

2025 CENÍK

platný od 1. července

Dáváme energii směr

Obsah

Termostatické hlavice	3
Termostatické radiátorové ventily	3
Regulační a připojovací šroubení	4
Připojovací šroubení s integrovaným TRV	5
Termostatické ventily s automatickým omezovačem průtoku	6
Designové termostatické ventily a regulační šroubení	7
Sady RTL – omezovače teploty zpátečky	8
Měřicí přístroje	9
Měřicí clony	9
Ruční vyvažovací ventily	10
Automatické vyvažovací ventily.	12
Termostatické vyvažovací ventily	13
Tlakově nezávislé 2-cestné regulační ventily	14
Tlakově nezávislé 2-cestné regulační ventily	16
Regulační ventily malých spotřebičů	17
2-cestné regulační ventily	18
3-cestné regulační ventily	20
Ovládací pohony pro regulační ventily	22
Ovládací pohony – příslušenství.	24
Přepouštěcí ventily.	26
Regulátory tlakové difference	26
Termostatické směšovací ventily	28
Kulové kohouty s filtrem / filtrem a magnetem	29
2-cestné a 3-cestné regulační kulové kohouty	30
Přírubové potrubní Y filtry	31
Přírubové potrubní Y filtry s měřením zanesení síta.	32
Uzavírací mezipřírubové klapky	34
Ovládací pohony pro mezipřírubové klapky	35

Piktogramy

	vhodné pro pitnou vodu		možnost měření pomocí HX T650
	možnost přestavení levá/pravá verze		možnost bezsilikonové verze (za příplatek)

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	%		

Veškeré obrázky jsou pouze ilustrační, vyhrazujeme si právo měnit jejich vzhled i parametry výrobků uvedených v tomto ceníku bez předchozího upozornění.

Termostatické hlavice Hydronix M30×1,5

Termostatické hlavice pro instalaci na termostatické radiátorové ventily Hydronix, otopná tělesa typu Ventil Kompakt s ventilovými vložkami Heimeier.

 rozsah přednastavení: 7–28 °C

HAUCONE
FREE



připojení	provedení	obj. č.	cena bez DPH
M30×1,5	bílá, integrované čidlo	1TS	192
M30×1,5	bílá, integrované čidlo	1TT	238
zabezpečení proti sejmutí termostatické hlavice 1TS a 1TT		GAF1TT	23
M30×1,5	bílá, oddělené čidlo (2 m)	Distat	993
M30×1,5	bílá, ponorné čidlo (2 m)	Contact	997

→ **Doporučujeme** Před instalací zabezpečení proti sejmutí termostatické hlavice na otopná tělesa typu Ventil Kompakt se ujistěte, že konstrukce tělesa umožňuje osazení daného příslušenství.

Termostatické hlavice GS pro ventily dalších výrobců

Termostatické hlavice pro instalaci na termostatické radiátorové ventily Hydronix, otopná tělesa typu Ventil Kompakt s ventilovými vložkami Heimeier (model GS.05-06), Herz (model GHe.02-06) nebo Danfoss (model GS.07-06).

 rozsah přednastavení: 8–30 °C




připojení	barevné provedení	obj. č.	cena bez DPH
M30×1,5	bílá	GS.05-06	293
M28×1,5	bílá	GHe.02-06	297
západkový systém	bílá	GS.07-06	297

Termostatické radiátorové ventily

Termostatické radiátorové ventily

Termostatické radiátorové ventily s vnitřním závitem a přednastavením druhé regulace.

 nominální tlak: PN 10
pracovní teplota: 0–120 °C


provedení	DN	obj. č.	cena bez DPH
RD 201 - přímý	10	122 217 00	280
	15	122 221 00	298
	20	122 227 00	359
RS 202 - rohový	10	120 217 00	267
	15	120 221 00	277
	20	120 227 00	357
M 322 - axiální	15	132 021 00	355



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavici 1TS, 1TT, Distant, GS a TGT.

Termostatické radiátorové ventily

Termostatické radiátorové ventily Eurokonus s přednastavením druhé regulace.

 nominální tlak: PN 10
pracovní teplota: 0–120 °C


provedení	DN	obj. č.	cena bez DPH
RD 211/A - přímý	Ek × 15	123 227 22	318
RS 212/A - rohový	Ek × 15	121 227 21	316
M 320/A - axiální	Ek × 15	131 027 21	328
MD 321/A - úhlový pravý	Ek × 15	132 727 22	432
MS 321/A - úhlový levý	Ek × 15	132 927 22	432



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavici 1TS, 1TT, Distant, GS a TGT.

Regulační šroubení

Uzavíratelné regulační radiátorové šroubení.


	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	0–120 °C

provedení	DN	obj. č.	cena bez DPH
DD 121 - přímé	10	112 617 00	154
	15	112 621 00	168
	20	112 627 00	253
DS 122 - rohové	10	110 617 00	149
	15	110 621 00	165
	20	110 627 00	247
DD 131/A - přímé	Ek × 15	113 627 22	180
DS 132/A - rohové	Ek × 15	111 627 21	178
MD 331/A - úhlové pravé	Ek × 15	132 327 22	359
MS 331/A - úhlové levé	Ek × 15	132 527 22	359



Připojovací uzavírací šroubení pro otopná tělesa typu Ventil Kompakt

Připojovací uzavírací šroubení bez obtoku pro otopná tělesa typu VK s roztečí připojení 50 mm na dvoutrubkový rozvod.

	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	0–120 °C

provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 3/4"	236CP020	250
rohové Eurokonus 3/4"	787CP020	250
přímé Eurokonus 1/2"	236CP015	287
rohové Eurokonus 1/2"	787CP015	287



Připojovací regulační šroubení pro otopná tělesa typu Ventil Kompakt

Připojovací uzavírací a regulační šroubení s obtokem pro otopná tělesa typu VK s roztečí připojení 50 mm na jedno nebo dvoutrubkový rozvod.


nominální tlak:	PN 10
pracovní teplota:	0–120 °C

provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 3/4"	238CP020	466
rohové Eurokonus 3/4"	237CP020	466
přímé Eurokonus 1/2"	238CP015	526
rohové Eurokonus 1/2"	237CP015	526



Připojovací regulační šroubení pro otopná tělesa typu Ventil Kompakt

Připojovací uzavírací a regulační šroubení bez obtoku pro otopná tělesa typu VK s roztečí připojení 50 mm na dvoutrubkový rozvod.


	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	0–120 °C

provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 3/4"	856A020	311
rohové Eurokonus 3/4"	855A020	311
přímé Eurokonus 1/2"	856A015	373
rohové Eurokonus 1/2"	855A015	373



Připojovací uzavírací šroubení pro otopná tělesa typu Ventil Kompakt - křížené

Připojovací uzavírací šroubení bez obtoku pro otopná tělesa typu VK s roztečí připojení 50 mm na dvoutrubkový rozvod.

