

2022 CENNÍK

platný od 1. januára

Dávame energii smer

Obsah

Termostatické hlavice	3
Termostatické radiátorové ventily	3
Regulačné a pripojovacie šróbenia	4
Pripojovacie šróbenie s integrovaným TRV	5
Termostatické ventily s automatickým obmedzovačom prietoku.	6
Designové termostatické ventily a regulačné šróbenia.	7
Sady RTL – obmedzovače teploty spiatočky	8
Meracie prístroje	9
Meracie clony	9
Ručné vyvažovacie ventily	10
Automatické vyvažovacie ventily	12
Termostatické vyvažovacie ventily	13
Tlakovo nezávislé 2-cestné regulačné ventily	14
Tlakovo nezávislé 2-cestné regulačné ventily	16
Regulačné ventily malých spotrebičov.	17
2-cestné regulačné ventily	18
3-cestné regulačné ventily	20
Ovládacie pohony pre regulačné ventily	22
Ovládacie pohony – príslušenstvo	24
Prepúšťacie ventily	26
Regulátory tlakovej diferencie	26
Termostatické zmiešavacie ventily	28
Gul'ové kohúty s filtrom / filtrom a magnetom.	29
2-cestné a 3-cestné regulačné gul'ové kohúty	30
Prírubové potrubné Y filtre	31
Prírubové potrubné Y filtre s meraním zanesenia sita	32
Uzatváracie medziprírubové klapky	34
Ovládacie pohony pre medziprírubové klapky	35

Piktogramy

	vhodné pre pitnú vodu		možnosť merania pomocou HX T650
	možnosť prenastavenia ľavá/pravá verzia		možnosť bezsilikónovej verzie (za príplatok)

Rabaty

rabatová skupina č. 1	%	rabatová skupina č. 5	%
rabatová skupina č. 2	%	rabatová skupina č. 6	%
rabatová skupina č. 3	%	rabatová skupina č. 7	%
rabatová skupina č. 4	%		

Všetky obrázky sú iba ilustračné, vyhradzuje si právo meniť ich vzhľad aj parametre výrobkov uvedených v tomto cenníku bez predchádzajúceho upozornenia.

Termostatické hlavice Plus

Termostatické hlavice pre inštaláciu na termostatické radiátorové ventily Hydronix, vykurovacie telesá typu Ventil Kompakt s ventilovými vložkami Heimeier (model GS.05-06C), Herz (model GHe.02-06C) alebo Danfoss (model GS.07-206C).

 rozsah prednastavenia: 8–30 °C

pripojenie	farebné prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
M30×1,5	biela	GS.05-06C	9,49
M28×1,5	biela	GHe.02-06C	9,60
západkový systém	biela	GS.07-206C	9,60



Termostatické hlavice 1TS, 1TT, 2TSD

Termostatické hlavice pre inštaláciu na termostatické radiátorové ventily Hydronix, vykurovacie telesá typu Ventil Kompakt s ventilovými vložkami Heimeier.

 rozsah prednastavenia: 7–28 °C

pripojenie	farebné prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
M30×1,5	biela, integrované čidlo	1TS	6,93
M30×1,5	biela, integrované čidlo	1TT	8,98
M30×1,5	biela, oddelené čidlo (2 m)	2TSD	25,91
zabezpečenie proti demontáži termostatickej hlavice		GAF1TT	0,85

SILICONE
FREE




→ **Doporučujeme** Pred inštaláciou zabezpečenia proti demontáži termostatickej hlavice na vykurovacie telesá typu Ventil Kompakt sa uistite, že konštrukcia umožňuje osadenie daného príslušenstva.

Termostatické radiátorové ventily

Termostatické radiátorové ventily

Termostatické radiátorové ventily s vnútorným závitom a prednastavením druhej regulácie.

 nominálny tlak: PN 10
pracovná teplota: 0–120 °C


prevedenie	DN	obj. č.	cena bez DPH
RD 201 - priamy	10	122 217 00	10,11
	15	122 221 00	10,74
	20	122 227 00	12,95
RS 202 - rohový	10	120 217 00	9,66
	15	120 221 00	10,00
	20	120 227 00	12,90
M 322 - axiálny	15	132 021 00	12,78

→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlavcami Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.



Termostatické radiátorové ventily

Termostatické radiátorové ventily Eurokonus s prednastavením druhej regulácie.

 nominálny tlak: PN 10
pracovná teplota: 0–120 °C


prevedenie	DN	obj. č.	cena bez DPH
RD 211/A - priamy	Ek × 15	123 227 22	12,61
RS 212/A - rohový	Ek × 15	121 227 21	11,42
M 320/A - axiálny	Ek × 15	131 027 21	11,82
MD 321/A - uhlový pravý	Ek × 15	132 727 22	15,63
MS 321/A - uhlový ľavý	Ek × 15	132 927 22	15,63

→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlavcami Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.



Regulačné šróbenia

Uzatvárateľné regulačné radiátorové šróbenia.


	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	0–120 °C

prevedenie	DN	obj. č.	cena bez DPH
DD 121 - priame	10	112 617 00	5,57
	15	112 621 00	6,08
	20	112 627 00	9,15
DS 122 - rohové	10	110 617 00	5,40
	15	110 621 00	5,97
	20	110 627 00	8,92
DD 131/A - priame	Ek × 15	113 627 22	6,53
DS 132/A - rohové	Ek × 15	111 627 21	6,42
MD 331/A - uhlové pravé	Ek × 15	132 327 22	12,95
MS 331/A - uhlové ľavé	Ek × 15	132 527 22	12,95



Pripojovacie uzatvárateľné šróbenia pre vykurovacie telesá typu Ventil Kompakt

Pripojovacie uzatvárateľné šróbenia bez obtoku pre vykurovacie telesá typu VK s roztečou pripojenia 50 mm na dvojtrubkový rozvod.

	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	0–120 °C


SILICONE
FREE

prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 3/4"	345CP020	9,03
rohové Eurokonus 3/4"	346CP020	9,03
priame Eurokonus 1/2"	345CP015	10,34
rohové Eurokonus 1/2"	346CP015	10,34



Pripojovacie regulačné šróbenie pre vykurovacie telesá typu Ventil Kompakt

Pripojovacie uzatváracie a regulačné šróbenie bez obtoku pre vykurovacie telesá typu VK s roztečou pripojenia 50 mm na dvojtrubkový rozvod.


	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	0–120 °C

prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 3/4"	134 727 00	14,38
rohové Eurokonus 3/4"	134 727 01	14,55
priame Eurokonus 1/2"	134 727 02	15,80
rohové Eurokonus 1/2"	134 727 03	16,19



Pripojovacie regulačné šróbenie pre vykurovacie telesá typu Ventil Kompakt

Pripojovacie uzavracie a regulačné šróbenie s obtokom pre vykurovacie telesá typu VK s roztečou pripojenia 50 mm na jedno alebo dvojtrubkový rozvod.

	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	0–120 °C

prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 3/4"	134 627 00	17,44
rohové Eurokonus 3/4"	134 627 01	17,78
priame Eurokonus 1/2"	134 627 02	18,64
rohové Eurokonus 1/2"	134 627 03	19,20




Adaptér pre telesá Ventil Kompakt s pripojením 1/2"

prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
adaptér M532 3/4" × 1/2"	691 300 00	1,14



Pripojovacie šróbenie s integrovaným TRV - 343/344, nikel

Garnitúra bez obtoku pre vykurovacie telesá so stredovým pripojením s roztečou 50 mm a pripojovacím závitom 1/2" alebo 3/4" pre dvojtrubkový rozvod. Sada obsahuje termostatický ventil, regulačné a uzatváracie šróbenie.

	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	0–100 °C



prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 3/4"	344CP020	26,14
rohové Eurokonus 3/4"	343CP020	26,14
priame Eurokonus 1/2"	344CP015	27,39
rohové Eurokonus 1/2"	343CP015	27,39

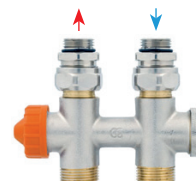


→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlavicami Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.

Pripojovacie šróbenie s integrovaným TRV - Vario M s možnosťou vypustenia

Garnitúra bez obtoku pre vykurovacie telesá so stredovým pripojením s roztečou 50 mm a pripojovacím závitom 1/2" alebo 3/4" pre dvojtrubkový rozvod. Sada obsahuje termostatický ventil, regulačné a uzatváracie šróbenie.

prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 3/4"	221 270 101	53,86
rohové Eurokonus 3/4"	221 220 101	53,86
priame Eurokonus 1/2"	221 275 101	56,70
rohové Eurokonus 1/2"	221 225 101	56,70
biela krytka šróbenia Vario-M	220 000 301	4,09



→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlavicami Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.

Pripojovacie šróbenie s integrovaným TRV pre telesá s 1-bod. pripojením 351/352, nikel

Garnitúra pre vykurovacie telesá s jednobodovým pripojením a pripojovacím závitom 1/2". Sada obsahuje termostatický ventil, regulačné a uzatváracie šróbenie.

prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 3/4"	352CP015	37,90
rohové Eurokonus 3/4"	351CP015	37,90




→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlavicami Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.

Svorné spojky 3/4" Eurokonus - nikel

prevedenie	Ø	obj. č.	cena bez DPH
pre medené potrubie	10 mm	761 000	3,01
	12 mm	761 200	3,01
	15 mm	761 500	2,05
	16 mm	761 600	2,78
pre Pex potrubie	14×2 mm	841 410	3,52
	16×2 mm	841 612	3,35
	17×2 mm	841 713	3,81
	18×2 mm	841 814	3,35
	20×2 mm	842 016	3,35
	14×2 mm	861 410	3,41
pre Pex-Al-Pex potrubie	16×2 mm	861 612	2,39
	18×2 mm	861 814	2,56
	20×2 mm	862 016	2,84



Termostatické radiátorové ventily Vario-DP s automatickým obmedzovačom prietoku

	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	5–110 °C


prevedenie	DN	obj. č.	cena bez DPH
priamy	10	161 060 100	32,84
	15	161 070 100	32,84
	20	161 080 100	37,73
	Ek × 15	161 076 100	33,98
rohový	10	161 010 100	32,84
	15	161 020 100	32,84
	20	161 030 100	37,73
axiálny	15	163 020 100	34,55
uhlový pravý	15	165 021 100	34,94
uhlový ľavý	15	167 021 100	34,94



→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlaviciami Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus, Prestige, alebo termopohonmi rady TECH/TEAP (on/off).

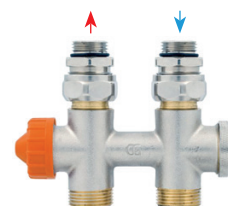
Pripojovacie šróbenie s integrovaným TRV Vario-DP, automatický obmedzovač prietoku

Garnitúra bez obtoku pre vykurovacie telesá so stredovým pripojením s roztečou 50 mm a pripojovacím závitom 1/2" alebo 3/4" pre dvojtrubkový rozvod. Sada obsahuje termostatický ventil, regulačné a uzatváracie šróbenie.

	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	5–110 °C




prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 3/4"	221 070 100	56,70
rohové Eurokonus 3/4"	221 020 100	56,70
priame Eurokonus 1/2"	221 075 100	59,55
rohové Eurokonus 1/2"	221 025 100	59,55
biela krytka šróbenia Vario-M	220 000 301	4,09



→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlaviciami Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus, Prestige, alebo termopohonmi rady TECH/TEAP (on/off).

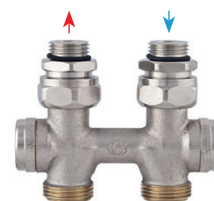
Pripojovacie šróbenie s automatickým obmedzovačom prietoku Vario-DP

Pripojovacie, uzavracie a regulačné šróbenie s integrovaným automatickým obmedzovačom prietoku pre telesá typu VK s roztečou pripojenia 50 mm.

	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	5–110 °C



prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 3/4"	423 070	54,26
rohové Eurokonus 3/4"	423 020	54,26
priame Eurokonus 1/2"	423 071	56,36
rohové Eurokonus 1/2"	423 021	56,36
biela krytka šróbenia Vario-M	220 000 301	4,09



Termostatické hlavice Prestige

Termostatické hlavice pre inštaláciu na termostatické radiátorové ventily Hydronix, vykurovacie telesá typu Ventil Kompakt s ventilovými vložkami Heimeier.

 rozsah prednastavenia: 8–30 °C


dostupné farby:



prevedenie	farebné prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
M30×1,5	biela	GS.02-06	12,73
	biela/chróm	GS.02-01	13,07
	lesklý chróm	GS.02-02	16,31
	čierna	GS.02-24	20,57
M30×1,5 s poistným šrúbom (ochrana proti demontáži)	biela	GS.02-06-K	15,85

Designové pripojovacie šróbenie s integrovaným TRV - 343/344

Garnitúra bez obtoku pre vykurovacie telesá se stredovým pripojením s roztečou 50 mm a pripojovacím závitom 1/2" alebo 3/4" pre dvojtrubkový rozvod. Sada obsahuje termostatický ventil, regulačné a uzatváracie šróbenie.

 nominálny tlak: PN 10
pracovná teplota: 0–100 °C



dostupné farby:




prevedenie	lesklý chróm		biele prevedenie		čiernne prevedenie	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 3/4"	344TA020	45,34	344TB020	48,58	344NN020	49,89
rohové Eurokonus 3/4"	343TA020	45,34	343TB020	48,58	343NN020	49,89
priame Eurokonus 1/2"	344TA015	47,95	344TB015	50,85	344NN015	52,16
rohové Eurokonus 1/2"	343TA015	47,95	343TB015	50,85	343NN015	52,16

→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlaviciami Prestige.

