H	T	m	Pel	VNd	SPL	dpu	Objednací č.	Balení	Cena/ks
				[kg]	[kW]	[m³]	[dB(A)]	[bar]			
10 bar (PS)											
V 4.1 EC	500	920	530	41	0,75	300	~55*	1-2,5	812 1201	1	250 756
V 6.1 EC	500	920	530	43	1,1	300	~55*	1,5-3,5	812 1202	1	257 782
V 8.1 EC	500	920	530	44	1,4	300	~55*	2-4,5	812 1203	1	266 013
V 10.1 EC	500	1300	530	58	1,7	300	~60*	3,5-6,5	812 1204	1	298 626
13 bar (PS)											
V 14.1 EC	500	1300	530	68	1,7	300	~60*	5,5-10	812 1205	1	310 182
25 bar (PS)											
VI 19.1 EC	570	1086	601	86	2,6	300	~60*	6,5-15,5	303031-70600	1	914 700
VI 25.1 EC	570	1258	601	94	3,4	300	~60*	10,5-20,5	303031-70700	1	969 937

T = Hloubka zařízení

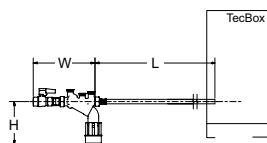
VNd = Objem vody, na který je zařízení navrženo

Pel = Příkon

dpu = Rozsah provozního tlaku

*) při provozu čerpadla

Pleno P jednotky pro doplňování vody (Vento V/VI/VF)



Pleno P BA4 R

Hydraulická jednotka pro doplňování vody s Vento/Transfero Connect, Pleno PX/PIX, Simply Compresso C 2.1-80 SWM a v kombinaci s moduly Pleno Refill. Obsahuje uzavírací ventil, zpětný ventil, filtr a potrubní oddělovač typu BA (třída ochrany 4) podle EN 1717.

Přípojka (Swm): G1/2

Typ	PS [bar]	W	L	H	m [kg]	qwm [l/h]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
BA4 R	10	210	1300	135	1,1	350* 250** 50*** q(pw-pout) ****	813 3310	1	22 329

qwm = průtok doplňovací vody

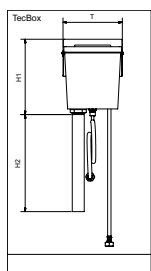
* maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento V/VI a Transfero TV/TVI

** maximální průměrná hodnota pro odplynění doplňovací vody pomocí Vento Compact

*** při použití omezovače průtoku pro provoz s patronami na úpravu vody s nízkým průtokem

**** pro kombinaci s Pleno PX/PIX viz. diagram q(pw-pout) v datovém listu Pleno Connect

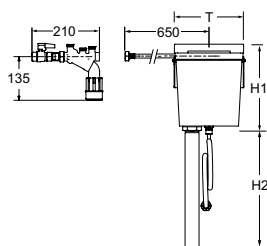
Pleno P jednotky pro doplňování vody (Vento V/VI)



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	20 466



Pleno P AB5 R

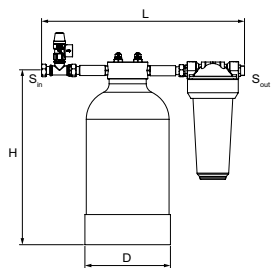
Hydraulická jednotka pro doplňování vody v provozu se zařízením Vento/Transfero Connect. Obsahuje Pleno P BA4 R potrubní oddělovač a modul Pleno P AB5, EN 1717 třída ochrany 5.

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	33 249

qwm = průtok doplňovací vody

T = Hloubka zařízení

Pleno Refill



Pleno Refill

Hydraulická jednotka pro změkčování vody v provozu společně se zařízením Vento/Transféro Connect. Filtr se sítí 25 µm pro ochranu soustavy. Změkčovací patrona je naplněna vysoce kvalitní pryskyřicí.

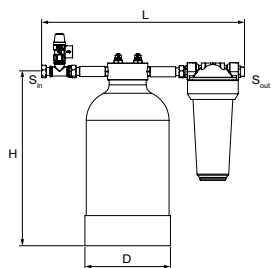
3/4" převlečná matice, 3/4" vnější závit vhodný pro ploché těsnění.