	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	0–120 °C

provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 3/4"	408CP020	1 389
rohové Eurokonus 3/4"	409CP020	1 389
přímé Eurokonus 1/2"	408CP015	1 449
rohové Eurokonus 1/2"	409CP015	1 449



Připojovací šroubení s integrovaným TRV - 343/344, niki

Garnitura bez obtoku pro otopná tělesa se středovým připojením s roztečí 50 mm a připojovacím závitem 1/2" nebo 3/4" pro 2-trubkový rozvod. Sada obsahuje termostatický ventil i regulační a uzavírací šroubení.

	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	0–100 °C




provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 3/4"	344CP020	724
rohové Eurokonus 3/4"	343CP020	724
přímé Eurokonus 1/2"	344CP015	759
rohové Eurokonus 1/2"	343CP015	759



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavicemi 1TS, 1TT, Distant, GS a TGT.

Připojovací šroubení s integrovaným TRV pro tělesa s 1-bodovým připojením 351/352, niki

Garnitura pro otopná tělesa s jednobodovým připojením a připojovacím závitem 1/2". Sada obsahuje termostatický ventil i regulační a uzavírací šroubení.

	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	0–100 °C



provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé 50 mm, Eurokonus 1/2"	352CP015	1 049
rohové 50 mm, Eurokonus 1/2"	351CP015	1 049



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavicemi 1TS, 1TT, Distant, GS a TGT.

Svěrné spojky 3/4" Eurokonus - niki

provedení	Ø	obj. č.	cena bez DPH
pro měděné potrubí	10 mm	6776 1000	83
	12 mm	6776 1200	83
	15 mm	6776 1500	57
	16 mm	6776 1600	77
pro Pex potrubí	14×2 mm	6784 1410	98
	16×2 mm	6784 1612	93
	17×2 mm	6784 1713	105
	18×2 mm	6784 1814	93
pro Pex-Al-Pex potrubí	20×2 mm	6784 2016	93
	14×2 mm	6786 1410	94
	16×2 mm	6786 1612	67
	18×2 mm	6786 1814	71
	20×2 mm	6786 2016	79



Termostatické ventily s automatickým omezovačem průtoku

Rabatová
2
skupina

Termostatické radiátorové ventily Vario-DP s automatickým omezovačem průtoku

	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	5–110 °C

provedení	DN	obj. č.	cena bez DPH
přímý	10	161 060 100	909
	15	161 070 100	909
	20	161 080 100	1 044
	G 3/4" Ek	161 076 100	940
rohový	10	161 010 100	909
	15	161 020 100	909
	20	161 030 100	1 044
axiální	15	163 020 100	957
úhlový pravý	15	165 021 100	967
úhlový levý	15	167 021 100	967



➔ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavici 1TS, 1TT, 2TSD, GS, nebo termopohony řady VM20404 / VM21404 / VM40404 / VM41404 (on/off).

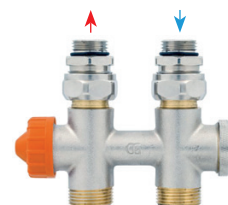
Připojovací šroubení s integrovaným TRV Vario-DP, automatickým omezovačem průtoku

Garnitura bez obtoku pro otopná tělesa se středovým připojením s roztečí 50 mm a připojovacím závitem 1/2" nebo 3/4" pro 2-trubkový rozvod. Sada obsahuje termostatický ventil i regulační a uzavírací šroubení.

	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	5–110 °C



provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 3/4"	221 070 107	1 569
rohové Eurokonus 3/4"	221 020 107	1 569
přímé Eurokonus 1/2"	221 075 107	1 649
rohové Eurokonus 1/2"	221 025 107	1 649
bílá krytka šroubení Vario-M	220 000 301	113



➔ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavici 1TS, 1TT, 2TSD, GS, nebo termopohony řady VM20404 / VM21404 / VM40404 / VM41404 (on/off).

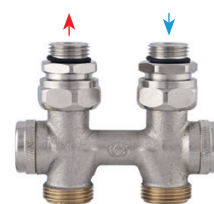
Připojovací šroubení s automatickým omezovačem průtoku Vario-DP

Připojovací, uzavírací a regulační šroubení s integrovaným automatickým omezovačem průtoku pro tělesa typu VK s roztečí 50 mm.

	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	5–110 °C



provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 3/4"	423 070	1 502
rohové Eurokonus 3/4"	423 020	1 502
přímé Eurokonus 1/2"	423 075	1 561
rohové Eurokonus 1/2"	423 025	1 561
bílá krytka šroubení Vario-M	220 000 301	113



Designové termostatické hlavice TGT

Termostatické hlavice pro instalaci na termostatické radiátorové ventily Hydronix, otopná tělesa typu Ventil Kompakt s ventilovými vložkami Heimeier.

 rozsah přednastavení: 8–30 °C

dostupné barvy:



provedení	barevné provedení	obj. č.	cena bez DPH
M30×1,5	lesklý chrom	TGT3.TA	267
	bílá	TGT3.TB	267
	černá	TGT3.NN	293

Designové termostatické hlavice GS

Termostatické hlavice pro instalaci na termostatické radiátorové ventily Hydronix, otopná tělesa typu Ventil Kompakt s ventilovými vložkami Heimeier.

 rozsah přednastavení: 8–30 °C


dostupné barvy:



provedení	barevné provedení	obj. č.	cena bez DPH
M30×1,5	bílá	GS.02-06	367
	bílá/chrom	GS.02-01	369
	lesklý chrom	GS.02-02	541
	černá	GS.02-24	599
M30×1,5 s pojistným šroubem (ochrana proti sejmutí)	bílá	GS.02-06-K	447

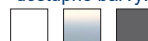
Designové přípojovací šroubení s integrovaným TRV - 343/344

Garnitura bez obtoku pro otopná tělesa se středovým připojením s roztečí 50 mm a přípojovacím závitem 1/2" nebo 3/4" pro 2-trubkový rozvod. Sada obsahuje termostatický ventil i regulační a uzavírací šroubení.

 nominální tlak: PN 10
pracovní teplota: 0–100 °C



dostupné barvy:




provedení	lesklý chrom		bílé provedení		černé provedení	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 3/4"	344TA020	1 256	344TB020	1 346	344NN020	1 382
rohové Eurokonus 3/4"	343TA020	1 256	343TB020	1 346	343NN020	1 382
přímé Eurokonus 1/2"	344TA015	1 327	344TB015	1 407	344NN015	1 444
rohové Eurokonus 1/2"	343TA015	1 327	343TB015	1 407	343NN015	1 444

→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavice TGT.