Pripojovacie šróbenie s integrovaným TRV pre telesá s 1-bodovým pripojením 351/352

Garnitúra pre vykurovacie telesá s jednobodovým pripojením a pripojovacím závitom 1/2". Sada obsahuje termostatický ventil, regulačné a uzatváracie šróbenie. Pripojovacia rozteč 50 mm.

 nominálny tlak: PN 10
pracovná teplota: 0–100 °C



dostupné farby:




prevedenie	lesklý chróm		biele prevedenie		čiernne prevedenie	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
priame Eurokonus 1/2"	352TA015	53,81	352TB015	54,60	352NN015	56,76
rohové Eurokonus 1/2"	351TA015	53,81	351TB015	54,60	351NN015	56,76

→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlaviciami Prestige.

Designové termostatické radiátorové ventily a regulačné šróbenia

Termostatické radiátorové ventily s prednastavením.

 nominálny tlak: PN 10
pracovná teplota: 10–120 °C

dostupné farby:



prevedenie	DN	lesklý chróm		biele prevedenie	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
termostatický ventil	priamy Ek × 15	144 027 03	30,91	144 027 03CB	30,11
	rohový Ek × 15	142 027 03	29,83	142 027 03CB	29,15
	uhlový pravý Ek × 15	142 727 03	34,15	142 727 03CB	34,20
	uhlový ľavý Ek × 15	142 927 03	34,15	142 927 03CB	34,20
regulačné šróbenie	priame Ek × 15	143 627 03	28,01	143 627 03CB	28,13
	rohové Ek × 15	141 627 03	26,36	141 627 03CB	26,25
	uhlové pravé Ek × 15	142 327 03	29,83	142 327 03CB	30,00
	uhlové ľavé Ek × 15	142 527 03	29,83	142 527 03CB	30,00

→ **Doporučujeme** použiť s termostatickými hlaviciami Prestige.

Svorné spojky 3/4" Eurokonus

prevedenie		obj. č.	cena bez DPH
pre medené potrubie 15×1 mm	lesklý chróm	R178EX104/02	3,81
	biela	R178EX104/06	5,11
	čierna	R178EX104/24	5,74
pre Pex-Al-Pex potrubie 16×2 mm	lesklý chróm	B3001816A/02	4,32
	biela	B3001816A/06	5,11
	čierna	B3001816A/24	5,74

dostupné farby:



Sady RTL - obmedzovače teploty spiatočky

RTL - Basic

Sada RTL Basic umožňuje nastaviť výstupnú teplotu z vykurovacieho telesa napr. do menšieho okruhu podlahového vykurovania alebo iba ako obmedzovač teploty spiatočky napr. pre zaistenie dostatočného ochladenia vykurovacej vody a teda odpovedajúcej účinnosti kondenzačného kotla. Prevedenie hlavice v bielej farbe.

	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	10–90 °C

prevedenie	DN	obj. č.	cena bez DPH
priame	15/Ek	RTL15P	36,76
rohové	15/Ek	RTL15R	36,76



Ventily RTL

Ventily RTL umožňujú nastaviť výstupnú teplotu z vykurovacieho telesa napr. do menšieho okruhu podlahového vykurovania alebo iba ako obmedzovač teploty spiatočky napr. pre zaistenie dostatočného ochladenia vykurovacej vody a teda odpovedajúcej účinnosti kondenzačného kotla.

prevedenie	poniklované prevedenie		biele prevedenie	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
priame, DN 15	603 200 010	31,08	603 200 011	35,11
rohové, DN15	603 200 012	31,08	603 200 013	35,11
uhlové pravé, DN 15	603 200 014	35,97	603 200 015	40,00
uhlové ľavé, DN 15	603 200 018	35,97	603 200 019	40,00
šróbenie do vykurovacieho telesa	127.Ni.Hyd	4,77	127.06.Hyd	5,40
svorná spojka Cu 15×1	602 500 002	3,35	602 500 003	5,57
svorná spojka Pex-Al-Pex 16×2	602 600 003	3,35	602 600 005	5,57
šróbenie pre oceľové potrubie	602 700 002	3,64	602 700 002.06	5,57



RTL box s integrovaným obmedzovačom teploty spiatočky

RTL box je regulačný prvok určený najmä pre samostatný okruh podlahového vykurovania o ploche max. 20 m² a maximálnej dĺžke potrubia 80 m. Jeho hlavnou funkciou je obmedzenie teploty spiatočky s možnosťou nastavenia v rozmedzí 0–50 °C.

prevedenie		obj. č.	cena bez DPH
HS1 - RTL hlavica osadená v boxe	biela	603 200 046	77,67
	biela	603 200 031	78,52
HS2 - RTL hlavica vyvedená z boxu	biela/chróm	603 200 032	80,57
	chróm	603 200 033	99,09

dostupné farby:



Kombinovaný RTL box s termostatickým ventilom

Kombinovaný RTL box s integrovaným obmedzovačom teploty spiatočky s RTL hlaviceou osadenou v boxe a integrovaným termostatickým ventilom s termostatickou hlaviceou vyvedenou z boxu. RTL box je regulačný prvok určený najmä pre samostatný okruh podlahového vykurovania o ploche max. 20 m² a maximálnej dĺžke potrubia 80 m. Jeho hlavnou funkciou je obmedzenie teploty spiatočky s možnosťou nastavenia v rozmedzí 0–50 °C.

prevedenie		obj. č.	cena bez DPH
HS3 - kombinovaný RTL box	biela	603 200 072	120,34
	biela/chróm	603 200 073	125,45

dostupné farby:



Merací a vyvažovací přístroj HX T650

Merací a vyvažovací přístroj pro měření tlaků a průtoků na ručních vyvažovacích ventilech, automatických vyvažovacích ventilech, tlakovo nezávislých 2-cestných regulačních ventilech a meracích clonách různých výrobců a pro diagnostiku zanesení síta potrubných filtrů Hydronix 821APT. Merací přístroj T650 komunikuje se zařízením (obvykle mobilním telefonem) s operačním systémem Android verze 7.0 a vyšší nebo iOS.

Mezi hlavní přednosti patří: - obsahuje charakteristiky prakticky všech v EU používaných ventilů

- velká paměť pro záznam naměřených hodnot
- práce s projekty a s větvemi projektu
- korekce při použití Propylenglykolu a Ethylenglykolu



provedení	obj. č.	cena bez DPH
0–10 bar	T650-10	1 747,73
0–20 bar	T650-20	

➔ **Doporučujeme** Obslužný software obsahuje charakteristiky ventilů následujících výrobců: HYDRONIX (Hydronic Systems), IMI Hydronic Engineering (TA Hydronics), Danfoss, Oventrop, HERZ, Honeywell, Gampper, Ari, Ballorex, Comap, Esbe, Frese, Giacomini, Heimeier a VIR.

Merací a vyvažovací přístroj HX Pplus 1000

Merací a vyvažovací přístroj pro měření tlaků, pro diagnostiku zanesení síta potrubných filtrů Hydronix 821APT a při ručním zadání Kv hodnoty i průtoků na ručních vyvažovacích ventilech a meracích clonách. Merací přístroj PPlus 1000 také umožňuje overení funkce automatických vyvažovacích ventilů a tlakovo nezávislých 2-cestných regulačních ventilů.



provedení	obj. č.	cena bez DPH
0–10 bar	Pplus-10	677,27
0–20 bar	Pplus-20	

Meracie clony

Meracia clona 9400

Meracia clona pro měření průtoků média a jeho teploty.

	nominální tlak:	PN 25
	pracovní teplota:	-10–130 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	2,8	9400 015	22,90
20	5,3	9400 020	24,20
25	9,7	9400 025	28,69
32	20	9400 032	33,07
40	30	9400 040	39,09
50	55	9400 050	49,94



Meracia clona medzipřírubová

Meracia clona pro měření průtoků média a jeho teploty.

	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	-10–120 °C




DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
65	93	38-1007	222,05
80	126	38-1008	260,91
100	244	38-1009	290,00
125	415	38-1010	271,48
150	540	38-1011	422,95
200	1010	38-1012	763,64
250	1450	38-1013	1 105,11
300	2400	38-1014	1 296,59



Ručný vyvažovací ventil D 9535

Armatúry pre ručné hydraulické vyvažovanie potrubných sietí umožňujúce prednastavenie prietoku, uzatváranie a meranie tlakov, prietokov a teplôt. Digitálna hlavica umožňuje presné prednastavenie pracovnej Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice je možné zaistiť proti nežiadúcej manipulácii.


	nominálny tlak:	PN 20
	pracovná teplota:	-10–120 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15 LF	0,93	9535 014	43,58
15	1,58	9535 015	43,58
20	2,89	9535 020	47,78

Ručný vyvažovací ventil D 9505

Armatúry pre ručné hydraulické vyvažovanie potrubných sietí umožňujúce prednastavenie prietoku, uzatváranie a meranie tlakov, prietokov a teplôt. Digitálna hlavica umožňuje presné prednastavenie pracovnej Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice je možné zaistiť proti nežiadúcej manipulácii.

	nominálny tlak:	PN 25
	pracovná teplota:	-10–130 °C



DN	Kvs	bez vypúšťania		s vypúšťaním		so vstupom pre kapiláru PV	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
10	0,97	9505 010	51,19	9505 210	75,68	9505 310	73,01
15	2,67	9505 015	51,19	9505 215	75,68	9505 315	73,01
20	4,1	9505 020	54,49	9505 220	78,98	9505 320	76,36
25	6,4	9505 025	63,41	9505 225	87,90	9505 325	85,28
32	12,0	9505 032	81,42	9505 232	105,91	9505 332	103,30
40	19,5	9505 040	97,05	9505 240	121,53	9505 340	118,92
50	29,8	9505 050	123,52	9505 250	148,01	9505 350	145,34


Izolačné púzdra (iba model bez vypúšťania)

DN	obj. č.	cena bez DPH
15	05015	28,47
20	05020	28,47
25	05025	29,83
32	05032	31,25
40	05040	34,20
50	05050	37,10



Ručný vyvažovací ventil D 9515

Armatúry pre ručné hydraulické vyvažovanie potrubných sietí umožňujúce prednastavenie prietoku, uzatváranie a meranie prietokov a teplôt. Digitálna hlavica umožňuje presné prednastavenie pracovnej Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice je možné zaistiť proti nežiadúcej manipulácii.

	nominálny tlak:	PN 25
	pracovná teplota:	-10–130 °C




DN	Kvs	bez vypúšťania		s vypúšťaním		so vstupom pre kapiláru PV	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	1,9	9515 015	64,32	9515 215	90,51	9515 315	89,55
20	3,6	9515 020	69,15	9515 220	95,34	9515 320	91,02
25	6,2	9515 025	75,85	9515 225	102,16	9515 325	97,67
32	12,6	9515 032	104,49	9515 232	130,74	9515 332	126,36
40	19,6	9515 040	135,23	9515 240	161,48	9515 340	157,10
50	29,6	9515 050	172,33	9515 250	198,58	9515 350	194,20



Ručný vyvažovací ventil 447 - přírubový

Armatury pre ručné hydraulické vyvažovanie potrubných sietí umožňujúce prednastavenie prietoku, uzatváranie a meranie tlakov, prietokov a teplôt. Digitálna hlavica umožňuje presné prednastavenie pracovnej Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice je možné zaistiť proti nežiadúcej manipulácii.

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–120 °C



DN	Kvs	2× meriaca vsuvka		2× meriaca vsuvka, vstup pre kapiláru PV	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
40	22	447 040	214,66	447 040 k	245,23
50	32	447 050	218,41	447 050 k	248,98
65	88,8	447 065	331,36	447 065 k	361,93
80	113	447 080	546,02	447 080 k	576,59
100	185	447 100	798,86	447 100 k	829,43
125	285	447 125	1 004,43	447 125 k	1 035,00
150	390	447 150	1 203,75	447 150 k	1 234,43
200	710	447 200	2 615,45	447 200 k	2 646,02
250	1188	447 250	4 099,43		
300	1504	447 300	7 576,59		
350	2215	447 350	10 214,55		
400	3262	447 400	15 286,25		


Izolačné púzdra

DN	obj. č.	cena bez DPH
65	05065	174,77
80	05080	190,80
100	05100	204,55
125	05125	246,25
150	05150	304,20
200	05200	408,07
250	05250	661,59
300	05300	865,91



Ručný vyvažovací ventil 447 - drážkový spoj

Armatury pre ručné hydraulické vyvažovanie potrubných sietí umožňujúce prednastavenie prietoku, uzatváranie a meranie tlakov, prietokov a teplôt. Digitálna hlavica umožňuje presné prednastavenie pracovnej Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice je možné zaistiť proti nežiadúcej manipulácii.