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	9,1	813 3210	1	30 976
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3220	1	32 700
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3230	1	34 427



Pleno Refill Demin

Hydraulická jednotka pro odsolení vody v provozu společně se zařízením Vento/Transféro 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

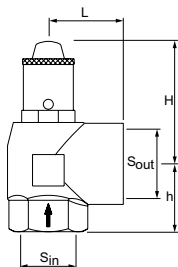
Typ	Kapacita l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	455	13	813 3260	1	39 601
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	455	16,2	813 3270	1	41 329

→ = Směr průtoku

Pojistný ventil

Pojistné ventily pro vytápění, chlazení a solární systémy DN 15 – DN 50

Provedení



Pojistný ventil DSV...H

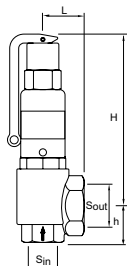
Pružinový, s pákou pro odvzdušnění, pružinový prostor chráněný membránou.

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	995
DN 20											
DSV 20-3.0 H	3,0	100	65	34	40	0,45	G3/4	G1	537 2030	1	1 216
DN 25											
DSV 25-3.0 H	3,0	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	537 3030	1	3 333
DN 32											
DSV 32-3.0 H	3,0	350	85	47	55	1,1	G1 1/4	G1 1/2	537 4030	1	5 230
DN 40											
DSV 40-3.0 H	3,0	600	155	54	62	2,2	G1 1/2	G2	537 5030	1	8 765
DN 50											
DSV 50-3.0 H	3,0	900	185	65	75	3,2	G2	G2 1/2	537 6030	1	10 144

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	12 617
DSV 15-2.5 DGH	2,5	79	4,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1025	1	12 617
DSV 15-3.0 DGH	3,0	89	4,4	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1030	1	12 617
DSV 15-3.5 DGH	3,5	99	4,7	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1035	1	12 617
DSV 15-4.0 DGH	4,0	109	5,0	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1040	1	12 617
DSV 15-4.5 DGH	4,5	119	5,3	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1045	1	12 617
DSV 15-5.0 DGH	5,0	129	5,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1050	1	12 617
DSV 15-5.5 DGH	5,5	139	5,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1055	1	12 617
DSV 15-6.0 DGH	6,0	149	6,2	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1060	1	12 617
DSV 15-7.0 DGH	7,0	168	6,6	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1070	1	12 617
DSV 15-8.0 DGH	8,0	187	7,1	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1080	1	12 617
DSV 15-9.0 DGH	9,0	206	7,5	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1090	1	12 617
DSV 15-10.0 DGH	10,0	225	7,9	91	30	40	0,4	G1/2	G1	536 1100	1	12 617

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	13 486
DSV 20-2.5 DGH	2,5	182	11,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2025	1	13 486
DSV 20-3.0 DGH	3,0	210	12,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2030	1	13 486
DSV 20-3.5 DGH	3,5	234	13,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2035	1	13 486
DSV 20-4.0 DGH	4,0	258	14,7	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2040	1	13 486
DSV 20-4.5 DGH	4,5	282	15,6	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2045	1	13 486
DSV 20-5.0 DGH	5,0	305	16,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2050	1	13 486
DSV 20-5.5 DGH	5,5	329	17,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2055	1	13 486
DSV 20-6.0 DGH	6,0	352	18,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2060	1	13 486
DSV 20-7.0 DGH	7,0	397	19,4	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2070	1	13 486
DSV 20-8.0 DGH	8,0	442	20,8	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2080	1	13 486
DSV 20-9.0 DGH	9,0	487	22,0	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2090	1	13 486
DSV 20-10.0 DGH	10,0	530	23,2	158	39	43	1,0	G3/4	G1 1/4	536 2100	1	13 486

QNsv_v - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

DN 25

Typ*	psv [bar]	QNsv _v [kW]	QNsv _w [MW]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DSV 25-2.0 DGH	2,0	236	17	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3020	1	14 575
DSV 25-2.5 DGH	2,5	277	19	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3025	1	14 575
DSV 25-3.0 DGH	3,0	320	21	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3030	1	14 575
DSV 25-3.5 DGH	3,5	357	22	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3035	1	14 575
DSV 25-4.0 DGH	4,0	393	24	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3040	1	14 575
DSV 25-4.5 DGH	4,5	430	25	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3045	1	14 575
DSV 25-5.0 DGH	5,0	465	27	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3050	1	14 575
DSV 25-5.5 DGH	5,5	501	28	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3055	1	14 575
DSV 25-6.0 DGH	6,0	537	29	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3060	1	14 575
DSV 25-7.0 DGH	7,0	605	32	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3070	1	14 575
DSV 25-8.0 DGH	8,0	674	34	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3080	1	14 575
DSV 25-9.0 DGH	9,0	742	36	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3090	1	14 575
DSV 25-10.0 DGH	10,0	808	38	192	45	50	1,8	G1	G1 1/2	536 3100	1	14 575