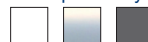
Přípojovací šroubení s integrovaným TRV pro tělesa s 1-bodovým připojením 351/352

Garnitura pro otopná tělesa s jednobodovým připojením a přípojovacím závitem 1/2". Sada obsahuje termostatický ventil i regulační a uzavírací šroubení. Připojovací rozteč 50 mm.

 nominální tlak: PN 10
pracovní teplota: 0–100 °C



dostupné barvy:



provedení	lesklý chrom		bílé provedení		černé provedení	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 1/2"	352TA015	1 490	352TB015	1 511	352NN015	1 572
rohové Eurokonus 1/2"	351TA015	1 490	351TB015	1 511	351NN015	1 572

→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavice TGT.

Svěrné spojky 3/4" Eurokonus

provedení		obj. č.	cena bez DPH
pro měděné potrubí 15×1 mm	lesklý chrom	R178EX104/02	105
	bílá	R178EX104/06	142
	černá	R178EX104/24	159
pro Pex-Al-Pex potrubí 16×2 mm	lesklý chrom	B3001816A/02	120
	bílá	B3001816A/06	142
	černá	B3001816A/24	159

dostupné barvy:



Sady RTL - omezovače teploty zpátečky

RTL - Basic

Sada RTL Basic umožňuje nastavit výstupní teplotu z otopného tělesa např. do menšího okruhu podlahového topení nebo pouze jako omezovač teploty zpátečky např. pro zajištění dostatečného vychlazení topné vody a tedy odpovídající účinnost kondenzačního kotle. Provedení hlavice v bílé barvě.

	nominální tlak:	PN 10
	pracovní teplota:	10–90 °C

provedení	DN	obj. č.	cena bez DPH
přímé	15/Ek	RTL15P	1 018
rohové	15/Ek	RTL15R	1 018



Ventily RTL

Ventily RTL umožňují nastavit výstupní teplotu z otopného tělesa např. do menšího okruhu podlahového topení nebo pouze jako omezovač teploty zpátečky např. pro zajištění dostatečného vychlazení topné vody a tedy odpovídající účinnost kondenzačního kotle.

provedení	poniklované provedení		bílé provedení	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
přímé, DN 15	603 200 010	860	603 200 011	972
rohové, DN15	603 200 012	860	603 200 013	972
úhlové pravé, DN 15	603 200 014	996	603 200 015	1 107
úhlové levé, DN 15	603 200 018	996	603 200 019	1 107
šroubení do otopného tělesa	127.Ni.Hyd	132	127.06.Hyd	149
svěrná spojka Cu 15×1	602 500 002	93	602 500 003	154
svěrná spojka Pex-Al-Pex 16×2	602 600 003	93	602 600 005	154
šroubení pro ocelové potrubí	602 700 002	100	602 700 002.06	156

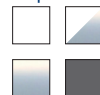


RTL box s integrovaným omezovačem teploty zpátečky

RTL box je regulační prvek určený zejména pro samostatný okruh podlahového topení o ploše max 20 m² a maximální délce smyčky 80 m. Jeho hlavní funkcí je omezení teploty zpátečky s možností nastavení v rozmezí 0–50 °C.

provedení		obj. č.	cena bez DPH
HX1 - RTL hlavice osazena uvnitř boxu	bílá	603 200 046	2 150
	bílá	603 200 031	2 174
	bílá/chrom	603 200 032	2 231
	chrom	603 200 033	2 743
HX2 - RTL hlavice vyvedena ven z boxu	černá	603 200 034	4 123

dostupné barvy:



Kombinovaný RTL box s termostatickým ventilem

Kombinovaný RTL box s integrovaným omezovačem teploty zpátečky s RTL hlavici osazenou uvnitř boxu a integrovaným termostatickým ventilem s termostatickou hlavici vyvedenou vně boxu. RTL box je regulační prvek určený zejména pro samostatný okruh podlahového topení o ploše max 20 m² a maximální délce smyčky 80 m. Jeho hlavní funkcí je omezení teploty zpátečky s možností nastavení v rozmezí 0–50 °C.

provedení		obj. č.	cena bez DPH
HX3 - kombinovaný RTL box	bílá	603 200 072	3 331
	bílá/chrom	603 200 073	3 474

dostupné barvy:



Měřicí a vyvažovací přístroj HX T650

Měřicí a vyvažovací přístroj pro měření tlaků a průtoků na ručních vyvažovacích ventilech, automatických vyvažovacích ventilech, tlakově nezávislých 2-cestných regulačních ventilech a měřicích clonách různých výrobců a pro diagnostiku zanesení síta potrubních filtrů Hydronix 821APT. Měřicí přístroj T650 komunikuje se zařízeními (obvykle mobilními telefony) 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	75 610
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.

Měřicí a vyvažovací přístroj HX Pplus 1000

Měřicí a vyvažovací přístroj pro měření tlaků, pro diagnostiku zanesení síta potrubních filtrů Hydronix 821APT a při ručním zadání Kv hodnoty i průtoků na ručních vyvažovacích ventilech a měřicích clonách. Měřicí přístroj PPlus 1000 současně umožňuje ověření funkce automatických vyvažovacích ventilů a tlakově nezávislých 2-cestných regulačních ventilů.



provedení	obj. č.	cena bez DPH
0–10 bar	Pplus-10	29 660
0–20 bar	Pplus-20	

Měřicí clony

Měřicí clona 9400

Měřicí 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	634
20	5,3	9400 020	670
25	9,7	9400 025	794
32	20	9400 032	916
40	30	9400 040	1 082
50	55	9400 050	1 383



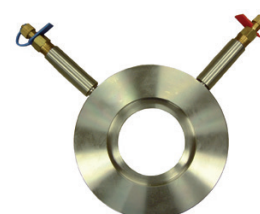
Měřicí clona mezipřírubová

Měřicí 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	6 147
80	126	38-1008	7 224
100	244	38-1009	8 030
125	415	38-1010	10 347
150	540	38-1011	11 710
200	1010	38-1012	21 140
250	1450	38-1013	30 594
300	2400	38-1014	35 896



Ruční vyvažovací ventil D 9535

Armatury pro ruční hydraulické vyvažování potrubních sítí umožňující přednastavení průtoku, uzavírání a měření tlaků, průtoků a teplot. Digitální hlavice umožňuje přesné přednastavení pracovní Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice lze zajistit proti nežádoucí manipulaci.

	nominální tlak:	PN 20
	pracovní teplota:	-10–120 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15 LF	0,93	9535 014	1 269
15	1,58	9535 015	1 269
20	2,89	9535 020	1 367

Ruční vyvažovací ventil D 9505

Armatury pro ruční hydraulické vyvažování potrubních sítí umožňující přednastavení průtoku, uzavírání a měření tlaků, průtoků a teplot. Digitální hlavice umožňuje přesné přednastavení pracovní Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice lze zajistit proti nežádoucí manipulaci.