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–120 °C




DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
40 (48,3)	22	447 040 d	285,91
50 (60,3)	32	447 050 d	288,30
65 (76,1)	83	447 065 d	382,95
80 (88,9)	104	447 080 d	655,00
100 (114,3)	180	447 100 d	931,59
125 (141,3)	280	447 125 d	1 179,32
150 (168,3)	383	447 150 d	1 514,43
200 (219,1)	710	447 200 d	3 091,02
250 (273,0)	1188	447 250 d	5 227,16
300 (323,9)	1504	447 300 d	8 733,86



Automatický vyvažovací ventil Sigma Compact

Armatúry pre automatické hydraulické vyvažovanie potrubných sietí umožňujú nastavenie max. prietoku nezávisle na meniacich sa tlakových pomeroch v sústave. Sú vhodné tak pre sústavy s konštantným prietokom ako aj pre sústavy s premenným prietokom. Nastavenie prietoku sa prevádza plynule pomocou nastavovacieho mechanizmu.

 nominálny tlak: PN 25
pracovná teplota: -10–120 °C



DN	prietok [l/h]	bez vypúšťania		s vypúšťaním		prírubové pripojenie	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	40–900	53-2200	78,35	53-2220	82,27	-	
20	86–1550	53-2202	87,05	53-2222	90,97	-	
25	95–2000	53-2208	104,49	53-2228	108,07	-	
32	200–5000	53-2205	111,98	53-2225	115,91	53-2205F	281,14
40	719–7400	53-2206	217,50	53-2226	221,48	53-2206F	414,20
50	900–10350	53-2207	248,75	53-2227	252,61	53-2207F	479,55


Izolačné púzdra

DN	obj. č.	cena bez DPH
10–20	38-0861	12,95
25	38-0862	18,13
32	38-0863	21,65



Automatický vyvažovací ventil Sigma Compact Flange

Armatúry pre automatické hydraulické vyvažovanie potrubných sietí umožňujú nastavenie max. prietoku nezávisle na meniacich sa tlakových pomeroch v sústave. Sú vhodné tak pre sústavy s konštantným prietokom ako aj pre sústavy s premenným prietokom. Nastavenie prietoku sa prevádza plynule pomocou nastavovacieho mechanizmu.


 nominálny tlak: PN 16/25
pracovná teplota: 0–110 (120) °C



DN		prietok [m³/h]	PN 16		PN 25	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	LF	2,48–15	53-2400	1 060,91	53-2420	1 449,09
	HF	3,92–24	53-2410	1 282,39	53-2430	1 517,05
65	LF	4,38–25	53-2401	1 354,55	53-2421	1 718,41
	HF	5,95–35	53-2411	1 451,82	53-2431	1 779,55
80	LF	5,34–34	53-2402	1 589,77	53-2422	2 332,84
	HF	7,02–43	53-2412	1 738,64	53-2432	2 386,93
100	LF	12,1–68	53-2403	2 418,30	53-2423	3 648,07
	HF	14,8–90	53-2413	2 794,20	53-2433	3 787,27
125	LF	18,5–110	53-2404	4 036,48	53-2424	4 490,00
	HF	23–135	53-2414	4 310,23	53-2434	4 544,32
150	LF	25,6–148	53-2405	6 719,09	53-2425	7 487,73
	HF	32–195	53-2415	7 142,27	53-2435	7 951,48
200	LF	95–210	53-2406	8 798,75	53-2426	9 697,61
	HF	130–280	53-2416	9 419,55	53-2436	10 220,80
250	LF	190–475	53-2407	☞	53-2427	☞
	HF	245–600	53-2417	☞	53-2437	☞
300	LF	190–475	53-2408	☞	53-2428	☞
	HF	245–600	53-2418	☞	53-2438	☞



Automatický vyvažovací ventil Sigma Compact Flange HT

 nominálny tlak: PN 16/25
pracovná teplota: 0–150 °C

DN		prietok [m³/h]	PN 16		PN 25	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	LF	2,48–15	53-8400	3 073,86	53-8420	3 375,57
	HF	3,92–24	53-8410	3 112,50	53-8430	3 510,34
65	LF	4,38–25	53-8401	3 337,95	53-8421	3 630,00
	HF	5,95–35	53-8411	3 418,86	53-8431	3 763,98
80	LF	5,34–34	53-8402	4 036,14	53-8422	4 415,68
	HF	7,02–43	53-8412	4 081,02	53-8432	4 513,64



Automatický termostatický vyvažovací ventil CirCon

Armatúra pre automatické hydraulické vyvažovanie rozvodov teplej (pitnej) vody, obmedzovač teploty spiatočky. Telo ventilu vyrobené z nehrdzavejúcej ocele AISI316. Ventil se dodáva a vrátane izolačného puzdra.



nominálny tlak: PN 10
pracovná teplota: 10–100 °C



DN	teplota cirkulácie [°C]	obj. č.	cena bez DPH
15 - vnútorný závit	37–65	47-2820	82,90
20 - vnútorný závit	37–65	47-2821	85,28
15 - vonkajší závit	37–65	47-2822	85,28

Automatický termostatický vyvažovací ventil TemCon

Armatúra pre automatické hydraulické vyvažovanie rozvodov teplej (pitnej) vody, obmedzovač teploty spiatočky. Telo ventilu vyrobené z nehrdzavejúcej ocele AISI316. Možnosť krátkodobého zvýšenia teploty nad 65 °C a prevedenia teplotnej dezinfekcie. Ventil se dodáva vrátane izolačného puzdra.



nominálny tlak: PN 10
pracovná teplota: 10–100 °C



DN	teplota cirkulácie [°C]	obj. č.	cena bez DPH
15 - vnútorný závit	37–65	47-2890	108,86
20 - vnútorný závit	37–65	47-2891	111,25
15 - vonkajší závit	37–65	47-2892	111,25

→ **Doporučujeme** použiť s ovládacím pohonom pre diaľkové otvorenie bypassu.

Ovládací pohon pre TemCon

Ovládací pohon pre otvorenie bypassu (vyradenie termostatického člena z funkcie) a umožnenie teplotnej dezinfekcie.

prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
24 V, NC	47-2898	51,19
230 V, NC	47-2899	51,19



Merací ventil pre CirCon/TemCon

Ventil pre inštaláciu do rozvodu s možnosťou merania teploty - materiál nehrdzavejúca oceľ ANSI 316.




nominálny tlak: PN 10
pracovná teplota: 10–100 °C

DN	obj. č.	cena bez DPH
15–20	35-1130	26,08



Tlakovo nezávislý 2-cestný regulačný ventil Optima Compact

Tlakovo nezávislý 2-cestný regulačný ventil (automatický vyvažovací ventil + 2-cestný regulačný ventil v jednom tele). Možnosť nastavenia max. prietoku okruhom, konštantná tlaková strata na regulačnej kuželke.

 nominálny tlak: PN 25
pracovná teplota: 0–120 °C


DN	zdvih [mm]	prietok [l/h]	s vonkajším závitom		s vnútorným závitom		prírubové pripojenie	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
10	2,5	30–200	53-1300	58,64	-	-	-	-
	5,0	65–370	53-1309	60,45	-	-	-	-
15	2,5	100–575	53-1304	67,78	53-1344	100,40	-	-
	5,0	220–1330	53-1305	72,16	53-1345	102,56	-	-
20	5,0	220–1330	53-1308	78,58	53-1348	108,98	53-1348F	228,98
	5,5	300–1800	53-1311	93,86	53-1318	119,83	53-1318F	239,83
25	5,5	600–3609	53-1313	130,97	53-1353	139,26	53-1353F	275,85
	5,5	550–4001	53-1314	156,59	53-1354	163,18	53-1354F	336,08



➔ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony vid' str. 15.

Tlakovo nezávislý 2-cestný regulačný ventil Optima Compact plus

Rovnaké funkcie ako Optima Compact, navyše umožňuje meranie prietoku ventilom, meranie tlakovej straty ventilu a meranie teploty pretekajúcej látky.

 nominálny tlak: PN 25
pracovná teplota: 0–120 °C



DN	zdvih [mm]	prietok [l/h]	s vonkajším závitom		s vnútorným závitom		prírubové pripojenie	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
10	2,5	30–200	53-1320	67,78	-	-	-	-
	5,0	65–370	53-1329	69,55	-	-	-	-
15	2,5	100–575	53-1324	73,98	53-1364	104,49	-	-
	5,0	220–1330	53-1325	78,35	53-1365	106,70	-	-
20	5,0	220–1330	53-1328	84,94	53-1368	117,61	53-1368F	237,61
	5,5	300–1800	53-1331	102,56	53-1338	128,47	53-1338F	248,41
25	5,5	600–3609	53-1333	136,65	53-1373	144,09	53-1373F	280,74
	5,5	550–4001	53-1334	164,83	53-1374	171,65	53-1374F	344,55
40	15	1370–9500	-	-	53-1375	466,82	53-1375F	641,76
	15	1400–11500	-	-	53-1376	523,75	53-1376F	741,82



➔ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony vid' str. 15.

Pripojovacie šróbenie pre Optima Compact a Optima Compact plus

Pripojovacie šróbenie pre ventily s vonkajším závitom, cena za 1 kus..

DN	vonkajší závit	obj. č.	cena bez DPH
10	G 1/2" – R 3/8"	43-1330	5,23
15	G 3/4" – R 1/2"	43-2330	5,63
20	G 1" – R 3/4"	43-3330	9,03
25	G 5/4" – R 1"	43-4330	16,02
32	G 6/4" – R 5/4"	43-5330	25,23

DN	vnútorný závit	obj. č.	cena bez DPH
20	G 1" – G 1/2"	43-3530	6,93
25	G 5/4" – G 3/4"	43-4530	10,97
32	G 6/4" – G 1"	43-5530	13,64



Izolačné púzdro pre Optima Compact a Optima Compact plus

DN	obj. č.	cena bez DPH
10–20	38-0857	12,95
25–32	38-0859	21,65



Termické ovládacie pohony pre ventily Optima Compact, DN 10–32, On/Off

prevedenie		pre ventily so zdvihom [mm]	dĺžka káblu 1 m		dĺžka káblu 2 m		dĺžka káblu 3 m	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
24 V~	NC	2,5–5	TECH24	20,57	TECH24L2	21,70	TECH24L3	23,92
24 V~	NO	2,5–5	TEAP24	20,57	TEAP24L2	21,70	TEAP24L3	23,92
230 V~	NC	2,5–5	TECH230	20,57	TECH230L2	21,70	TECH230L3	23,92
230 V~	NO	2,5–5	TEAP230	20,57	TEAP230L2	21,70	TEAP230L3	23,92
24 V~	NC	2,5	A40505-1 90	27,56	A40505-2 90	28,69	A40505-3 90	30,45
		5	A40505-1 41	27,56	A40505-2 41	28,69	A40505-3 41	30,45
24 V~	NO	2,5	A41505-1 90	27,56	A41505-2 90	28,69	A41505-3 90	30,45
		5	A41505-1 41	27,56	A41505-2 41	28,69	A41505-3 41	30,45
230 V~	NC	2,5	A20505-1 90	27,56	A20505-2 90	28,69	A20505-3 90	30,45
		5	A20505-1 41	27,56	A20505-2 41	28,69	A20505-3 41	30,45
230 V~	NO	2,5	A21505-1 90	27,56	A21505-2 90	28,69	A21505-3 90	30,45
		5	A21505-1 41	27,56	A21505-2 41	28,69	A21505-3 41	30,45
24 V~	NC	5,5	A40625-1 63	40,06	A40625-2 63	41,19	A40625-3 63	43,58
24 V~	NO	5,5	A41625-1 63	☎	A41625-2 63	☎	A41625-3 63	☎
230 V~	NC	5,5	A20625-1 63	40,06	A20625-2 63	41,19	A20625-3 63	43,58
230 V~	NO	5,5	A21625-1 63	☎	A21625-2 63	☎	A21625-3 63	☎