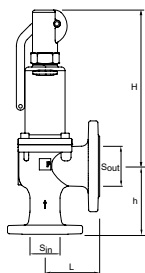
DN 32

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	25 552
DSV 32-2.5 DGH	2,5	481	33	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4025	1	25 552
DSV 32-3.0 DGH	3,0	555	36	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4030	1	25 552
DSV 32-3.5 DGH	3,5	619	39	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4035	1	25 552
DSV 32-4.0 DGH	4,0	682	42	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4040	1	25 552
DSV 32-4.5 DGH	4,5	746	44	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4045	1	25 552
DSV 32-5.0 DGH	5,0	808	47	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4050	1	25 552
DSV 32-5.5 DGH	5,5	870	49	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4055	1	25 552
DSV 32-6.0 DGH	6,0	931	51	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4060	1	25 552
DSV 32-7.0 DGH	7,0	1051	55	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4070	1	25 552
DSV 32-8.0 DGH	8,0	1170	59	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4080	1	25 552
DSV 32-9.0 DGH	9,0	1287	62	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4090	1	25 552
DSV 32-10.0 DGH	10,0	1402	66	264	55	61	4,0	G1 1/4	G2	536 4100	1	25 552

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	41 097
DSV 40-3.5 DGH	3,5	1160	59	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5035	1	41 097
DSV 40-4.0 DGH	4,0	1280	63	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5040	1	41 097
DSV 40-4.5 DGH	4,5	1400	67	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5045	1	41 097
DSV 40-5.0 DGH	5,0	1510	71	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5050	1	41 097
DSV 40-5.5 DGH	5,5	1625	74	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5055	1	41 097
DSV 40-6.0 DGH	6,0	1740	77	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5060	1	41 097
DSV 40-7.0 DGH	7,0	1965	84	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5070	1	41 097
DSV 40-8.0 DGH	8,0	2190	89	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5080	1	41 097
DSV 40-9.0 DGH	9,0	2400	95	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5090	1	41 097
DSV 40-10.0 DGH	10,0	2620	100	345	140	115	17,0	DN40	DN65	536 5100	1	41 097

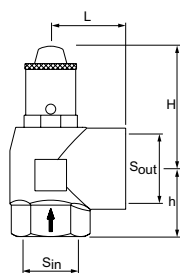
DN 50

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	46 696
DSV 50-3.5 DGH	3,5	1790	91	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6035	1	46 696
DSV 50-4.0 DGH	4,0	1980	98	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6040	1	46 696
DSV 50-4.5 DGH	4,5	2160	104	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6045	1	46 696
DSV 50-5.0 DGH	5,0	2330	109	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6050	1	46 696
DSV 50-5.5 DGH	5,5	2510	114	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6055	1	46 696
DSV 50-6.0 DGH	6,0	2680	120	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6060	1	46 696
DSV 50-7.0 DGH	7,0	3030	129	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6070	1	46 696
DSV 50-8.0 DGH	8,0	3370	138	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6080	1	46 696
DSV 50-9.0 DGH	9,0	3710	146	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6090	1	46 696
DSV 50-10.0 DGH	10,0	4040	154	345	150	120	19,0	DN50	DN80	536 6100	1	46 696

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.

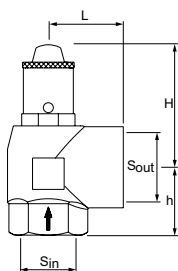
Pro jiskrově bezpečné solární systémy (max. 120 °C).

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 [m²]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DN 15												
DSV 15-3.0 SOL	3,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10430	1	1 830
DSV 15-4.0 SOL	4,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10440	1	1 830
DSV 15-6.0 SOL	6,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10460	1	1 830
DSV 15-8.0 SOL	8,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10480	1	1 830
DSV 15-10.0 SOL	10,0	50	50	70	28	34	0,3	G1/2	G3/4	301051-10410	1	1 830
DN 20												
DSV 20-3.0 SOL	3,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10530	1	2 299
DSV 20-4.0 SOL	4,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10540	1	2 299
DSV 20-6.0 SOL	6,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10560	1	2 299
DSV 20-8.0 SOL	8,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10580	1	2 299
DSV 20-10.0 SOL	10,0	100	100	65	34	40	0,5	G3/4	G1	301051-10510	1	2 299
DN 25												
DSV 25-3.0 SOL	3,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10630	1	4 761
DSV 25-4.0 SOL	4,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10640	1	4 761
DSV 25-6.0 SOL	6,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10660	1	4 761
DSV 25-8.0 SOL	8,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10680	1	4 761
DSV 25-10.0 SOL	10,0	200	200	75	41	45	0,75	G1	G1 1/4	301051-10610	1	4 761

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

QNsv_v - Odřukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.