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



DN	Kvs	bez vypouštění		s vypouštěním		se vstupem pro kapiláru PV	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
10	0,97	9505 010	1 417	9505 210	2 022	9505 310	2 022
15	2,67	9505 015	1 417	9505 215	2 022	9505 315	2 022
20	4,1	9505 020	1 509	9505 220	2 114	9505 320	2 114
25	6,4	9505 025	1 756	9505 225	2 361	9505 325	2 361
32	12,0	9505 032	2 254	9505 232	2 859	9505 332	2 859
40	19,5	9505 040	2 887	9505 240	3 492	9505 340	3 492
50	29,8	9505 050	3 619	9505 250	4 224	9505 350	4 224


Izolační pouzdra (pouze model bez vypouštění)

DN	obj. č.	cena bez DPH
15	05015	536
20	05020	536
25	05025	544
32	05032	676
40	05040	751
50	05050	778



Ruční vyvažovací ventil D 9515

Armatury pro ruční hydraulické vyvažování potrubních sítí umožňující přednastavení průtoku, uzavírání a měření průtoků a teplot. Digitální hlavice umožňuje přesné přednastavení pracovní Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice lze zajistit proti nežádoucí manipulaci.

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



DN	Kvs	bez vypouštění		s vypouštěním		se vstupem pro kapiláru PV	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	1,9	9515 015	1 780	9515 215	2 506	9515 315	2 385
20	3,6	9515 020	1 914	9515 220	2 640	9515 320	2 519
25	6,2	9515 025	2 099	9515 225	2 825	9515 325	2 704
32	12,6	9515 032	2 893	9515 232	3 619	9515 332	3 498
40	19,6	9515 040	3 744	9515 240	4 470	9515 340	4 349
50	29,6	9515 050	4 771	9515 250	5 497	9515 350	5 376

Izolační pouzdra (pouze model bez vypouštění)

DN	obj. č.	cena bez DPH
15	15015	591
20	15020	591
25	15025	600
32	15032	731
40	15040	807
50	15050	833



Ruční vyvažovací ventil 447 - přírubový

Armatury pro ruční hydraulické vyvažování potrubních sítí umožňující přednastavení průtoku, uzavírání a měření tlaků, průtoků a teplot. Digitální hlavice umožňuje přesné přednastavení pracovní Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice lze zajistit proti nežádoucí manipulaci.

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



DN	Kvs	2× měřicí vsuvka		2× měřicí vsuvka, vstup pro kapiláru PV	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
40	22	447 040	5 942	447 040 k	6 789
50	32	447 050	6 793	447 050 k	7 640
65	88,8	447 065	9 731	447 065 k	10 478
80	113	447 080	15 117	447 080 k	15 964
100	185	447 100	22 115	447 100 k	22 962
125	285	447 125	27 807	447 125 k	28 654
150	390	447 150	33 327	447 150 k	34 174
200	710	447 200	72 408	447 200 k	73 255
250	1188	447 250	113 492		
300	1504	447 300	209 757		
350	2215	447 350	282 789		
400	3262	447 400	423 198		


Izolační pouzdra

DN	obj. č.	cena bez DPH
40	05045	2 763
50	05055	2 815
65	05065	3 982
80	05080	4 551
100	05100	4 898
125	05125	5 656
150	05150	5 869
200	05200	8 387
250	05250	13 611
300	05300	19 200



Ruční vyvažovací ventil 447 - drážkový spoj

Armatury pro ruční hydraulické vyvažování potrubních sítí umožňující přednastavení průtoku, uzavírání a měření tlaků, průtoků a teplot. Digitální hlavice umožňuje přesné přednastavení pracovní Kv hodnoty ventilu. Polohu hlavice lze zajistit proti nežádoucí manipulaci.

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



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
40 (48,3)	22	447 040 d	7 915
50 (60,3)	32	447 050 d	7 982
65 (76,1)	83	447 065 d	10 603
80 (88,9)	104	447 080 d	18 134
100 (114,3)	180	447 100 d	25 791
125 (141,3)	280	447 125 d	32 649
150 (168,3)	383	447 150 d	41 928
200 (219,1)	710	447 200 d	85 575
250 (273,0)	1188	447 250 d	144 712
300 (323,9)	1504	447 300 d	241 796



Automatický vyvažovací ventil Sigma Compact

Armatury pro automatické hydronické vyvažování potrubních sítí umožňují nastavení max. průtoku nezávisle na měnících se tlakových poměrech v soustavě. Jsou vhodné jak pro soustavy s konstantním průtokem tak pro soustavy s proměnným průtokem. Nastavení průtoku se provádí plynule pomocí nastavovacího mechanismu.

	nominální tlak:	PN 25
	pracovní teplota:	-10–120 °C



DN	průtok [l/h]	bez vypouštění		s vypouštěním		přirubové připojení	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	40–900	53-2200	2 270	53-2220	2 378	-	
20	86–1550	53-2202	2 509	53-2222	2 618	-	
25	95–2000	53-2208	2 983	53-2228	3 092	-	
32	200–5000	53-2205	3 200	53-2225	3 309	53-2205F	
40	719–7400	53-2206	6 221	53-2226	6 330	53-2206F	
50	900–10350	53-2207	7 086	53-2227	7 195	53-2207F	


Izolační pouzdra

DN	obj. č.	cena bez DPH
15	380 815	316
20–25	380 820	402
32	380 832	789
40	380 840	1 100
50	380 850	1 122



Automatický vyvažovací ventil Sigma Compact Flange

Armatury pro automatické hydronické vyvažování potrubních sítí umožňují nastavení max. průtoku nezávisle na měnících se tlakových poměrech v soustavě. Jsou vhodné jak pro soustavy s konstantním průtokem tak pro soustavy s proměnným průtokem. Nastavení průtoku se provádí plynule pomocí nastavovacího mechanismu.

	nominální tlak:	PN 16/25
	pracovní teplota:	0–110 (120) °C



			PN 16		PN 25	
DN		průtok [m³/h]	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	LF	2,48–15	53-2400	29 370	53-2420	40 118
	HF	3,92–24	53-2410	35 503	53-2430	41 999
65	LF	4,38–25	53-2401	37 502	53-2421	47 574
	HF	5,95–35	53-2411	40 193	53-2431	49 265
80	LF	5,34–34	53-2402	44 011	53-2422	64 585
	HF	7,02–43	53-2412	48 135	53-2432	66 081
100	LF	12,1–68	53-2403	66 949	53-2423	100 995
	HF	14,8–90	53-2413	77 357	53-2433	104 850
125	LF	18,5–110	53-2404	111 750	53-2424	124 305
	HF	23–135	53-2414	119 329	53-2434	125 807
150	LF	25,6–148	53-2405	186 017	53-2425	207 296
	HF	32–195	53-2415	197 733	53-2435	220 137
200	LF	95–210	53-2406	243 591	53-2426	268 477
	HF	130–280	53-2416	260 778	53-2436	282 962
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	☎

Izolační pouzdra

DN	obj. č.	cena bez DPH
50	380 855	2 835
65	380 865	4 814
80	380 880	4 996
100	380 890	5 362