Termické ovládacie pohony pre ventily Optima Compact, DN 10–32, 0–10 V

prevedenie		pre ventily so zdvihom [mm]	dĺžka káblu 1 m		dĺžka káblu 2 m		dĺžka káblu 3 m	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
24 V~	0–10 V	2,5	-		TECH24/010-2-2	56,53	-	
24 V~	0–10 V	5	-		TECH24/010-5-2	56,53	-	
24 V~	0–10 V	2,5	APV40505-1 90	69,55	APV40505-2 90	73,98	APV40505-3 90	78,47
24 V~	0–10 V	5	APV40505-1 41	69,55	APV40505-2 41	73,98	APV40505-3 41	78,47
24 V~	0–10 V	5,5	APV40625-1 63	87,27	APV40625-2 63	91,76	APV40625-3 63	96,19



Elektromechanické ovládacie pohony pre ventily Optima Compact, DN 10–32

napájanie		bez havarijnej funkcie		s havarijnou funkciou	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
24 V~	2/3-bod	VT000	98,01	XT060	215,68
24 V~	0–10 V	VM000	113,24	XM060	218,41
230 V~	2/3-bod	XT300	104,77	-	



Elektromechanické ovládacie pohony pre ventily Optima Compact, DN 40–50


napájanie		riadiaci signál	bez havarijnej funkcie		s havarijnou funkciou	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
24 V~	0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod		MVE506S	217,27	MVE506SR	349,32
230 V~	0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod		MVE206S	304,77	MVE206SR	383,35
230 V~		3-bod	MVE206SP	250,06	-	



Príslušenstvo	obj. č.	cena bez DPH
el. vyhrievanie vretena pre pohony rady MVE	248	173,13
koncové spínače pre pohony rady MVE	S2 - MVE	64,55
ochranné púzdro pre pohony rady MVE.S	42002281	80,23

Tlakovo nezávislý 2-cestný regulačný ventil Optima Compact flange

Tlakovo nezávislý 2-cestný regulačný ventil (automatický vyvažovací ventil + 2-cestný regulačný ventil v jednom tele). Možnosť nastavenia max. prietoku okruhom, konštančná tlaková strata na regulačnej kuželke. Ventil umožňuje meranie prietoku, meranie tlakovej straty ventilu a meranie teploty pretekajúcej látky.

 nominálny tlak: PN 16/25
pracovná teplota: 0–110 (120) °C




DN	prietok [m³/h]	PN 16		PN 25	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	LF 2,48–15	53-1200	912,27	53-1220	1 300,45
	HF 3,92–24	53-1210	1 133,75	53-1230	1 368,41
65	LF 4,38–25	53-1201	1 206,02	53-1221	1 569,77
	HF 5,95–35	53-1211	1 303,18	53-1231	1 630,91
80	LF 5,34–34	53-1202	1 441,14	53-1222	2 184,32
	HF 7,02–43	53-1212	1 590,11	53-1232	2 238,30
100	LF 12,1–68	53-1203	2 243,41	53-1223	3 473,18
	HF 14,8–90	53-1213	2 619,32	53-1233	3 612,50
125	LF 18,5–110	53-1204	3 861,70	53-1224	4 315,11
	HF 23–135	53-1214	4 135,45	53-1234	4 369,43
150	LF 25,6–148	53-1205	6 544,32	53-1225	7 312,84
	HF 32–195	53-1215	6 967,50	53-1235	7 776,70
200	LF 95–210	53-1206	8 623,86	53-1226	9 522,84
	HF 130–280	53-1216	9 244,66	53-1236	10 046,02
250	LF 190–475	53-1207	☁	53-1227	☁
	HF 245–600	53-1217	☁	53-1237	☁
300	LF 190–475	53-1208	☁	53-1228	☁
	HF 245–600	53-1218	☁	53-1238	☁



➔ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE.

Tlakovo nezávislý 2-cestný regulačný ventil Optima Compact flange HT

 nominálny tlak: PN 16/25
pracovná teplota: 0–150 °C

DN	prietok [m³/h]	PN 16		PN 25	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	LF 2,48–15	53-8000	2 925,34	53-8020	3 226,93
	HF 3,92–24	53-8010	2 963,98	53-8030	3 361,70
65	LF 4,38–25	53-8001	3 189,43	53-8021	3 481,48
	HF 5,95–35	53-8011	3 270,23	53-8031	3 615,34
80	LF 5,34–34	53-8002	3 887,50	53-8022	4 267,05
	HF 7,02–43	53-8012	3 932,50	53-8032	4 365,11



Elektromechanické ovládacie pohony pre ventily Optima Compact, DN 50–200

napájanie	radiaci signál	bez havarijnej funkcie		s havarijnou funkciou	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
24 V~	0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod	MVE510	238,07	MVE510R	383,52
24 V~	0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod	MVE515	387,84	MVE515R	510,11
230 V~	0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod	MVE210	325,57	MVE210R	433,35
230 V~	0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod	MVE215	475,34	MVE215R	552,95
230 V~	3-bod	MVE210P	293,58	-	-
230 V~	3-bod	MVE215P	443,35	-	-
adaptér pre pripojenie pohony na ventil		AG70-10	38,18	AG70-10	38,18




Príslušenstvo pre ventily Optima Compact, DN 50–200

	obj. č.	cena bez DPH
ručné ovládanie pre Optima Compact Flange	DN 50–80 01-2127	150,06
	DN 100–200 01-2128	174,72
el. vyhrievanie vretena pre pohony rady MVE	248	173,13
koncové spínače pre pohony rady MVE	S2 - MVE	64,55
ochranné púzdro pre pohony rady MVE	42002275	80,23



Kombinovaný 2-cestný regulačný ventil D 9525

Kombinovaný 2-cestný regulačný ventil s možnosťou plynulého prednastavenia max. pracovnej Kv hodnoty a merania prietoku okruhom. Ventil je vhodný najmä pre riadenie výkonu malých spotrebičov (FCU, chladiace trámy a pod.) zmenou prietoku. Plní funkciu 2-cestného regulačného ventilu a ručného vyvažovacieho ventilu.


	nominálny tlak:	PN 20
	pracovná teplota:	-10–120 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15 LF	0,86	9525 014	34,83
15	1,83	9525 015	34,83
20	3,47	9525 020	39,94
25	6,3	9525 025	68,47

→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony MCA, nastavení 4.

2-cestný regulačný ventil VSX s lineárnou charakteristikou


	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	5–95 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VSX09P	22,67
	0,4	VSX10P	22,67
	0,6	VSX11P	22,67
	1,0	VSX12P	22,67
	1,6	VSX13P	22,67
20	2,5	VSX21P	27,84
	4,0	VSX24P	56,76
	6,0	VSX26P	60,00

→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVX.

3-cestný regulačný ventil VMX s lineárnou charakteristikou


	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	5–95 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VMX09P	27,56
	0,4	VMX10P	27,56
	0,6	VMX11P	27,56
20	1,0	VMX12P	27,56
	1,6	VMX13P	27,56
	2,5	VMX21P	30,06
	4,0	VMX24P	58,86
	6,0	VMX26P	62,56

→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVX.

3-cestný regulačný ventil VTX s obtokom a lineárnou charakteristikou


	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	5–95 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VTX09P	28,86
	0,4	VTX10P	28,86
	0,6	VTX11P	28,86
	1,0	VTX12P	28,86
	1,6	VTX13P	28,86
20	2,5	VTX21P	31,42
	4,0	VTX24P	61,14
	6,0	VTX26P	64,72

→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVX.

2-cestný regulačný ventil VSXT s rovnopercenťnou/lineárnou charakteristikou

 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: 5–95 °C


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VSXT09P	34,89
	0,4	VSXT10P	34,89
	0,6	VSXT11P	34,89
	1,0	VSXT12P	34,89
	1,6	VSXT13P	34,89
	2,0	VSXT1P	34,89
20	2,5	VSXT21P	38,18
	4,0	VSXT24P	65,40
	6,0	VSXT26P	69,43



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVT.

2-cestný regulačný ventil VSB...T s lineárnou charakteristikou

 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: 5–95 °C


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VSXB3T	100,40
25	10	VSXB4T	105,40
32	14	VSXB5T	125,57
40	18	VSXB6T	139,49
50	25	VSXB8T	171,88



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVC.

2-cestný regulačný ventil 2TGB s rovnopercenťnou charakteristikou

 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: -5–140 °C


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,4	2TGB15FR00	95,17
	0,63	2TGB15FR0	95,17
	1,0	2TGB15FR1	95,17
15	1,6	2TGB15FR2	95,17
	2,5	2TGB15FR3	95,17
	4,0	2TGB15F	95,17



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE.S.

2-cestný regulačný ventil VSB s rovnopercenťnou charakteristikou

 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: -5–150 °C


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VSBB3	97,90
25	10	VSBB4	107,50
32	16	VSBB5	139,77
40	22	VSBB6	161,31
50	30	VSBB8	199,94
	40	VSBB8A	199,94



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE s adaptérom AG 52.

2-cestný regulačný ventil VSB...F s rovnopercennou charakteristikou


	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-5–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VSF3F	201,14
25	10	VSF4F	212,15
32	16	VSF5F	247,72
40	22	VSF6F	280,68
50	30	VSF8F	304,55
	40	VSF8AF	326,14



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE s adaptérom AG 52.

2-cestný regulačný ventil 2FGB s rovnopercennou charakteristikou

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–150 °C


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
25	6,3	2FGB25R7	☁
25	10	2FGB25	☁
32	19	2FGB32	292,61
40	25	2FGB40	304,09
50	40	2FGB50	335,80
65	63	2FGB65	425,80
80	100	2FGB80	535,57
100	130	2FGB100	726,48
125	200	2FGB125	1 040,80
150	300	2FGB150	1 557,39



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE alebo MVHE.

2-cestný regulačný ventil 2FGB.L s rovnopercennou charakteristikou - tesný netesnosť 0,01 % z Kvs

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–150 °C


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
65	63	2FGB65L	617,04
80	100	2FGB80L	744,32
100	130	2FGB100L	1 057,95
125	200	2FGB125L	1 751,14
150	300	2FGB150L	2 619,32



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE alebo MVHE.

2-cestný regulačný ventil 2FGB-B s rovnopercennou charakteristikou s tlakovo vyváženou kužeľkou.

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–150 °C


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
65	63	2FGB65B	995,80
80	100	2FGB80B	1 163,52
100	130	2FGB100B	1 371,59
125	200	2FGB125B	1 966,14
150	300	2FGB150B	2 196,48
200	500	2FGB200B	9 252,61



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE alebo MVHE.

3-cestný regulačný ventil VMXT s rovnopercenťnou/lineárnou charakteristikou

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	5–95 °C




DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VMXT09P	39,20
	0,4	VMXT10P	39,20
	0,6	VMXT11P	39,20
	1,0	VMXT12P	39,20
	1,6	VMXT13P	39,20
	2,0	VMXT1P	39,20
20	2,5	VMXT21P	42,39
	4,0	VMXT24P	68,69
	6,0	VMXT26P	72,95



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVT.

3-cestný regulačný ventil VMB...T s lineárnou charakteristikou

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	5–95 °C




DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VMB3T	100,40
25	10	VMB4T	105,40
32	14	VMB5T	125,57
40	18	VMB6T	139,49
50	25	VMB8T	171,88



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVC.

3-cestný regulačný ventil 3TGB s rovnopercenťnou charakteristikou

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-5–140 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	1,6	3TGB15FR2	96,02
	2,5	3TGB15FR3	96,02
	4,0	3TGB15F	96,02



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE.S.

3-cestný regulačný ventil VMB s rovnopercenťnou charakteristikou

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-5–150 °C




DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VMB3	104,49
25	10	VMB4	108,52
32	16	VMB5	142,67
40	22	VMB6	161,65
50	30	VMB8	200,97
	40	VMB8A	200,97



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE s adaptérom AG 52.

3-cestný regulačný ventil VMB...F s rovnopercenou charakteristikou

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-5–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VMB3F	201,42
25	10	VMB4F	223,01
32	16	VMB5F	241,31
40	22	VMB6F	271,31
50	30	VMB8F	294,32
	40	VMB8AF	347,73



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE s adaptérom AG 52.

3-cestný regulačný ventil 3FGB s rovnopercenou charakteristikou

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–150 °C




DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
25	6,3	3FGB25R7	237,44
25	10	3FGB25	237,44
32	19	3FGB32	290,00
40	25	3FGB40	305,68
50	40	3FGB50	351,14
65	63	3FGB65	415,11
80	100	3FGB80	524,20
100	130	3FGB100	742,27
125	200	3FGB125	1 085,00
150	300	3FGB150	1 604,55



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE alebo MVHE.

3-cestný regulačný ventil 3FGB.L s rovnopercenou charakteristikou - tesný netesnosť 0,01 % z Kvs

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–150 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
65	63	3FGB65L	557,95
80	100	3FGB80L	689,77
100	130	3FGB100L	955,68
125	200	3FGB125L	1 638,64
150	300	3FGB150L	2 270,45



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady MVE alebo MVHE.