Pojistný ventil DSV...F

Pro ochranu:

- chladicí zařízení a uzavřené chladicí okruhy
- tlakové nádrže / systémy pro vodu a chladicí kapaliny s obsahem glykolu do 100%

Teplota média za atmosférického tlaku nesmí dosáhnout bodu varu

Pružinový, může být odvzdušněn ručně, pružinový prostor chráněný membránou.

Vstupní a výstupní strana s vnitřním závitem.

Vertikální instalace.

Ventily jsou kompletně vyrobeny z kovu; mohou být také instalovány při vysokých okolních nebo radiačních teplotách.

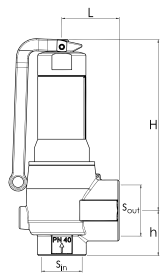
Všechny materiály jsou vhodné pro max. teploty do 150 ° C.

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	4 643
DSV 15-4.0 F	4,0	3,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20440	1	4 643
DSV 15-5.0 F	5,0	3,4	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20450	1	4 643
DSV 15-6.0 F	6,0	3,7	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20460	1	4 643
DSV 15-7.0 F	7,0	4,0	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20470	1	4 643
DSV 15-8.0 F	8,0	4,3	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20480	1	4 643
DSV 15-9.0 F	9,0	4,5	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20490	1	4 643
DSV 15-10.0 F	10,0	4,8	70	17	26	0,2	G1/2	G1/2	301051-20410	1	4 643
DN 20											
DSV 20-3.0 F	3,0	4,4	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20530	1	5 419
DSV 20-4.0 F	4,0	5,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20540	1	5 419
DSV 20-5.0 F	5,0	5,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20550	1	5 419
DSV 20-6.0 F	6,0	6,3	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20560	1	5 419
DSV 20-7.0 F	7,0	6,8	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20570	1	5 419
DSV 20-8.0 F	8,0	7,2	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20580	1	5 419
DSV 20-9.0 F	9,0	7,7	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20590	1	5 419
DSV 20-10.0 F	10,0	8,1	70	18	31	0,3	G3/4	G3/4	301051-20510	1	5 419
DN 25											
DSV 25-3.0 F	3,0	6,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20630	1	5 820
DSV 25-4.0 F	4,0	7,7	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20640	1	5 820
DSV 25-5.0 F	5,0	8,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20650	1	5 820
DSV 25-6.0 F	6,0	9,5	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20660	1	5 820
DSV 25-7.0 F	7,0	10,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20670	1	5 820
DSV 25-8.0 F	8,0	10,9	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20680	1	5 820
DSV 25-9.0 F	9,0	11,6	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20690	1	5 820
DSV 25-10.0 F	10,0	12,2	80	22	35	0,5	G1	G1	301051-20610	1	5 820

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	13 969
DSV...DGF 15-2.5	2,5	214	167	5	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20425	1	13 969
DSV...DGF 15-3.0	3,0	248	193	5,5	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20431	1	13 969
DSV...DGF 15-3.5	3,5	280	217	5,95	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20435	1	13 969
DSV...DGF 15-4.0	4,0	312	242	6,4	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20441	1	13 969
DSV...DGF 15-4.5	4,5	344	266	6,75	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20445	1	13 969
DSV...DGF 15-5.0	5,0	376	290	7,1	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20451	1	13 969
DSV...DGF 15-5.5	5,5	408	313	7,45	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20455	1	13 969
DSV...DGF 15-6.0	6,0	440	337	7,8	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20461	1	13 969
DSV...DGF 15-7.0	7,0	503	385	8,4	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20471	1	13 969
DSV...DGF 15-8.0	8,0	567	432	9	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20481	1	13 969
DSV...DGF 15-9.0	9,0	631	480	9,6	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20492	1	13 969
DSV...DGF 15-10.0	10,0	694	527	10,1	90	30	35,5	0,5	G1/2	G3/4	301051-20411	1	13 969

DN 20

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 20-2.0	2,0	340	268	8,2	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20520	1	15 779
DSV...DGF 20-2.5	2,5	404	316	9,15	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20525	1	15 779
DSV...DGF 20-3.0	3,0	468	365	10,1	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20531	1	15 779
DSV...DGF 20-3.5	3,5	530	411	10,9	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20535	1	15 779
DSV...DGF 20-4.0	4,0	592	458	11,7	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20541	1	15 779
DSV...DGF 20-4.5	4,5	652	503	12,4	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20545	1	15 779
DSV...DGF 20-5.0	5,0	712	549	13,1	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20551	1	15 779
DSV...DGF 20-5.5	5,5	772,5	594	13,7	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20555	1	15 779
DSV...DGF 20-6.0	6,0	833	639	14,3	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20561	1	15 779
DSV...DGF 20-7.0	7,0	953	729	15,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20571	1	15 779
DSV...DGF 20-8.0	8,0	1074	819	16,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20581	1	15 779
DSV...DGF 20-9.0	9,0	1194	908	17,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20591	1	15 779
DSV...DGF 20-10.0	10,0	1315	998	18,5	115	35	42,5	0,9	G3/4	G1	301051-20511	1	15 779