Automatický vyvažovací ventil Sigma Compact Flange HT



nominální tlak: PN 16/25
pracovní teplota: 0–150 °C

DN	průtok [m³/h]	PN 16		PN 25	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	LF	53-8400	85 101	53-8420	93 452
	HF	53-8410	86 170	53-8430	97 184
65	LF	53-8401	92 411	53-8421	100 497
	HF	53-8411	94 651	53-8431	104 204
80	LF	53-8402	111 740	53-8422	122 246
	HF	53-8412	112 984	53-8432	124 960



Termostatické vyvažovací ventily

Automatický termostatický vyvažovací ventil CirCon

Armatura pro automatické hydronické vyvažování rozvodů teplé (pitné) vody, omezovač teploty zpátečky. Tělo ventilu vyrobeno z nerezavějící oceli AISI316. Ventil se dodává včetně izolačního pouzdra.



nominální tlak: PN 10
pracovní teplota: 10–100 °C



DN	teplota cirkulace [°C]	obj. č.	cena bez DPH
15 - vnitřní závit	37–65	47-2820	2 345
20 - vnitřní závit	37–65	47-2821	2 411
20 - vnější závit	37–65	47-2822	2 411



Automatický termostatický vyvažovací ventil TemCon

Armatura pro automatické hydronické vyvažování rozvodů teplé (pitné) vody, omezovač teploty zpátečky. Tělo ventilu vyrobeno z nerezavějící oceli AISI316. Možnost krátkodobého zvýšení teploty nad 65 °C a provedení teplotní dezinfekce. Ventil se dodává včetně izolačního pouzdra.



nominální tlak: PN 10
pracovní teplota: 10–100 °C



DN	teplota cirkulace [°C]	obj. č.	cena bez DPH
15 - vnitřní závit	37–65	47-2890	3 064
20 - vnitřní závit	37–65	47-2891	3 129
20 - vnější závit	37–65	47-2892	3 129



➔ **Doporučujeme** použít s ovládacím pohonem pro dálkové otevření bypassu.

Ovládací pohon pro TemCon

Ovládací pohon pro otevření bypassu (vyřazení termostatického členu z funkce) a umožnění teplotní dezinfekce.

provedení	obj. č.	cena bez DPH
24 V, NC	47-2898	1 417
230 V, NC	47-2899	1 417



Měřicí ventil pro CirCon/TemCon

Ventil pro instalaci do rozvodu s možností měření teploty - materiál nerezavějící ocel ANSI 316.




nominální tlak: PN 10
pracovní teplota: 10–100 °C

DN	obj. č.	cena bez DPH
15–20	35-1130	722



Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil Optima Compact

Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil (automatický vyvažovací ventil + 2-cestný regulační ventil v jednom těle). Možnost nastavení max. průtoku okruhem, konstantní tlaková ztráta na regulační kuželce.

	nominální tlak:	PN 25
	pracovní teplota:	0–120 °C


DN	zdvih [mm]	průtok [l/h]	s vnějším závitem		s vnitřním závitem		přírubové připojení	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
10	2,5	30–200	53-1300	1 623	-		-	
	5,0	65–370	53-1309	1 673	-		-	
15	2,5	100–575	53-1304	1 877	53-1344	2 779	-	
	5,0	220–1330	53-1305	1 998	53-1345	2 840	-	
20	5,0	220–1330	53-1308	2 176	53-1348	3 018	53-1348F	6 339
	5,5	300–1800	53-1311	2 599	53-1318	3 318	53-1318F	6 639
25	5,5	600–3609	53-1313	3 626	53-1353	3 855	53-1353F	7 638
32	5,5	550–4001	53-1314	4 335	53-1354	4 517	53-1354F	9 304



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony viz str. 15.

Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil Optima Compact plus

Stejné funkce jako Optima Compact, navíc umožňuje měření průtoku ventilem, měření tlakové ztráty ventilu a měření teploty protékající látky.

	nominální tlak:	PN 25
	pracovní teplota:	0–120 °C



DN	zdvih [mm]	průtok [l/h]	s vnějším závitem		s vnitřním závitem		přírubové připojení	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
10	2,5	30–200	53-1320	1 877	-		-	
	5,0	65–370	53-1329	1 925	-		-	
15	2,5	100–575	53-1324	2 049	53-1364	2 893	-	
	5,0	220–1330	53-1325	2 170	53-1365	2 954	-	
20	5,0	220–1330	53-1328	2 351	53-1368	3 256	53-1368F	6 578
	5,5	300–1800	53-1331	2 840	53-1338	3 556	53-1338F	6 878
25	5,5	600–3609	53-1333	3 782	53-1373	3 989	53-1373F	7 772
32	5,5	550–4001	53-1334	4 563	53-1374	4 752	53-1374F	9 538
40	15	1370–9500	-		53-1375	12 924	53-1375F	17 766
50	15	1400–11500	-		53-1376	14 499	53-1376F	20 537



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony viz str. 15.

Připojovací šroubení pro Optima Compact a Optima Compact plus

Připojovací šroubení pro ventily s vnějším závitem, cena za 1 kus.

DN	vnější závit	obj. č.	cena bez DPH
10	G 1/2" – R 3/8"	43-1330	145
15	G 3/4" – R 1/2"	43-2330	156
20	G 1" – R 3/4"	43-3330	250
25	G 5/4" – R 1"	43-4330	443
32	G 6/4" – R 5/4"	43-5330	699

DN	vnitřní závit	obj. č.	cena bez DPH
20	G 1" – G 1/2"	43-3530	191
25	G 5/4" – G 3/4"	43-4530	304
32	G 6/4" – G 1"	43-5530	378



Izolační pouzdro pro Optima Compact a Optima Compact plus

DN	obj. č.	cena bez DPH	DN	obj. č.	cena bez DPH
10	380 810	316	25–32	380 832	789
15	380 815	316	40	380 840	1 100
20	380 820	402	50	380 850	1 122



Termické ovládací pohony pro ventily Optima Compact, DN 10–32, On/Off

provedení	pro ventily se zdvihem [mm]	délka kabelu 2 m (pro montáž na neizolovaný ventil)		délka kabelu 2 m (pro montáž na izolovaný ventil)	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
24 V~ NC	2,5	VM40404-2 10	570	VM40404-2 10H	670
	5	VM40404-2 41	570	VM40404-2 41H	670
24 V~ NO	2,5	VM41404-2 10	570	VM41404-2 10H	670
	5	VM41404-2 41	570	VM41404-2 41H	670
230 V~ NC	2,5	VM20404-2 10	570	VM20404-2 10H	670
	5	VM20404-2 41	570	VM20404-2 41H	670
230 V~ NO	2,5	VM21404-2 10	570	VM21404-2 10H	670
	5	VM21404-2 41	570	VM21404-2 41H	670
24 V~ NC	5,5	A40625-2 63	1 141	A40625-2 63H	1 241
24 V~ NO	5,5	A41625-2 63	☎	A41625-2 63H	☎
230 V~ NC	5,5	A20625-2 63	1 141	A20625-2 63H	1 241
230 V~ NO	5,5	A21625-2 63	☎	A21625-2 63H	☎