Izolačné púzdra pre 2-cestné a 3-cestné regulačné ventily

pre ventil	DN	obj. č.	cena bez DPH
VSX	DN 15	54304-01	12,22
VSXT	DN 20, Kvs=2,5	54304-02	12,22
	DN 20, Kvs=4–6	54304-08	14,49
VMX	DN 15	54304-03	13,07
VMXT	DN 20, Kvs=2,5	54304-04	14,49
	DN 20, Kvs=4–6	54304-09	14,89
	DN 15	54304-06	14,49
VTX	DN 20, Kvs=2,5	54304-07	15,00
VTXT	DN 20, Kvs=4–6	54304-10	16,48

pre ventil	DN	obj. č.	cena bez DPH
VSB	20	GVB3	10,11
VSB.F	25	GVB4	10,63
VMB	32	GVB5	12,95
VMB.F	40	GVB6	16,36
	50	GVB8	20,34
	50	GVB50	152,84
2FGB	65	GVB65	184,03
2FGB.L	80	GVB80	196,08
3FGB	100	GVB100	235,28
3FGB.L	125	GVB125	257,50

MCA - ovládacie pohony pre ventily D9525, DN 15–20

napájanie	ovládanie	ovl. sila	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
230 V	on/off, NC	140 N	4 mm	M30×1,5 mm, kábel 1 m	MCA230-1	23,92
	on/off, NC	140 N	4 mm	M30×1,5 mm, kábel 2 m	MCA230-2	24,77
24 V	on/off, NC	140 N	4 mm	M30×1,5 mm, kábel 1 m	MCA24-1	23,92
	on/off, NC	140 N	4 mm	M30×1,5 mm, kábel 2 m	MCA24-2	24,77



MXV - ovládacie pohony pre ventily VSX, VMX a VTX

napájanie	ovládanie	ovl. sila	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
110–230 V	on/off, NC	140 N	3,5 mm	M30×1,5 mm, kábel 2 m	MXV22	23,75
24 V	on/off, NC	140 N	3,5 mm	M30×1,5 mm, kábel 2 m	MXV42	23,75
24 V	0–10 V	140 N	3,5 mm	M30×1,5 mm, kábel 2 m	MXV52	86,14

SILICON FREE



MVT 28/44/56 - ovládacie pohony pre ventily VSXT a VMXT

napájanie	ovládanie	ovl. sila	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
230 V	3-bod	200 N	5,5 mm	M30×1,5 mm, kábel 1 m	MVT28	84,15
24 V	3-bod	200 N	5,5 mm	M30×1,5 mm, kábel 1 m	MVT44	79,15
	0–10 V	200 N	5,5 mm	M30×1,5 mm, kábel 1 m	MVT56	112,05



MVC 203/403/503 - ovládacie pohony pre ventily VSB...T a VMB...T

napájanie	ovládanie	ovl. sila	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
230 V	3-bod	300 N	16 mm	M30×1,5 mm, kábel 1 m	MVC203	95,06
24 V	3-bod	300 N	16 mm	M30×1,5 mm, kábel 1 m	MVC403	87,33
	0–10 V	300 N	16 mm	M30×1,5 mm, kábel 1 m	MVC503	108,98
	0–10 V	300 N	12 mm	dtto, havarijná funkcia	MVC503R	214,89



Termické pohony pre ovládanie ventilov iných výrobcov

NC - bez napätia zatvorené


NO - bez napätia otvorené

napájanie	pre ventily	obj. č. NC	obj. č. NO	cena bez DPH
230 V	IMI Hydronic Engineering TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, TA Compact-P, Oventrop Cocon	A20505 10	A21505 10	27,56
	TRV Herz (M28×1,5)	A20505 16	A21505 16	27,67
	Danfoss AB-QM DN 10–20, Frese EVA	A20505 41	A21505 41	27,56
	Siemens VDN 215, JCI VG621OEC, VG625OEC, Watts, Balorex Dynamic	A20505 50	A21505 50	27,56
	Danfoss AH-QM, FlowCon EVS	A20505 63	A21505 63	27,56
	Danfoss RA, Oventrop V3D, GD, GDF	A20505 78	A21505 78	28,52
	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47	A20505 80	A21505 80	27,56
	IMI Hydronic Engineering TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, TA Compact-P, Oventrop Cocon	A40505 10	A41505 10	27,56
	TRV Herz (M28×1,5)	A40505 16	A41505 16	27,67
	Danfoss AB-QM DN 10–20, Frese EVA	A40505 41	A41505 41	27,56
24 V	Siemens VDN 215, JCI VG621OEC, VG625OEC, Watts, Balorex Dynamic	A40505 50	A41505 50	27,56
	Danfoss AH-QM, FlowCon EVS	A40505 63	A41505 63	27,56
	Danfoss RA, Oventrop V3D, GD, GDF	A40505 78	A41505 78	28,52
	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47	A40505 80	A41505 80	27,56
	IMI Hydronic Engineering TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, TA Compact-P, Oventrop Cocon	AST30405 10	-	☎
	TRV Herz (M28×1,5)	AST30405 16	-	☎
12 V	Danfoss AB-QM DN 10–20, Frese EVA	AST30405 41	-	☎
	Siemens VDN 215, JCI VG621OEC, VG625OEC, Watts, Balorex Dynamic	AST30405 50	-	☎
	Danfoss AH-QM, FlowCon EVS	AST30405 63	-	☎
	Danfoss RA, Oventrop V3D, GD, GDF	AST30405 78	-	☎
	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47	AST30405 80	-	☎



Elektromechanický pohon MVE 5xx

Zdvihové pohony rady MVE sú elektromechanické pohony s krokovým motorom umožňujúce presné polohovanie regulačnej kuželky 2-cestných a 3-cestných regulačných ventilov. Sú vhodné tak pre regulačné ventily Hydronix (2TGB, VSB, VSB.F, 2FGB, 2FGB.L, 2FGB-B, 3TGB, VMB, VMB.F, 3FGB, 3FGB.L), ako aj pre motorizáciu ventilov iných výrobcov.

 krytie: IP 54

SILICONE
FREE

Napájanie 24 V, riadiaci signál: 0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod


prevedenie	bez havarijnej funkcie		s havarijnou funkciou	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–60 mm	MVE506	217,27	MVE506R	349,32
1000 N, 5–60 mm	MVE510	238,07	MVE510R	383,52
1500 N, 5–60 mm	MVE515	387,84	MVE515R	510,11
2200 N, 5–60 mm	MVE522	434,03		



→ **Možnosť IP 65** ovládacie pohony rady MVE je možné dodať na objednávku aj v prevedení IP 65 (za príplatok).

Elektromechanický pohon MVE 5xx.S

Rovnaké parametre ako pohon MVE 5xx, nižší zdvih.

 krytie: IP 54

SILICONE
FREE

Napájanie 24 V, riadiaci signál: 0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod

prevedenie	bez havarijnej funkcie		s havarijnou funkciou	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–30 mm	MVE506.S	217,27	MVE506.SR	349,32
1000 N, 5–30 mm	MVE510.S	238,07	MVE510.SR	383,52



→ **Možnosť IP 65** ovládacie pohony rady MVE je možné dodať na objednávku aj v prevedení IP 65 (za príplatok).

Elektromechanický pohon MVE 2xx

Zdvihové pohony rady MVE sú elektromechanické pohony s krokovým motorom umožňujúcim presné polohovanie regulačnej kuželky 2-cestných a 3-cestných regulačných ventilov. Sú vhodné tak pre regulačné ventily Hydronix (2TGB, VSB, VSB.F, 2FGB, 2FGB.L, 2FGB-B, 3TGB, VMB, VMB.F, 3FGB, 3FGB.L), ako aj pre motorizáciu ventilov iných výrobcov.

 krytie: IP 54

SILICONE
FREE

Napájanie 230 V, riadiaci signál: 0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod

prevedenie	bez havarijnej funkcie		s havarijnou funkciou	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–60 mm	MVE206	304,77	MVE206R	383,30
1000 N, 5–60 mm	MVE210	325,57	MVE210R	433,30
1500 N, 5–60 mm	MVE215	475,34	MVE215R	552,95
2200 N, 5–60 mm	MVE222	524,20		



→ **Možnosť IP 65** ovládacie pohony rady MVE je možné dodať na objednávku aj v prevedení IP 65 (za príplatok).

Elektromechanický pohon MVE 2xx.S

Rovnaké parametre ako pohon MVE 2xx, nižší zdvih.

 krytie: IP 54

SILICONE
FREE

Napájanie 230 V, riadiaci signál: 0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod

prevedenie	bez havarijnej funkcie		s havarijnou funkciou	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–30 mm	MVE206.S	304,77	MVE206.SR	383,30
1000 N, 5–30 mm	MVE210.S	325,57	MVE210.SR	433,30



→ **Možnosť IP 65** ovládacie pohony rady MVE je možné dodať na objednávku aj v prevedení IP 65 (za príplatok).

Elektromechanický pohon MVE 2xxP

Rovnaké parametre ako pohon MVE 2xx.

 krytie: IP 54

Napájanie 230 V, riadiaci signál: 3-bod

prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–60 mm	MVE206P	272,73
1000 N, 5–60 mm	MVE210P	293,52
1500 N, 5–60 mm	MVE215P	443,35
2200 N, 5–60 mm	MVE222P	490,11


→ **Možnosť IP 65** ovládacie pohony rady MVE je možné dodať na objednávku aj v prevedení IP 65 (za príplatok).

SILICONE
FREE



Elektromechanický pohon MVE 2xx.SP

Rovnaké parametre ako pohon MVE 2xx, nižší zdvih.

 krytie: IP 54

Napájanie 230 V, riadiaci signál: 3-bod

prevedenie	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–30 mm	MVE206SP	272,73
1000 N, 5–30 mm	MVE210SP	293,52

→ **Možnosť IP 65** ovládacie pohony rady MVE je možné dodať na objednávku aj v prevedení IP 65 (za príplatok).

SILICONE
FREE



Elektromechanický pohon MVH

Ovládacie pohony pre ventily rady 2FGB, 2FGB.L, 2FGB-B, 3FGB a 3FGB.L.

 krytie: IP 55

prevedenie	ovládanie	popis	obj. č.	cena bez DPH
MVH-26	230 V, 3-bod	1500 N	MVH-26	691,93
MVH-46	24 V, 3-bod	1500 N	MVH-46	691,93
MVH-56	24 V, 0–10 V	1500 N	MVH-56	769,09
MVH-56FA	24 V, 0–10 V	700 N, havarijná funkcia	MVH-56FA	746,59
MVH-56FC	24 V, 0–10 V	700 N, havarijná funkcia	MVH-56FC	746,59
MVHE-3K	24 V, 0–10 V	3000 N	MVHE-3K	874,09

SILICONE
FREE



Ovládacie pohony – príslušenstvo

Príslušenstvo k ovládacím pohonom rady MVE a MVH

popis	obj. č.	cena bez DPH
koncové mikrospínače	S2 - MVE	64,55
koncové mikrospínače	S2 - MVH	76,55
ochrana proti vysokej teplote pre MVHE	MVHT	129,09
ochranné púzdro pre pohony MVE	42002275	80,23
ochranné púzdro pre pohony MVE.S	42002281	80,23
ochranné púzdro pre pohony MVHE-3K	42001459	87,05
ochranné púzdro pre pohony MVH56 FC/FA	42002280	87,27
el. vyhrievanie vretena pre pohony MVE	248	173,13