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (F)	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,38
aw /Kdr (D/G)	0,64	0,63	0,63	0,55	0,55	0,55

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

qNsv_a - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu při vypouštění vzduchu podle zkoušky výrobku.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

DN 25

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 25-2.0	2,0	556	437	13,5	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20620	1	19 978
DSV...DGF 25-2.5	2,5	660	516	15	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20625	1	19 978
DSV...DGF 25-3.0	3,0	764	595	16,5	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20631	1	19 978
DSV...DGF 25-3.5	3,5	865	671	17,8	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20635	1	19 978
DSV...DGF 25-4.0	4,0	966	748	19,1	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20641	1	19 978
DSV...DGF 25-4.5	4,5	1064,5	822	20,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20644	1	19 978
DSV...DGF 25-5.0	5,0	1163	896	21,3	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20651	1	19 978
DSV...DGF 25-5.5	5,5	1261	969	22,35	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20655	1	19 978
DSV...DGF 25-6.0	6,0	1359	1043	23,4	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20661	1	19 978
DSV...DGF 25-7.0	7,0	1556	1190	25,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20671	1	19 978
DSV...DGF 25-8.0	8,0	1753	1337	27	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20681	1	19 978
DSV...DGF 25-9.0	9,0	1950	1483	28,6	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20691	1	19 978
DSV...DGF 25-10.0	10,0	2147	1629	30,2	146	37	48	1,6	G1	G1 1/4	301051-20611	1	19 978

DN 32

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 32-2.0	2,0	816	642	20,2	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20720	1	28 316
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	28 316
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	28 316
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	28 316
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	28 316
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	28 316
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	28 316
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	28 316
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	28 316
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	28 316
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	28 316
DSV...DGF 32-9.0	9,0	2887	2196	43	192	45	58	3,3	G1 1/4	G1 1/2	301051-20792	1	28 316
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	28 316

Průtokové koeficienty ISO 4126-1

Jmenovitý průměr	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
aw /Kdr (F)	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,38
aw /Kdr (D/G)	0,64	0,63	0,63	0,55	0,55	0,55

qNsv_w - Vyfukovací kapacita pojistného ventilu v případě odtoku vody podle zkoušky výrobku. Podle tepelného výkonu zdroje tepla nebo chladicí jednotky, lze předpokládat následující: 1 l/h = 1 kW.

qNsv_a - Odfukovací kapacita pojistného ventilu s odvodem páry podle zkoušky výrobku, podle tepelného výkonu zdroje tepla.

*) Ventil lze dodat s nastavením až do 16 bar.

DN 40

Typ*	psv [bar]	qNsv _a [Nm ³ /h]	qNsv _v [kg/h]	qNsv _w [m ³ /h]	H	h	L	m [kg]	S _{in}	S _{out}	Objednáací č.	Balení	Cena/ks
DSV...DGF 40-2.0	2,0	1379	1085	34,2	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20820	1	38 406
DSV...DGF 40-2.5	2,5	1643	1285	38,05	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20825	1	38 406
DSV...DGF 40-3.0	3,0	1907	1486	41,9	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20831	1	38 406
DSV...DGF 40-3.5	3,5	2162	1679	45,15	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20835	1	38 406
DSV...DGF 40-4.0	4,0	2417	1872	48,4	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20841	1	38 406
DSV...DGF 40-4.5	4,5	2663	2056	51,3	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20845	1	38 406
DSV...DGF 40-5.0	5,0	2909	2241	54,2	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20851	1	38 406
DSV...DGF 40-5.5	5,5	3155,5	2425	56,8	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20856	1	38 406
DSV...DGF 40-6.0	6,0	3402	2609	59,4	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20861	1	38 406
DSV...DGF 40-7.0	7,0	3894	2977	64,1	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20871	1	38 406
DSV...DGF 40-8.0	8,0	4386	3344	68,6	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20881	1	38 406
DSV...DGF 40-9.0	9,0	4879	3711	72,7	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20891	1	38 406
DSV...DGF 40-10.0	10,0	5371	4077	76,7	229	55	68	5,8	G1 1/2	G2	301051-20811	1	38 406