Termické ovládací pohony pro ventily Optima Compact, DN 10–32, 0–10 V

provedení	pro ventily se zdvihem [mm]	délka kabelu 2 m (pro montáž na neizolovaný ventil)		délka kabelu 2 m (pro montáž na izolovaný ventil)	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
24 V~ 0–10 V	2,5	APV40505-2 10	1 783	APV40505-3 10H	1 883
24 V~ 0–10 V	5	APV40505-2 41	1 783	APV40505-3 41H	1 883
24 V~ 0–10 V	5,5	APV40625-2 63	2 540	APV40625-3 63H	2 640



Elektromechanické ovládací pohony pro ventily Optima Compact, DN 10–32

napájení	řídící signál	bez havarijní funkce		s havarijní funkcí	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
24 V~	2/3-bod	VT000	2 714	XT060	5 971
24 V~	0–10 V	VM000	3 135	XM060	6 046
230 V~	2/3-bod	XT300	2 900	-	-



Elektromechanické ovládací pohony pro ventily Optima Compact, DN 40–50

napájení	řídící signál	bez havarijní funkce		s havarijní funkcí	
		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	MVE504S	6 581	MVE504SR	9 997
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	MVE204S	8 773	MVE204SR	11 931
230 V~	3-bod	MVE204SP	☎	-	-











Příslušenství	obj. č.	cena bez DPH
el. vyhřívání vřetene pro pohony řady MVE	248	4 793
koncové spínače pro pohony řady MVE	S2 - MVE	1 787
ochranné pouzdro pro pohony řady MVE.S	42002281	2 222

Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil Optima Compact flange

Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil (automatický vyvažovací ventil + 2-cestný regulační ventil v jednom těle). Možnost nastavení max. průtoku okruhem, konstantní tlaková ztráta na regulační kuželce. Ventil umožňuje měření průtoku, měření tlakové ztráty ventilu a měření teploty protékající látky.

 nominální tlak: PN 16/25
pracovní teplota: 0–110 (120) °C



DN		průtok [m³/h]	PN 16		PN 25	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	LF	2,48–15	53-1200	25 256	53-1220	36 004
	HF	3,92–24	53-1210	31 389	53-1230	37 885
65	LF	4,38–25	53-1201	33 388	53-1221	43 460
	HF	5,95–35	53-1211	36 079	53-1231	45 151
80	LF	5,34–34	53-1202	39 897	53-1222	60 471
	HF	7,02–43	53-1212	44 021	53-1232	61 967
100	LF	12,1–68	53-1203	62 109	53-1223	96 155
	HF	14,8–90	53-1213	72 517	53-1233	100 010
125	LF	18,5–110	53-1204	106 910	53-1224	119 465
	HF	23–135	53-1214	114 489	53-1234	120 967
150	LF	25,6–148	53-1205	181 177	53-1225	202 456
	HF	32–195	53-1215	192 893	53-1235	215 297
200	LF	95–210	53-1206	238 751	53-1226	263 637
	HF	130–280	53-1216	255 938	53-1236	278 122
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	


Izolační pouzdra

DN	obj. č.	cena bez DPH
50	380 855	2 835
65	380 865	4 814
80	380 880	4 996
100	380 890	5 362

➔ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE.



Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil Optima Compact flange HT

 nominální tlak: PN 16/25
pracovní teplota: 0–150 °C

DN		průtok [m³/h]	PN 16		PN 25	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	LF	2,48–15	53-8000	80 987	53-8020	89 338
	HF	3,92–24	53-8010	82 056	53-8030	93 070
65	LF	4,38–25	53-8001	88 297	53-8021	96 383
	HF	5,95–35	53-8011	90 537	53-8031	100 090
80	LF	5,34–34	53-8002	107 626	53-8022	118 132
	HF	7,02–43	53-8012	108 870	53-8032	120 846



Elektromechanické ovládací pohony pro ventily Optima Compact, DN 50–200

napájení		řídící signál	bez havarijní funkce		s havarijní funkcí	
			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	7 209	MVE510R	10 973
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	10 738	MVE515R	14 122
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	9 773	MVE210R	12 997
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	13 160	MVE215R	15 930
adaptér pro připojení pohonu na ventil			AG70-10	1 056	AG70-10	1 056
el. vyhřívání včetně pro pohony řady MVE			248	4 793	248	4 793
koncové spínače pro pohony řady MVE			S2 - MVE	1 787	S2 - MVE	1 787



Kombinovaný 2-cestný regulační ventil D 9525

Kombinovaný 2-cestný regulační ventil s možností plynulého přednastavení max. pracovní Kv hodnoty a měření průtoku okruhem. Ventil je vhodný zejména pro řízení výkonu malých spotřebičů (FCU, chladicí trámy atp.) změnou průtoku. Plní funkci 2-cestného regulačního ventilu a ručního vyvažovacího ventilu.

	nominální tlak:	PN 20
	pracovní teplota:	-10–120 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15 LF	0,86	9525 014	1 187
15	1,83	9525 015	1 187
20	3,47	9525 020	1 272
25	6,3	9525 025	1 895

→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady VMxx404 a Axx625. Bližší informace na str. 22.

2-cestný regulační ventil VSX s lineární charakteristikou

	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	5–95 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VSX09P	628	54304-01	338
	0,4	VSX10P	628		
	0,6	VSX11P	628		
	1,0	VSX12P	628		
	1,6	VSX13P	628		
20	2,5	VSX21P	771	54304-02	338
	4,0	VSX24P	1 572	54304-08	402
	6,0	VSX26P	1 661		
25	6,0	VSX28P	1 697		



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVX.

3-cestný regulační ventil VMX s lineární charakteristikou


	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	5–95 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VMX09P	764	54304-03	359
	0,4	VMX10P	764		
	0,6	VMX11P	764		
	1,0	VMX12P	764		
	1,6	VMX13P	764		
20	2,5	VMX21P	832	54304-04	401
	4,0	VMX24P	1 630	54304-09	413
	6,0	VMX26P	1 732		



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVX.

3-cestný regulační ventil VTX s obtokem a lineární charakteristikou

	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	5–95 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VTX09P	800	54304-06	402
	0,4	VTX10P	800		
	0,6	VTX11P	800		
	1,0	VTX12P	800		
	1,6	VTX13P	800		
20	2,5	VTX21P	870	54304-07	415
	4,0	VTX24P	1 693	54304-10	456
	6,0	VTX26P	1 792		



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVX.