Adaptéry pre použitie pohonov rady MVE a MVH pre motorizáciu ventilov iných výrobcov

	ventil	MVE	MVH, MVHE
Hydronix	VSB(F), VMB(F)	AG52	AG62
	2FGB, 2FGB-B, 3FGB	priama montáž	
	Optima Compact (prírubová)	AG70-10	-
Schneider electric	V241	priama montáž	
	V211T	priama montáž	
	V212T	priama montáž	
	V211	priama montáž	
	V212	priama montáž	
	VG221	priama montáž	
	VG222	priama montáž	
	V231	priama montáž	
	V232	priama montáž	
	V292	priama montáž	
	V341	priama montáž	
	V311T	priama montáž	
	V311	priama montáž	
	VG321	priama montáž	
	V321	priama montáž	
ESBE	VLA121, VLA221	priama montáž	
	VLA325, VLA425	priama montáž	
	VLE122, VLE222	priama montáž	
	VLE325	priama montáž	
	VLF125	priama montáž	
	VLB225	priama montáž	
	VLC125, VLC225	priama montáž	
	VLC425	priama montáž	
	VLA131, VLA335	priama montáž	
	VLA132	priama montáž	
Satchwell	VLF135, VLF335	priama montáž	
	VLB235	priama montáž	
	VZ	AG53	AG54
	VZF, DN 15–50	AG53	AG54
	VZF, DN 65–150	AG53	AG54
	MZ	AG53	AG54
Honeywell	MJF, DN 15–50	AG53	AG54
	MZF, DN 65–150	AG53	AG54
	V176A,B	AG60-10	-
Johnson Controls	V538C	AG60-10	-
	V5011A	AG60-10	-
Danfoss	VB7816-2111	AG66	-
	BM-3018-3300	AG67	-
	VF2, VF3	AG60-07	-
	VR2, VR3	AG60-07	-


	ventil	MVE	MVH, MVHE
Siemens	VVF21, DN 25–80	AG70-10	AG70-10
	VVF21, DN ≥ 100	AG70-14	AG70-14
	VVF31, DN 15–80	AG70-10	AG70-10
	VVF31, DN ≥ 100	AG70-14	AG70-14
	VVF40, DN 15–80	AG70-10	AG70-10
	VVF40, DN ≥ 100	AG70-14	AG70-14
	VVF41, DN 50	AG70-14	AG70-14
	VVF41, DN 65–150	AG70-14	AG70-14
	VVF45, DN 50	AG70-14	AG70-14
	VVF45, DN 65–150	AG70-14	AG70-14
	VVF51, DN 15–40	AG70-10	AG70-10
	VVF52, DN 15–40	AG70-10	AG70-10
	VVF53, DN 15–50	AG70-10	AG70-10
	VVF53, DN 65–150	AG70-10	AG70-10
	VVF61, DN 15–25	AG70-10	AG70-10
	VVF61, DN 40–50	AG70-14	AG70-14
	VVF61, DN 65–150	AG70-14	AG70-14
	VVF61_2, DN 15–50	AG70-10	AG70-10
	VVF61_2, DN 65–150	AG70-10	AG70-10
	VVG41, DN 15–50	AG70-10	AG70-10
	VVG11, DN 25–40	AG70-10	AG70-10
	VXF21, DN 25–80	AG70-10	AG70-10
	VXF21, DN 100	AG70-14	AG70-14
	VXF31, DN 15–80	AG70-10	AG70-10
	VXF31, DN 100–150	AG70-14	AG70-14
	VXF40, DN 15–80	AG70-10	AG70-10
	VXF40, DN 100–150	AG70-14	AG70-14
	VXF41, DN 50	AG70-14	AG70-14
	VXF41, DN 65–150	AG70-14	AG70-14
	VXF45, DN 50	AG70-14	AG70-14
	VXF45, DN 65–150	AG70-14	AG70-14
	VXF51, DN 15–40	AG70-10	AG70-10
	VXF52, DN 15–40	AG70-10	AG70-10
	VXF53, DN 15–50	AG70-10	AG70-10
	VXF53, DN 65–150	AG70-10	AG70-10
	VXF61, DN 15–25	AG70-10	AG70-10
	VXF61, DN 40–50	AG70-14	AG70-14
	VXF61, DN 65–150	AG70-14	AG70-14
	VXF61_2, DN 15–50	AG70-10	AG70-10
	VXF61_2, DN 65–150	AG70-10	AG70-10
	VXG41, DN 15–50	AG70-10	AG70-10
	VXG11, DN 25–40	AG70-10	AG70-10
MUT	MK, DN 50–150	AG69	-

obj. č.	cena bez DPH
AG 52	20,40
AG 53	21,70
AG 54	43,58
AG 60-07	43,58
AG 60-10	43,58
AG 62	21,65
AG 66	43,58
AG 67	43,58
AG 69	43,58
AG 70-10	38,18
AG 70-14	38,18



Prepúšťacie ventily DPRV

Prepúšťacie ventily DPRV sú jednoduché regulátory tlakovej diferencie, ktoré zaisťujú stabilizáciu tlakovej diferencie chránenej oblasti prepustením prebytku vykurovacej/chladiacej vody priamo do spätného potrubia.

	nominálny tlak:	PN 25
	pracovná teplota:	0–120 °C


DN	Kvs	Δp [kPa]	obj. č.	cena bez DPH
15	3,5	10–60 kPa	48 0075	43,64
20	3,7	10–60 kPa	48 0076	47,05
25	8,3	10–60 kPa	48 0077	63,86
32	10,5	10–60 kPa	48 0078	73,13



Regulátory tlakovej diferencie

Regulátor tlakovej diferencie Optima Compact P

Ventil udržiava konštantnú hodnotu tlakovej diferencie chráneného okruhu, súčasne umožňuje nastavenie max. prietoku okruhom a jeho reguláciu pomocou ovládacieho pohonu. Dodáva sa vrátane kapiláry (1 m) so spojkou pre jej pripojenie 1/4".


	nominálny tlak:	PN 25
	pracovná teplota:	0–120 °C

DN	zdvih [mm]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	2,5	1,3	53-4100	113,35
	5	2,7	53-4102	113,35
20	2,5	1,3	53-4103	122,27
	5	2,7	53-4105	122,27



Regulátor tlakovej diferencie PV Compact

Ventil udržiava konštantnú hodnotu tlakovej diferencie chráneného okruhu, ktorú je možné plynulo prednastaviť v danom rozmedzí. Dodáva sa vrátane kapiláry (1 m) so spojkou pre jej pripojenie 1/4".

	nominálny tlak:	PN 25
	pracovná teplota:	-10–120 °C



Prevedenie s vonkajším závitom:

DN	Kvs	Δp [kPa]	obj. č.	cena bez DPH
15	2,9	5–30	53-3200	102,33
	2,9	20–60	53-3201	102,33


Prevedenie s vnútorným závitom:

DN	Kvs	Δp [kPa]	2× meracia vsuvka		mer. vsuvka + vypúšťanie		2× meracia vsuvka + príruby	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	2,9	5–30	53-3204	115,85	53-3242	128,18	-	-
	2,9	20–60	53-3205	115,85	53-3243	128,18	-	-
20	3,5	5–30	53-3206	124,26	53-3244	142,33	53-3206F	251,02
	3,5	20–60	53-3207	124,26	53-3245	142,33	53-3207F	251,02
25	4,0	5–30	53-3208	135,17	53-3251	149,15	53-3208F	288,69
	8,7	5–30	53-3210	139,60	53-3246	153,58	53-3210F	293,07
32	8,7	20–80	53-3211	139,60	53-3247	153,58	53-3211F	293,07
	10,1	20–80	53-3214	203,30	53-3248	215,51	53-3214F	365,23
40	15,8	20–80	53-3216	215,51	53-3249	227,22	53-3216F	393,24
	16,2	20–80	53-3218	218,41	53-3250	229,32	53-3218F	431,48



Regulátor tlakovej diferencie PV 223

Ventil udržiava konštantnú hodnotu tlakovej diferencie chráneného okruhu, ktorú je možné plynulo prednastaviť v danom rozmedzí.

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–120 °C




DN	Kvs	Δp [kPa]	obj. č.	cena bez DPH
50	31,2	20–60	223 050 3	348,35



Uzavárací a impulzný ventil pre Optima Compact P, PV Compact a 223

Uzatvárací armatúra s možnosťou pripojenia kapiláry regulátora tlakovej diferencie PV Compact a Optima Compact P. Možnosť uzatvárania, uzavretia kapiláry a merania tlakovej diferencie chráneného okruhu (iba verzia s meracou vsuvkou).


	nominálny tlak:	PN 10
	pracovná teplota:	-10–120 °C

DN	bez meracej vsuvky		s meracou vsuvkou		s meracou vsuvkou, prírubový	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	IV 015	14,66	IV 015m	19,89	-	
20	IV 020	16,88	IV 020m	21,36	IV 020F	135,17
25	IV 025	21,02	IV 025m	26,08	IV 025F	150,68
32	IV 032	31,19	IV 032m	36,25	IV 032F	183,41
40	IV 040	40,68	IV 040m	45,68	IV 040F	209,38
50	IV 050	63,35	IV 050m	68,24	IV 050F	262,05



Regulátor tlakovej diferencie 224

Ventil udržuje konštantnú hodnotu tlakovej diferencie chráneného okruhu, ktorú je možné plynulo prednastaviť v danom rozmedzí. Dodáva sa vrátane kapiláry (1 m) so spojkou pre jej pripojenie 1/4".

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–120 °C




DN	Kvs	Δp [kPa]	obj. č.	cena bez DPH
65	48	20–70 kPa	224 065 3	1 091,48
	48	40–160 kPa	224 065 7	1 091,48
80	75	20–70 kPa	224 080 3	1 257,67
	75	40–160 kPa	224 080 7	1 257,67
100	110	20–70 kPa	224 100 3	1 741,48
	110	40–160 kPa	224 100 7	1 741,48
125	170	20–70 kPa	224 125 3	2 470,00
	170	40–160 kPa	224 125 7	2 470,00
150	200	20–70 kPa	224 150 3	3 046,99
	200	40–160 kPa	224 150 7	3 046,99



Regulátor tlakovej diferencie PV Compact Flange

Ventil udržuje konštantnú hodnotu tlakovej diferencie chráneného okruhu, ktorú je možné plynulo prednastaviť v danom rozmedzí. Dodáva sa vrátane kapiláry (2 m) so spojkou pre jej pripojenie 1/2".

	nominálny tlak:	PN 16/25
	pracovná teplota:	-10–110 (120) °C




DN	Kvs	Δp [kPa]	PN 16		PN 25	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	29	20–100 kPa	53-3300	1 051,70	53-3320	1 272,73
	29	50–200 kPa	53-3301	1 051,70	53-3321	1 272,73
65	42	20–100 kPa	53-3303	1 391,59	53-3323	1 949,89
	42	50–200 kPa	53-3304	1 391,59	53-3324	1 949,89
80	67	20–100 kPa	53-3306	1 507,67	53-3326	2 090,57
	67	50–200 kPa	53-3307	1 507,67	53-3327	2 090,57
100	115	20–100 kPa	53-3309	2 065,23	53-3329	2 812,67
	115	50–200 kPa	53-3310	2 065,23	53-3330	2 812,67
125	170	20–100 kPa	53-3312	3 056,93	53-3332	3 496,25
	170	90–350 kPa	53-3313	3 056,93	53-3333	3 496,25
150	250	20–100 kPa	53-3315	4 164,94	53-3335	4 838,35
	250	90–350 kPa	53-3316	4 164,94	53-3336	4 838,35
200	275	20–100 kPa	53-3318	6 758,24	53-3338	7 753,92
	275	90–350 kPa	53-3319	6 758,24	53-3339	7 753,92



Termostatický zmiešavací ventil T15/T25, vonkajší závit

Zmiešava teplú a studenú vodu na konštantnú výstupnú teplotu, ktorú možno plynulo nastaviť v danom teplotnom rozsahu.

	nominálny tlak:	PN 10
	max. pracovná teplota:	90 °C



Prevedenie s vonkajším závitom

DN	teplotný rozsah [°C]	min. prietok [l/h]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	30–65	240	1,6	T15-15m65	56,70
	30–65	240	1,7	T15-20m65	58,75
20	20–43	900	3,2	T25-20m43	103,86
	35–60	900	3,2	T25-20m60	103,86
25	20–43	900	4,0	T25-25m43	108,07
	35–60	900	4,0	T25-25m60	108,07

Prevedenie s pripojovacím šróbením - vonkajší závit

DN	teplotný rozsah [°C]	min. prietok [l/h]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	30–65	240	1,6	T15-15s65	71,36
	30–65	240	1,7	T15-20s65	82,10
20	20–43	900	3,2	T25-20s43	127,22
	35–60	900	3,2	T25-20s60	127,22
25	20–43	900	4,0	T25-25s43	149,77
	35–60	900	4,0	T25-25s60	149,77


Prevedenie s pripojovacím šróbením - vonkajší závit, integrovaná spätná klapka a filter na vstupe studenej aj teplej vody

DN	teplotný rozsah [°C]	min. prietok [l/h]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	30–65	240	1,6	T15-15z65	82,90
	30–65	240	1,7	T15-20z65	92,16
20	20–43	900	3,2	T25-20z43	137,33
	35–60	900	3,2	T25-20z60	137,33
25	20–43	900	4,0	T25-25z43	174,15
	35–60	900	4,0	T25-25z60	174,15



Termostatický zmiešavací ventil T10

Zmiešava teplú a studenú vodu na konštantnú výstupnú teplotu, ktorú možno plynulo nastaviť v rozsahu 30–65 °C.

	nominálny tlak:	PN 10
	max. pracovná teplota:	90 °C




DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	2,6	T10-20	632,50
25	4,0	T10-25	670,34
32	8,4	T10-32	737,44
40	12,0	T10-40	1 133,35
50	16,3	T10-50	1 310,00

Pripojovacie šróbenia nie sú v cene.