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	50 005
DSV...DGF 50-2.5	2,5	2488,5	1947	57,65	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20925	1	50 005
DSV...DGF 50-3.0	3,0	2888	2251	63,5	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20931	1	50 005
DSV...DGF 50-3.5	3,5	3274,5	2543	68,45	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20935	1	50 005
DSV...DGF 50-4.0	4,0	3661	2835	73,4	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20941	1	50 005
DSV...DGF 50-4.5	4,5	4034	3115	77,75	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20945	1	50 005
DSV...DGF 50-5.0	5,0	4407	3395	82,1	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20951	1	50 005
DSV...DGF 50-5.5	5,5	4780	3674	86	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20955	1	50 005
DSV...DGF 50-6.0	6,0	5153	3953	89,9	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20961	1	50 005
DSV...DGF 50-7.0	7,0	5899	4510	97,1	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20971	1	50 005
DSV...DGF 50-8.0	8,0	6644	5066	103,9	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20981	1	50 005
DSV...DGF 50-9.0	9,0	7390	5621	110,2	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20991	1	50 005
DSV...DGF 50-10.0	10,0	8136	6175	116,1	276	65	80	8,9	G2	G2 1/2	301051-20911	1	50 005

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 - Odřukovací 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:

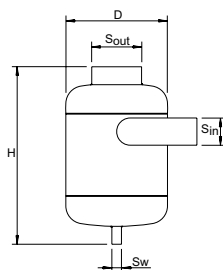
Min. jmenovitý tlak, PSmin: 0 bar
Dimenzování pro přetlak maximálně 2 bary.

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	9 909
ET 65-250	285	500	9	DN 65	DN 125	DN 20	785 2501	1	13 424
ET 100-400	405	760	23,5	DN 100	DN 200	DN 25	785 2502	1	26 886
ET 150-600	605	1022	38	DN 150	DN 300	DN 32	785 2503	1	34 672

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

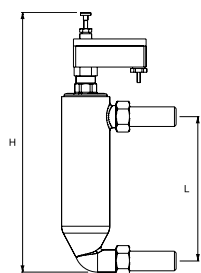
Zajištění proti nedostatku vody

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	24 697



Zajištění proti nedostatku vody WMS

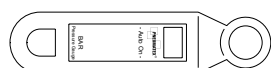
Po vypnutí se nezablokuje, přepínací kontakt pro signalizaci.

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	29 038

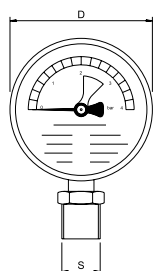
Manometr nastaveného tlaku



Manometr nastaveného tlaku DME

Typ	PS [bar]	m [kg]	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DME	10	0,3	500 1048	1	1 069

Tlakoměr



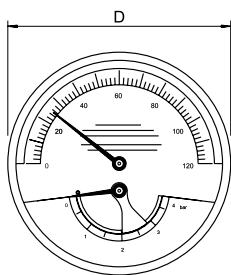
Tlakoměr H

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	1 275

Teploměr/Tlakoměr



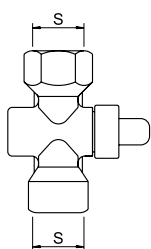
Teploměr/Tlakoměr TH

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	1 629

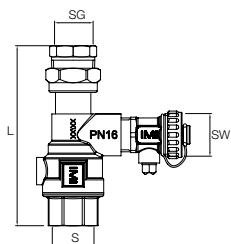
Kohout pro tlakoměr



Kohout pro tlakoměr DH

Typ	PS [bar]	m [kg]	S	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DH	30	0,3	G1/2	500 1060	1	1 348

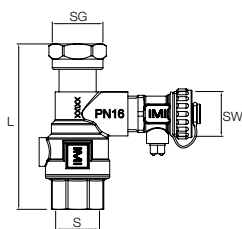
Uzavírací kouhout



Uzavírací kouhout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

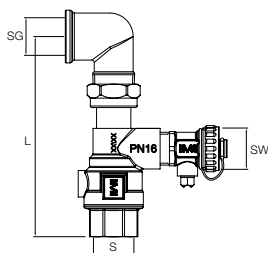
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Objednací č.	Balení	Cena/ks
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432	1	2 680



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	2 680
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436	1	3 935



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	2 870
DLV 25 A	16	138	0,71	Rp1	Rp1	G3/4	301010-50601	1	4 421

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulace.

HySelect výpočetní program HySelect.

Odkaz & Podmínky: Technické katalogové listy a kalkulace. Vysvětlivky.