2-cestný regulační ventil VSXT s rovnoprocentní/lineární charakteristikou

i nominální tlak: PN 16
pracovní teplota: 5–95 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VSXT09P	966	54304-03	359
	0,4	VSXT10P	966		
	0,6	VSXT11P	966		
	1,0	VSXT12P	966		
	1,6	VSXT13P	966		
	2,0	VSXT1P	966		
20	2,5	VSXT21P	1 056	54304-04	401
	4,0	VSXT24P	1 810	54304-09	413
	6,0	VSXT26P	1 921		
25	6,0	VSXT28P	1 996		



2-cestný regulační ventil 2TGB s rovnoprocentní charakteristikou

i nominální tlak: PN 16
pracovní teplota: -5–140 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
15	0,4	2TGB15FR00	2 734	GVB2	280
	0,63	2TGB15FR0	2 734		
	1,0	2TGB15FR1	2 734		
	1,6	2TGB15FR2	2 734		
	2,5	2TGB15FR3	2 734		
	4,0	2TGB15F	2 734		



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE.S.

2-cestný regulační ventil VSB s rovnoprocentní charakteristikou


i nominální tlak: PN 16
pracovní teplota: -5–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VSXB3	2 905	GVB3	280
25	10	VSXB4	3 125	GVB4	294
32	16	VSXB5	3 970	GVB5	359
40	22	VSXB6	4 566	GVB6	453
50	30	VSXB8	5 636	GVB8	563
	40	VSXB8A	5 636	GVB8A	764



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE s adaptérem AG 52.

2-cestný regulační ventil VSB...F s rovnoprocentní charakteristikou

	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	-5–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VSB3F	5 744
25	10	VSB4F	6 163
32	16	VSB5F	7 245

→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE s adaptérem AG 52.



2-cestný regulační ventil 2FGB s rovnoprocentní charakteristikou


	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	-10–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
25	6,3	2FGB25R7	☎		
25	10	2FGB25	☎		
32	19	2FGB32	8 401		
40	25	2FGB40	8 719	GVB40	2 767
50	40	2FGB50	9 598	GVB50	2 944
65	63	2FGB65	11 772	GVB65	3 398
80	100	2FGB80	14 814	GVB80	4 993
100	130	2FGB100	20 414	GVB100	5 997
125	200	2FGB125	29 315	GVB125	6 128
150	300	2FGB150	43 116	GVB150	7 312

→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE nebo MVHE.



2-cestný regulační ventil 2FGB.L s rovnoprocentní charakteristikou - těsný netěsnost 0,01 % z Kvs


	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	-10–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
65	63	2FGB65L	17 661	GVB65	3 398
80	100	2FGB80L	21 825	GVB80	4 993
100	130	2FGB100L	29 996	GVB100	5 997
125	200	2FGB125L	49 876	GVB125	6 128
150	300	2FGB150L	73 698	GVB150	7 312

→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE nebo MVHE.



2-cestný regulační ventil 2FGB-B s rovnoprocentní charakteristikou s tlakově vyváženou kuželkou.


	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	-10–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
65	63	2FGB65B	27 569	GVB65	3 398
80	100	2FGB80B	32 213	GVB80	4 993
100	130	2FGB100B	37 973	GVB100	5 997
125	200	2FGB125B	48 433	GVB125	6 128
150	300	2FGB150B	55 809	GVB150	7 312
200	500	2FGA200B	231 157		

→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE nebo MVHE.




3-cestný regulační ventil VMXT s rovnoprocentní/lineární charakteristikou

 nominální tlak: PN 16
pracovní teplota: 5–95 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VMXT09P	1 085	54304-03	359
	0,4	VMXT10P	1 085		
	0,6	VMXT11P	1 085		
	1,0	VMXT12P	1 085		
	1,6	VMXT13P	1 085		
	2,0	VMXT1P	1 085		
20	2,5	VMXT21P	1 174	54304-04	401
	4,0	VMXT24P	1 902	54304-09	413
	6,0	VMXT26P	2 019		



3-cestný regulační ventil 3TGB s rovnoprocentní charakteristikou


 nominální tlak: PN 16
pracovní teplota: -5–140 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
15	1,6	3TGB15FR2	2 658	GVB2	280
	2,5	3TGB15FR3	2 658		
	4,0	3TGB15F	2 658		



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE.S.

3-cestný regulační ventil VMB s rovnoprocentní charakteristikou


 nominální tlak: PN 16
pracovní teplota: -5–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VMB3	2 893	GVB3	280
25	10	VMB4	3 004	GVB4	294
32	16	VMB5	3 940	GVB5	359
40	22	VMB6	4 475	GVB6	453
50	30	VMB8	5 564	GVB8	563
	40	VMB8A	5 564	GVB8A	764



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE s adaptérem AG 52.

3-cestný regulační ventil VMB...F s rovnoprocentní charakteristikou


	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	-5–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VMB3F	6 094
25	10	VMB4F	6 571
32	16	VMB5F	7 662

→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE s adaptérem AG 52.



3-cestný regulační ventil 3FGB s rovnoprocentní charakteristikou


	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	-10–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
25	6,3	3FGB25R7	6 774		
25	10	3FGB25	6 774		
32	19	3FGB32	8 027		
40	25	3FGB40	8 464	GVB40	2 767
50	40	3FGB50	9 606	GVB50	2 944
65	63	3FGB65	11 491	GVB65	3 398
80	100	3FGB80	14 512	GVB80	4 993
100	130	3FGB100	20 549	GVB100	5 997
125	200	3FGB125	30 037	GVB125	6 128
150	300	3FGB150	44 422	GVB150	7 312

→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE nebo MVHE.



3-cestný regulační ventil 3FGB.L s rovnoprocentní charakteristikou - těsný netěsnost 0,01 % z Kvs

	nominální tlak:	PN 16
	pracovní teplota:	-10–150 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
65	63	3FGB65L	16 380	GVB65	3 398
80	100	3FGB80L	20 614	GVB80	4 993
100	130	3FGB100L	28 344	GVB100	5 997
125	200	3FGB125L	49 976	GVB125	6 128
150	300	3FGB150L	69 314	GVB150	7 312

→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MVE nebo MVHE.



Ovládací pohony pro ventily D9525

DN	napájení	ovládání	ovl. síla	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
15–20	230 V	on/off, NC	100 N	4 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	VM20404-2 10	570
	24 V	on/off, NC	100 N	4 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	VM40404-2 10	570
25	230 V	on/off, NC	125 N	6,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	A20625 76	1 141
		on/off, NO	125 N	6,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	A21625 76	1 141
	24 V	on/off, NC	125 N	6,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	A40625 76	1 141
		on/off, NO	125 N	6,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	A41625 76	1 141



MVX - ovládací pohony pro ventily VSX, VMX a VTX

	napájení	ovládání	ovl. síla	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
i	110–230 V	on/off, NC	140 N	3,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	MVX22	657
	24 V	on/off, NC	140 N	3,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	MVX42	657
i	24 V	0–10 V	140 N	3,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	MVX52	2 385