Termostatický zmiešavací ventil JRG (Matic) 3400, 3410

Zmiešava teplú a studenú vodu na konštantnú výstupnú teplotu. Je dodávaný v teplotných rozsahoch 20–30 °C, 30–45 °C, 36–53 °C a 45–65 °C.

	nominálny tlak:	PN 10
	max. pracovná teplota:	90 °C

	DN	Kvs	cena bez DPH
JRG 3400	20	2,5	783,24
	25	4,0	848,64
	32	8,3	852,73
	40	12	1 524,15
	50	16	1 808,41
JRG 3410	65	29	4 657,90
	80	43	5 131,88



Pripojovacie šróbenie

Pripojenie T10 a JRG 3400 na potrubie, mosadz, cena za sadu pre 1 ventil.

s vnútorným závitom			s vnútorným závitom, filtrom a spätnou klapkou*			pre spájkovanie		
DN	obj. č.	cena bez DPH	DN	obj. č.	cena bez DPH	Ø	obj. č.	cena bez DPH
20	T10-20-F	63,35	20	T10-20-F-zk	173,13	22	T10-22-Cu	80,63
25	T10-25-F	71,08	25	T10-25-F-zk	223,07	28	T10-28-Cu	99,89
32	T10-32-F	112,90	32	T10-32-F-zk	264,49	35	T10-35-Cu	155,40
40	T10-40-F	148,41	40	T10-40-F-zk	377,90	42	T10-42-Cu	222,61
50	T10-50-F	193,30	50	T10-50-F-zk	430,91	54	T10-54-Cu	251,08

*filter a spätná klapka na vstupe studenej aj teplej vody

Guľové kohúty s filtrom / filtrom a magnetom

Guľové kohúty SUPERFILTER

Guľový kohút s integrovaným filtrom príp. magnetickou vložkou v guľi. Pri uzavretí je možné vyčistiť filtračnú vložku bez nutnosti vypúšťať sústavu.


 pracovná teplota: -10–100 °C

prevedenie	DN	štandardné prevedenie		s magnetickou vložkou	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
s pákou	15	014006	17,10	-	
	20	014008	23,35	0140M08	33,81
	25	014010	32,39	0140M10	42,27
	32	014012	56,08	0140M12	73,01
	40	014014	75,91	0140M14	101,99
	50	014016	128,58	0140M16	174,43
s motýľom	15	014106	17,10	-	
	20	014108	23,35	0141M08	33,81
	25	014110	32,39	0141M10	42,27

Náhradné diely	DN	obj. č.	cena bez DPH
sito	15	FI14006	5,17
	20	FI14008	5,17
	25	FI14010	5,85
	32	FI14012	6,48
	40	FI14014	8,07
	50	FI14016	8,64
tesnenie	15	GU14006	1,14
	20	GU14008	1,31
	25	GU14010	1,31
	32	GU14012	1,48
	40	GU14014	1,48
	50	GU14016	1,65



2-cestný regulačný guľový kohút 980S


 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: -10–130 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	1,0	F980S015	38,92
	1,6	F980S015	38,92
	2,5	F980S015	38,92
	4,0	F980S015	38,92
	6,3	F980S015	38,92
	10	F980S0015	38,92
20	4,0	F980S2020	42,05
	6,3	F980S1020	42,05
	10	F980S0020	42,05
25	6,3	F980S2025	52,16
	10	F980S1025	52,16
	16	F980S0025	52,16
32	10	F980S2032	73,13
	16	F980S1032	73,13
	25	F980S0032	73,13
40	16	F980S2040	96,99
	25	F980S1040	96,99
	40	F980S0040	96,99
50	25	F980S2050	143,92
	40	F980S1050	143,92
	63	F980S0050	143,92



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady NAB... a NEB... .

3-cestný regulačný guľový kohút 980T

 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: -10–130 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	1,6	F980T4015	63,58
	2,5	F980T3015	63,58
	4,0	F980T2015	63,58
	6,3	F980T1015	63,58
20	4,0	F980T2020	65,45
	6,3	F980T1020	65,45
25	10	F980T1025	82,73
32	16	F980T1032	102,73
40	25	F980T1040	140,68
50	40	F980T1050	206,88
	63	F980T0050	217,73



→ **Doporučujeme** použiť ovládacie pohony rady NAB... a NEB... .

Ovládacie pohony pre regulačné guľové kohúty 980S a 980T

NABA: 0–90°, ručné ovládanie, kábel 1 m

napájanie	ovládanie	krútiaci moment	popis	obj. č.	cena bez DPH
230 V	2/3-bod	5 Nm		NABA 2-05 F4	95,00
	2/3-bod	5 Nm	koncový spínač	NABA 2-05S1 F4	108,07
	0–10 V	10 Nm	koncový spínač	NABM 2.2-10S1 F4	146,53
24 V	2/3-bod	5 Nm		NABA 1-05 F4	95,00
	2/3-bod	5 Nm	koncový spínač	NABA 1-05S1 F4	108,07
	0–10 V	5 Nm		NABM 1.2-05 F4	119,55


NEBA: 0–90°, elektronická havarijná funkcia, ručné ovládanie, kábel 1 m

napájanie	ovládanie	krútiaci moment	popis	obj. č.	cena bez DPH
230 V	2-bod	5 Nm		NEBA 2-05 F4	151,70
	2-bod	5 Nm	koncový spínač	NEBA 2-05S F4	164,83
24 V	2-bod	5 Nm		NEBA 1-05 F4	151,70
	2-bod	5 Nm	koncový spínač	NEBA 1-05S F4	164,83
	0–10 V	5 Nm		NEBM 1.2-05 F4	152,90



Hydronix 821

Prírubové potrubné Y filtre Hydronix 821 so štandardným alebo jemným nerezovým sitom a odkalením.

 nominálny tlak: PN 16/25/40
pracovná teplota: -10–300 °C

SILICONE
FREE

PN	DN	štandardné sito			jemné sito *		
		veľ. oka [mm]	obj. č.	cena bez DPH	veľ. oka [mm]	obj. č.	cena bez DPH
16	15	1,0	200 115	37,10	0,63	210 115	41,25
	20	1,0	200 120	39,49	0,63	210 120	43,92
	25	1,0	200 125	40,74	0,63	210 125	45,23
	32	1,0	200 132	49,15	0,63	210 132	54,55
	40	1,0	200 140	61,08	0,63	210 140	71,88
	50	1,0	200 150	68,52	0,63	210 150	80,63
	65	1,25	200 165	99,89	0,63	210 165	117,56
	80	1,25	200 180	122,78	0,63	210 180	149,72
	100	1,6	200 190	171,31	0,63	210 190	208,92
	125	1,6	200 191	261,02	0,63	210 191	318,30
	150	1,6	200 192	353,52	0,63	210 192	415,91
	200	1,6	200 193	618,64	0,63	210 193	727,78
	250	1,6	200 194	1 464,09	0,63	210 194	1 722,44
	300	1,6	200 195	2 452,22	0,63	210 195	2 884,94
	350	1,6	200 196	3 563,75	0,63	210 196	4 192,67
	400	1,6	200 197	4 666,88	0,63	210 197	5 833,64
25	15	1,0	200 215	51,42	0,63	210 215	57,10
	20	1,0	200 220	54,26	0,63	210 220	60,28
	25	1,0	200 225	59,94	0,63	210 225	66,59
	32	1,0	200 232	77,10	0,63	210 232	85,68
	40	1,0	200 240	91,36	0,63	210 240	101,53
	50	1,0	200 250	99,89	0,63	210 250	111,02
	65	1,25	200 265	142,39	0,63	210 265	158,24
	80	1,25	200 280	182,73	0,63	210 280	203,01
	100	1,6	200 290	293,81	0,63	210 290	326,42
	125	1,6	200 291	422,10	0,63	210 291	469,03
	150	1,6	200 292	557,56	0,63	210 292	619,49
	200	1,6	200 293	985,97	0,63	210 293	1 095,51
40	15	1,0	240 615	117,10	0,63	250 615	125,85
	20	1,0	240 620	146,31	0,63	250 620	157,33
	25	1,0	240 625	162,61	0,63	250 625	174,83
	32	1,0	240 632	204,89	0,63	250 632	220,28
	40	1,0	240 640	250,40	0,63	250 640	269,20
	50	1,0	240 650	295,91	0,63	250 650	318,18
	65	1,25	240 665	325,17	0,63	250 665	349,72
	80	1,25	240 680	461,76	0,63	250 680	496,53
	100	1,6	240 690	699,15	0,63	250 690	751,82
	125	1,6	240 691	943,07	0,63	250 691	1 014,03
	150	1,6	240 692	1 274,77	0,63	250 692	1 370,74
	200	1,6	240 693	2 282,84	0,63	250 693	2 454,72



*) Ceny filtrov s inou veľkosťou oka (0,25; 0,32; 0,4; 0,5 mm) sú dostupné na vyžiadanie.

Ceny náhradných dielov (sita, tesnenia) sú dostupné na vyžiadanie.


Magnetická vložka pre filtre Hydronix 821

Magnetická vložka slúži k zachytávaniu nečistôt s obsahom železa. Iba pre filtre PN 16 a PN 25.

DN	príplatok bez DPH	DN	príplatok bez DPH	DN	príplatok bez DPH	DN	príplatok bez DPH
15	+ 34,89	40	+ 40,11	100	+ 98,98	250	+ 807,27
20	+ 34,89	50	+ 46,93	125	+ 147,50	300	+ 817,84
25	+ 38,86	65	+ 59,09	150	+ 228,98	350	+ 1 032,67
32	+ 38,86	80	+ 73,64	200	+ 495,34	400	+ 2 321,19

Hydronix 821 APT, štandardné sito

Prírubové potrubné Y filtre so štandardným nerezovým sitom s odkalením a s meracími vsuvkami pre diagnostiku zanesenia sita.

 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: -10–120 °C




DN	veľkosť oka [mm]	meracia vsuvka 25 mm		meracia vsuvka 100 mm		meracia vsuvka 25 mm, vstup pre kapiláru PV a 224	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	1,0	821 015-1	60,91	821 015-4	76,25	821 015-2	82,78
20	1,0	821 020-1	63,35	821 020-4	78,69	821 020-2	85,17
25	1,0	821 025-1	64,55	821 025-4	79,89	821 025-2	86,42
32	1,0	821 032-1	72,95	821 032-4	88,30	821 032-2	94,77
40	1,0	821 040-1	84,94	821 040-4	100,28	821 040-2	106,76
50	1,0	821 050-1	92,33	821 050-4	107,67	821 050-2	114,20
65	1,25	821 065-1	123,75	821 065-4	139,09	821 065-2	145,57
80	1,25	821 080-1	146,59	821 080-4	161,93	821 080-2	168,47
100	1,6	821 090-1	195,17	821 090-4	210,51	821 090-2	216,99
125	1,6	821 091-1	284,83	821 091-4	300,17	821 091-2	306,70
150	1,6	821 092-1	377,33	821 092-4	390,40	821 092-2	399,15
200	1,6	821 093-1	642,44	821 093-4	657,78	821 093-2	664,32
250	1,6	821 094-1	1 487,95	821 094-4	1 503,30	821 094-2	1 509,77
300	1,6	821 095-1	2 476,02	821 095-4	2 491,36	821 095-2	2 497,90
350	1,6	821 096-1	3 587,61	821 096-4	3 602,95	821 096-2	3 609,43
400	1,6	821 097-1	4 690,68	821 097-4	4 706,02	821 097-2	4 712,56

Ceny náhradných dielov (sito, tesnenie) sú dostupné na vyžiadanie.



Hydronix 821 APT, jemné sito

Prírubové potrubné Y filtre s jemným nerezovým sitom s odkalením a s meracími vsuvkami pre diagnostiku zanesenia sita.

 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: -10–120 °C



DN	veľkosť oka [mm]	meracia vsuvka 25 mm		meracia vsuvka 100 mm		meracia vsuvka 25 mm, vstup pre kapiláru PV a 224	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	0,63	821 115-1	65,06	821 115-4	80,40	821 115-2	86,93
20	0,63	821 120-1	67,73	821 120-4	83,07	821 120-2	89,60
25	0,63	821 125-1	69,03	821 125-4	84,38	821 125-2	90,91
32	0,63	821 132-1	78,35	821 132-4	93,69	821 132-2	100,23
40	0,63	821 140-1	95,74	821 140-4	111,08	821 140-2	117,56
50	0,63	821 150-1	104,43	821 150-4	119,77	821 150-2	126,31
65	0,63	821 165-1	141,36	821 165-4	156,70	821 165-2	163,24
80	0,63	821 180-1	173,58	821 180-4	188,92	821 180-2	195,40
100	0,63	821 190-1	232,73	821 190-4	248,07	821 190-2	254,60
125	0,63	821 191-1	342,16	821 191-4	357,50	821 191-2	363,98
150	0,63	821 192-1	439,72	821 192-4	455,06	821 192-2	461,59
200	0,63	821 193-1	751,59	821 193-4	766,93	821 193-2	773,47
250	0,63	821 194-1	1 746,31	821 194-4	1 761,65	821 194-2	1 768,13
300	0,63	821 195-1	2 908,81	821 195-4	2 924,15	821 195-2	2 930,63
350	0,63	821 196-1	4 216,48	821 196-4	4 231,82	821 196-2	4 238,35
400	0,63	821 197-1	5 857,44	821 197-4	5 872,78	821 197-2	5 879,26


*) Ceny filtrov s inou veľkosťou oka (0,25; 0,32; 0,4; 0,5 mm) sú dostupné na vyžiadanie.