Vysvětlení zkratk uváděných u výrobků IMI Pneumatex

dpu

Rozsah provozního tlaku

Tlakové rozmezí, na které bylo konstruováno zařízení na doplňování nebo odplyňování vody. Musí být upraveno na provozní tlakový rozsah v systému.

pa

Počáteční tlak

Spodní mez tlaku pro činnost expanzního zařízení. Během provozu musí být vždy nad minimálním tlakem. Doporučujeme alespoň 0,3 baru. U systémů s omezovači minimálního tlaku musí být tato hodnota zvolena tak, aby se zabránilo spuštění omezovačů ještě v provozním režimu expanzního zařízení. Hodnota počátečního tlaku je u zařízení Pneumatex vypočítávána ovládním BrainCube.

Statico

Tlak v systému naplněného teplotnosnou látkou při minimální teplotě. Zařízení pro doplňování vody ve smyslu EN 12828 se musí spustit, pokud poklesne tlak pod tuto hodnotu. Pokud se teplota plnění teplotnosné látky rovná nejnižší teplotě systému, odpovídá počáteční tlak tlaku plnění, např. vytápěcí systémy: nejnižší teplota systému ~ teplota plnění ~ 10 °C

Compresso, Transfero

Tlak, při kterém se musí spustit čerpadlo nebo kompresor.

Aquapresso

Tlak v rozvodu pitné vody před zařízením Aquapresso. Musí být také větší než přednastavený tlak vzduchu v expanzní nádobě a tlak v rozvodu při plném průtoku.

p0

Minimální tlak

Spodní mezní hodnota pro udržování tlaku. Určuje se hlavně statickou výškou HST a tlakem páry pD. Pokud nebude hodnota dosažena, nelze zajistit funkci udržování tlaku. U velkých systémů s maximální teplotou nad 100 °C se spustí havarijní zařízení. Minimální tlak je nutno nastavit na straně plynu jako požadovaný přednastavený tlak.

Statico, Aquapresso

Buďte opatrní, pokud jsou expanzní nádoby Aquapresso použity v systémech s pitnou vodou! Pokud tlak pitné vody nedosáhne přednastaveného tlaku, může to vést k přetlakům a ke zvýšenému opotřebení (počáteční tlak pa).

Transfero, Compresso, Vento, Pleno

Minimální tlak P0 se vypočítá v ovládním BrainCube ze statické výšky HST a z tlaku páry pD (TAZ).

p₀

Tlak páry

Podle EN 12828 přetlak vůči atmosféře pro zamezení vzniku páry.

PS

Jmenovitý tlak

Podle směrnice pro tlaková zařízení je to maximální tlak, na který bylo tlakové zařízení dimenzováno podle specifikace výrobce.

psv

Reakční tlak pojistného ventilu

Podle EN ISO 4126-0 tlak, při kterém se začne otevírat pojistný ventil na zdroji tepla.

QNsv_v

Výkon pojistného ventilu – pára

Vyfukovací kapacita pojistného ventilu vztažená k tvorbě páry vztažená ke jmenovitým parametrům pojistného ventilu.

QNsv_w

Výkon pojistného ventilu – voda

Vyfukovací kapacita pojistného ventilu pro průtok vody podle specifikace, vztažená k tepelnému výkonu zdroje tepla, 1 kW = 1 l/h.

S

Přípojka

Typický rozměr pro přípojku zařízení.

SPL

Hladina hluku

Hladina hluku dB(A) — skutečně vnímaná.

TS

Maximální přípustná teplota

Podle směrnice o tlakových zařízeních maximální teplota, na kterou je tlakové zařízení nebo armatura dimenzováno podle specifikace výrobce.

VNd

Objem vody, na který je zařízení navrženo

Typický výkonnostní parametr, který popisuje, do jakého objemu teplotnosné látky v systému lze zařízení, např. Vento, použít.

qN

Průtočnost | Jmenovitý průtok

Jmenovitá propustnost zařízení, např. Aquapresso, Zeparo nebo jmenovitý průtok kompresoru nebo čerpadla.

qN_{max}

Maximální průtok

Maximální propustnost zařízení, např. Zeparo.

VN

Jmenovitý objem

Podle směrnice pro tlaková zařízení je to celkový vnitřní objem expanzní nádoby určený pro expanzi teplotnosné látky.

qwm

Kapacita doplňování vody

Jmenovitá kapacita zařízení na doplňování vody

Záruční podmínky pro Českou Republiku

Záruční lhůta na veškeré výrobky IMI Heimeier, IMI TA a IMI Pneumatex, dodávané do České republiky prostřednictvím společnosti IMI International s. r. o. je 2 roky ode dne dodání.

V případě tzv. objektových zakázek, které jsou předem posouzeny pověřeným pracovníkem IMI, může být záruční lhůta prodloužena.