Ceny náhradných dielov (sito, tesnenie) sú dostupné na vyžiadanie.



Hydronix 821 APTM, štandardné sito, magnetická vložka

Prírubové potrubné Y filtre so štandardným nerezovým sitom s odkalením a s meracími vsuvkami pre diagnostiku zanesenia sita.

 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: -10–120 °C




DN	veľkosť oka [mm]	meracia vsuvka 25 mm		meracia vsuvka 100 mm		meracia vsuvka 25 mm, vstup pre kapiláru PV a 224	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	1,0	821 515-1	95,80	821 515-4	111,14	821 515-2	117,67
20	1,0	821 520-1	98,18	821 520-4	113,52	821 520-2	120,06
25	1,0	821 525-1	103,41	821 525-4	118,75	821 525-2	125,28
32	1,0	821 532-1	111,82	821 532-4	127,16	821 532-2	133,63
40	1,0	821 540-1	125,06	821 540-4	140,40	821 540-2	146,88
50	1,0	821 550-1	139,32	821 550-4	154,66	821 550-2	161,14
65	1,25	821 565-1	182,84	821 565-4	198,18	821 565-2	204,66
80	1,25	821 580-1	220,23	821 580-4	235,57	821 580-2	242,10
100	1,6	821 590-1	294,09	821 590-4	309,43	821 590-2	315,97
125	1,6	821 591-1	432,33	821 591-4	447,67	821 591-2	454,20
150	1,6	821 592-1	606,31	821 592-4	621,65	821 592-2	628,13
200	1,6	821 593-1	1 137,78	821 593-4	1 153,13	821 593-2	1 159,60
250	1,6	821 594-1	2 295,17	821 594-4	2 310,51	821 594-2	2 317,05
300	1,6	821 595-1	3 293,86	821 595-4	3 309,20	821 595-2	3 315,74
350	1,6	821 596-1	4 620,23	821 596-4	4 635,57	821 596-2	4 642,10
400	1,6	821 597-1	7 011,88	821 597-4	7 027,22	821 597-2	7 033,75

Ceny náhradných dielov (sito, tesnenie) sú dostupné na vyžiadanie.



Hydronix 821 APTM, jemné sito, magnetická vložka

Prírubové potrubné Y filtre jemným nerezovým sitom s odkalením a s meracími vsuvkami pre diagnostiku zanesenia sita.

 nominálny tlak: PN 16
pracovná teplota: -10–120 °C



DN	veľkosť oka [mm]	meracia vsuvka 25 mm		meracia vsuvka 100 mm		meracia vsuvka 25 mm, vstup pre kapiláru PV a 224	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	0,63	821 615-1	99,94	821 615-4	115,28	821 615-2	121,82
20	0,63	821 620-1	102,61	821 620-4	117,95	821 620-2	124,49
25	0,63	821 625-1	107,90	821 625-4	123,24	821 625-2	129,77
32	0,63	821 632-1	117,22	821 632-4	132,56	821 632-2	139,09
40	0,63	821 640-1	135,85	821 640-4	151,19	821 640-2	157,67
50	0,63	821 650-1	151,42	821 650-4	166,76	821 650-2	177,61
65	0,63	821 665-1	200,45	821 665-4	215,80	821 665-2	222,33
80	0,63	821 680-1	247,22	821 680-4	262,56	821 680-2	269,03
100	0,63	821 690-1	331,70	821 690-4	347,05	821 690-2	353,52
125	0,63	821 691-1	489,66	821 691-4	505,00	821 691-2	511,48
150	0,63	821 692-1	668,69	821 692-4	684,03	821 692-2	690,57
200	0,63	821 693-1	1 246,93	821 693-4	1 262,27	821 693-2	1 268,81
250	0,63	821 694-1	2 553,52	821 694-4	2 568,86	821 694-2	2 575,40
300	0,63	821 695-1	3 726,59	821 695-4	3 741,93	821 695-2	3 748,47
350	0,63	821 696-1	5 249,15	821 696-4	5 264,49	821 696-2	5 270,97
400	0,63	821 697-1	8 178,64	821 697-4	8 193,98	821 697-2	8 200,45


*) Ceny filtrov s inou veľkosťou oka (0,25; 0,32; 0,4; 0,5 mm) sú dostupné na vyžiadanie.

Ceny náhradných dielov (sito, tesnenie) sú dostupné na vyžiadanie.



s ovládacou pákou

Uzatváracia motýľková medziprírubová klapka HS 497.

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–120 °C


SILICONE
FREE

DN	HS 497-67 - liatinový disk		HS 497-68 - nerezový disk	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
32	120 032		121 032	
40	120 040	32,84	121 040	36,42
50	120 050	35,68	121 050	39,32
65	120 065	40,06	121 065	51,25
80	120 080	45,06	121 080	55,80
100	120 100	55,23	121 100	80,74
125	120 125	78,30	121 125	106,93
150	120 150	87,10	121 150	144,09
200	120 200	134,77	121 200	232,56
250	120 250	218,41	121 250	436,25
300	120 300	320,40	121 300	625,45



s prevodovým kolesom

Uzatváracia motýľková medziprírubová klapka HS 497.

	nominálny tlak:	PN 10/16
	pracovná teplota:	-10–120 °C


SILICONE
FREE

PN	DN	HS 497-67 - liatinový disk		HS 497-68 - nerezový disk	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
16	100	125 100	106,76	126 100	141,65
	125	125 125	133,35	126 125	169,43
	150	125 150	145,57	126 150	212,95
	200	125 200	231,08	126 200	338,75
	250	125 250	305,23	126 250	541,59
	300	125 300	430,11	126 300	724,32
10	350	125 350	637,10	126 350	1 039,03
	400	125 400	1 038,58	126 400	1 497,84
	450	125 450	1 695,97	126 450	2 395,80
	500	125 500	2 281,08	126 500	2 932,27
	600	125 600	3 850,57	126 600	4 327,61



voľné vreteno - pripravené pre ovládací pohon

Uzatváracia motýľková medziprírubová klapka HS 497.

	nominálny tlak:	PN 16
	pracovná teplota:	-10–120 °C

SILICONE
FREE

DN	HS 497-67 - liatinový disk		HS 497-68 - nerezový disk	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	123 050	34,77	124 050	38,41
65	123 065	39,20	124 065	50,57
80	123 080	44,20	124 080	54,94
100	123 100	54,32	124 100	79,83
125	123 125	77,39	124 125	106,08
150	123 150	86,25	124 150	142,95
200	123 200	133,86	124 200	231,76
250	123 250	217,50	124 250	435,34



Ovládacie pohony NACA/NACM

Ovládacie pohony pre medziprírubové uzatváracie klapky rady 497-123xxx a 497-124xxx. Súčasťou dodávky je pohon a kompletný montážny materiál pre jeho montáž na príslušnú klapku.

pre klapku	krútiaci moment	napájanie	ovládanie	koncové spínače	obj. č.	cena bez DPH
DN 40–80	40 Nm	230 V	2/3-bod	-	NACA 2-40 K	235,23
				2SPDT	NACA 2-40 SK	241,65
		24 V	2/3-bod	-	NACA 1-40 K	230,97
				2SPDT	NACA 1-40 SK	233,07
		230 V	0–10 V	-	NACM 2-40 K	284,55
				2SPDT	NACM 2-40 SK	286,70
		24 V	0–10 V	-	NACM 1-40 K	264,32
				2SPDT	NACM 1-40 SK	267,39



Príslušenstvo príplatok bez DPH
ručné ovládanie **+ 15,17**

Ovládacie pohony VB

Ovládacie pohony pre medziprírubové uzatváracie klapky rady 497-123xxx a 497-124xxx. Súčasťou dodávky je pohon a kompletný montážny materiál pre jeho montáž na príslušnú klapku. Všetky pohony rady VB sú vybavené koncovými spínačmi aj ručným ovládaním.

pre klapku	krútiaci moment	napájanie	ovládanie	bez havarijnej funkcie		s havarijnou funkciou	
				obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
DN 50–125	60 Nm	230 V	2/3-bod	VB060-H8	995,23	VB060-H86	1 469,77
			0–10 V	VB060-H85	1 483,86	VB060-H87	1 903,01
		24 V	2/3-bod	VB060-L8	872,95	VB060-L86	1 115,51
			0–10 V	VB060-L85	1 342,44	VB060-L87	1 693,64
DN 125–150	110 Nm	230 V	2/3-bod	VB110-H8	1 212,90	VB110-H86	1 650,06
			0–10 V	VB110-H85	1 607,27	VB110-H87	2 184,55
		24 V	2/3-bod	VB110-L8	1 072,16	VB110-L86	1 432,27
			0–10 V	VB110-L85	1 482,39	VB110-L87	1 946,70
DN 150–200	190 Nm	230 V	2/3-bod	VB190-H8	1 528,47	VB190-H86	2 049,26
			0–10 V	VB190-H85	2 028,92	VB190-H87	2 658,07
		24 V	2/3-bod	VB190-L8	1 388,69	VB190-L86	1 707,73
			0–10 V	VB190-L85	1 893,13	VB190-L87	2 402,84
DN 200–250	270 Nm	230 V	2/3-bod	VB270-H8	1 631,08	VB270-H86	2 174,43
			0–10 V	VB270-H85	2 129,26	VB270-H87	2 881,93
		24 V	2/3-bod	VB270-L8	1 484,32	VB270-L86	1 825,85
			0–10 V	VB270-L85	1 966,65	VB270-L87	2 662,50
	350 Nm	230 V	2/3-bod	VB350-H8	1 912,78	VB350-H86	2 262,27
			0–10 V	VB350-H85	2 403,30	VB350-H87	3 222,61
		24 V	2/3-bod	VB350-L8	1 686,93	VB350-L86	2 060,57
			0–10 V	VB350-L85	2 255,57	VB350-L87	2 964,03



Všeobecné dodacie, záručné a platobné podmienky

Dodacie podmienky

Dodávka všetkého tovaru uvedeného v tomto cenníku je možná zo skladov firiem Hydronix SK s. r. o. v Bratislave alebo Hydronix CZ s. r. o. v Dolných Jirčanech.

Ceny a ich platnosť

Ceny sú uvádzané v EUR bez DPH. Ceny sú platné od dátumu vydania tohto cenníka do vydania cenníka nasledujúceho. Ceny sú obvykle aktualizované 1× ročne. V prípade väčších kurzových rozdielov, zmeny cien nerastných surovín na svetových trhoch alebo iných vplyvov, ktoré môžu ovplyvniť cenu výrobkov (vrátane ceny ich prepravy) môže dôjsť k aktualizácii cien častejšie a to aj bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálny cenník nájdete na www.hydronix.sk.

Rabaty a zľavy

Rabaty, množstevné a ďalšie zľavy sa riadia platnou rabatovou listinou vystavenou konkrétnemu zákazníkovi pre kalendárny rok 2022. V prípade stanovenia špeciálnej tzv. projektovej ceny pre konkrétny obchodný prípad je táto cena platná iba pre odber tovaru vzťahujúceho sa k tomuto obchodnému prípadu.

Záručné podmienky

Záručná doba na ventily a príslušenstvo uvedené v tomto cenníku je 24 mesiacov od dátumu predaja. Záručná doba na elektrické zariadenia (najmä ovládací pohony) uvedené v tomto cenníku je 12 mesiacov od dátumu predaja. Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie, na akékoľvek závady spôsobené neodbornou manipuláciou alebo neodbornou montážou výrobku a na bežné opotrebenie. Sústava, v ktorej je výrobok zabudovaný, musí byť zrealizovaná, uvedená do prevádzky a následne prevádzkovaná v zmysle všeobecne záväzných predpisov a platných EN STN, a to aj v prípade, keď nie sú všeobecne záväzné. Parametre teplosnosnej látky v sústave, v ktorej je výrobok inštalovaný, musia byť v súlade s všeobecne záväznými predpismi a platnými EN STN, a to aj v prípade, keď nie sú všeobecne záväzné. Nerešpektovanie vyššie uvedeného má za následok stratu záruky.



Ing. Richard POPELÁŘ
technická podpora

Hydronix SK s. r. o.
Hattalova 12/C
831 03 Bratislava
Slovakia

+421 911 273 361
+421 650 822 284
popelar@hydronix.sk
www.hydronix.sk



Ing. Miroslav HOLBUS
technická podpora

Hydronix SK s. r. o.
Hattalova 12/C
831 03 Bratislava
Slovakia

+421 948 295 712
+421 650 822 284
holbus@hydronix.sk
www.hydronix.sk

01/2022