Záruční doba na butylové vaky expanzních nádob Statico je 5 let, v případě celosvařovaných nádob se záruka vztahuje na celou nádobu. U nádob s vyměnitelným vakem je záruka na nádobu 2 roky od data dodání.

U zařízení IMI Pneumatex typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI začíná záruční lhůta běžet od data uvedení do provozu autorizovaným servisem.

Zprovoznění však musí proběhnout maximálně do 3 měsíců ode dne dodání zařízení, jinak se záruka bude počítat právě od data dodání.

Standardní záruku 2 roky lze prodloužit záruku na maximálně 5 let od data zprovoznění zařízení při splnění následujících podmínek:

- uživatel si objedná roční placenou preventivní kontrolu zařízení s příplatkem za prodloužení záruky
- uživatel zaplatí jednorázový příplatek za prodloužení záruky při zprovoznění

V případě závady v rámci prodloužené záruky se bude postupovat stejně jako při klasické záruční opravě.

Pro uznání reklamace v záruční době musí být dodrženy následující podmínky:

1. Montáž armatur byla provedena odbornou montážní firmou. Pracovníci této firmy, určení pro montáž otopných soustav, jsou odpovědní za odbornou instalaci výrobků IMI Heimeier, IMI TA a IMI Pneumatex.
2. Při projektování, instalaci a údržbě musí být dodrženy ustanovení norem ČSN 060830, ČSN 060310, ČSN EN 12 828 a ČSN 332180 a vyhl. ČÚBP č. 50/1978 Sb.
3. Kvalita otopné vody po celou dobu provozu otopné soustavy odpovídá ČSN EN 14868 a VDI 2035.
4. Zařízení IMI Pneumatex typ Transfero, Compresso, Vento a Pleno PI bude uvedeno do provozu pouze autorizovaným servisem uvedeným na této stránce. Podmínkou pro uznání reklamace ve standardní záruční lhůtě je nutnost provádět roční preventivní kontroly zařízení.

Reklamace nedostatků dodaného zboží nemůže být uznána, pokud tyto byly způsobeny poškozením výrobků, jejich neodbornou montáží nebo manipulací uživatele.

Veškeré reklamace výrobků IMI Heimeier a IMI TA vyřizuje velkoobchodní partner IMI, který výrobek dodal, a to v součinnosti s pověřeným pracovníkem IMI.

Reklamace a servis expanzních zařízení IMI Pneumatex zajišťuje autorizovaný servis:

IMI

CTPark Humpolec 1573,
396 01 Humpolec
tel. 565 533 602

Filip Paroulek

vedoucí servisu
mob.: 777 484 690
servis.cz@imi-hydronic.com

PRO OBLAST SEVERNÍ MORAVA

Ing. Zdeněk Závodný

U Nové školy 722/86, Ostrava -
Hrabůvka
tel.: 777 705 714
pneumatex@zavodny.org

Ceník servisních úkonů včetně uvedení do provozu a prodloužené záruky poskytne na vyžádání autorizovaný servis nebo je k dispozici ke stažení na stránkách climatecontrol.imiplc.com

IMI

CTPark Humpolec 1573
396 01 Humpolec
Česká republika

Tel.: +420 565 533 602
Email: info.cz@imi-hydronic.com
climatecontrol.imiplc.com

IMI

CTPark Humpolec 1573
396 01 Humpolec
Česká republika



Obchodní oddělení CZ:

Ing. Pavel Martinásek

obchodní zástupce pro Moravu
Mobil: +420 731 603 495
pavel.martinasek@imiplc.com

Libor Černý

obchodní zástupce pro Prahu,
Pardubický, Jihočeský kraj,
kraj Vysočinu a část
Středočeského kraje

Mobil: +420 734 797 315
libor.cerny@imiplc.com

Štěpán Drahota, DiS.

obchodní zástupce pro Prahu,
Plzeňský, Karlovarský, Ústecký,
Liberecký, Královéhradecký kraj
a část kraje Středočeského

Mobil: +420 603 214 120
stepan.drahota@imiplc.com



Technické oddělení CZ:

Ing. Michal Klitsch

technický poradce pro Čechy
kromě kraje Vysočiny a části
Pardubického kraje

Mobil: +420 731 450 606
michal.klitsch@imiplc.com

Vlastimil Brož

technický poradce pro Moravu,
kraj Vysočinu a část
Pardubického kraje

Mobil: +420 737 235 854
vlastimil.broz@imiplc.com





Climate Control

Značky našich produktů:

IMI Pneumatex

IMI TA

IMI Heimeier

Climate Control, sektor IMI plc

(obchodní název IMI International s.r.o.)

kancelář:

CTPark Humpolec 1573

396 01 Humpolec

Česká republika

CZ-07.2026