SILICONE
FREE



Termické pohony pro ovládání ventilů jiných výrobců

NC - bez napětí zavřeno

NO - bez napětí otevřeno

napájení	pro ventily	obj. č. NC	obj. č. NO	cena bez DPH
230 V	Siemens VPP46.10L0.2(Q), VPP46.15L0.2(Q), VPP46.15L0.6(Q), VPI46.15L0.2(Q), VPI46.15L0.6(Q)	VM20404-2 10	VM21404-2 10	570
	TRV Herz (M28×1,5)	VM20404-2 16	VM21404-2 16	570
	Danfoss AB-QM DN 10–20, Frese EVA	VM20404-2 41	VM21404-2 41	570
	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47	VM20404-2 80	VM21404-2 80	570
24 V	Siemens VPP46.10L0.2(Q), VPP46.15L0.2(Q), VPP46.15L0.6(Q), VPI46.15L0.2(Q), VPI46.15L0.6(Q)	VM40404-2 10	VM41404-2 10	570
	TRV Herz (M28×1,5)	VM40404-2 16	VM41404-2 16	570
	Danfoss AB-QM DN 10–20, Frese EVA	VM40404-2 41	VM41404-2 41	570
	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47	VM40404-2 80	VM41404-2 80	570



napájení	pro 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	764
	TRV Herz (M28×1,5)	A20505 16	A21505 16	766
	Danfoss AB-QM DN 10–20, Frese EVA	A20505 41	A21505 41	764
	Siemens VDN 215, JCI VG621OEC, VG625OEC, Watts, Balorex Dynamic	A20505 50	A21505 50	764
	Danfoss AH-QM, FlowCon EVS	A20505 63	A21505 63	764
	Danfoss RA, Oventrop V3D, GD, GDF	A20505 78	A21505 78	790
	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47	A20505 80	A21505 80	764
24 V	IMI Hydronic Engineering TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, TA Compact-P, Oventrop Cocon	A40505 10	A41505 10	764
	TRV Herz (M28×1,5)	A40505 16	A41505 16	766
	Danfoss AB-QM DN 10–20, Frese EVA	A40505 41	A41505 41	764
	Siemens VDN 215, JCI VG621OEC, VG625OEC, Watts, Balorex Dynamic	A40505 50	A41505 50	764
	Danfoss AH-QM, FlowCon EVS	A40505 63	A41505 63	764
	Danfoss RA, Oventrop V3D, GD, GDF	A40505 78	A41505 78	790
	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47	A40505 80	A41505 80	764
12 V	IMI Hydronic Engineering TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, TA Compact-P, Oventrop Cocon	AST30405 10	-	☎
	TRV Herz (M28×1,5)	AST30405 16	-	☎
	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 řady MVE jsou elektromechanické pohony s krokovým motorem umožňující přesné polohování regulační kuželky 2-cestných a 3-cestných regulačních ventilů. Jsou vhodné jak pro regulační ventily Hydronix (VSB, VSB.F, 2FGB, 2FGB.L, 2FGB-B, VMB, VMB.F, 3FGB, 3FGB.L), tak pro motorizaci ventilů jiných výrobců.

 krytí: IP 54

SILICONE
FREE

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

provedení	bez havarijní funkce		s havarijní funkcí	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–60 mm	MVE506	6 674	MVE506R	10 417
1000 N, 5–60 mm	MVE510	7 209	MVE510R	10 973
1500 N, 5–60 mm	MVE515	10 738	MVE515R	14 122
2200 N, 5–60 mm	MVE522	12 017		



→ **Možnost IP 65** ovládací pohony řady MVE lze dodat na objednávku také v provedení IP 65 (za příplatek).

Elektromechanický pohon MVE 5xx.S

Stejné parametry jako pohon MVE 5xx, nižší zdvih. Jsou vhodné pro regulační ventily Hydronix (2TGB a 3TGB).

 krytí: IP 54

SILICONE
FREE

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

provedení	bez havarijní funkce		s havarijní funkcí	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
400 N, 5–30 mm	MVE504.S	6 581	MVE504.SR	9 998
1000 N, 5–30 mm	MVE510.S	7 209	MVE510.SR	10 973



→ **Možnost IP 65** ovládací pohony řady MVE lze dodat na objednávku také v provedení IP 65 (za příplatek).

Elektromechanický pohon MVE 2xx

Zdvihové pohony řady MVE jsou elektromechanické pohony s krokovým motorem umožňující přesné polohování regulační kuželky 2-cestných a 3-cestných regulačních ventilů. Jsou vhodné jak pro regulační ventily Hydronix (VSB, VSB.F, 2FGB, 2FGB.L, 2FGB-B, VMB, VMB.F, 3FGB, 3FGB.L), tak pro motorizaci ventilů jiných výrobců.

 krytí: IP 54

SILICONE
FREE

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

provedení	bez havarijní funkce		s havarijní funkcí	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–60 mm	MVE206	9 175	MVE206R	12 335
1000 N, 5–60 mm	MVE210	9 773	MVE210R	12 997
1500 N, 5–60 mm	MVE215	13 160	MVE215R	15 930
2200 N, 5–60 mm	MVE222	14 514		



→ **Možnost IP 65** ovládací pohony řady MVE lze dodat na objednávku také v provedení IP 65 (za příplatek).

Elektromechanický pohon MVE 2xx.S

Stejné parametry jako pohon MVE 2xx, nižší zdvih. Jsou vhodné pro regulační ventily Hydronix (2TGB a 3TGB).

 krytí: IP 54

SILICONE
FREE

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

provedení	bez havarijní funkce		s havarijní funkcí	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
400 N, 5–30 mm	MVE204.S	8 773	MVE204.SR	11 931
1000 N, 5–30 mm	MVE210.S	9 773	MVE210.SR	12 997







→ **Možnost IP 65** ovládací pohony řady MVE lze dodat na objednávku také v provedení IP 65 (za příplatek).

Elektromechanický pohon MVE 2xxP

Stejné parametry jako pohon MVE 2xx.

 krytí: IP 54

Napájení 230 V, řídicí signál: 3-bod

provedení	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–60 mm	MVE206P	
1000 N, 5–60 mm	MVE210P	
1500 N, 5–60 mm	MVE215P	
2200 N, 5–60 mm	MVE222P	

SILICONE
FREE





➔ **Možnost IP 65** ovládací pohony řady MVE lze dodat na objednávku také v provedení IP 65 (za příplatek).

Elektromechanický pohon MVE 2xx.SP

Stejné parametry jako pohon MVE 2xx, nižší zdvih.

 krytí: IP 54

Napájení 230 V, řídicí signál: 3-bod

provedení	obj. č.	cena bez DPH
400 N, 5–30 mm	MVE204SP	
1000 N, 5–30 mm	MVE210SP	

SILICONE
FREE



➔ **Možnost IP 65** ovládací pohony řady MVE lze dodat na objednávku také v provedení IP 65 (za příplatek).

Elektromechanický pohon MVH

Ovládací pohony pro ventily řady 2FGB, 2FGB.L, 2FGB-B, 3FGB a 3FGB.L.

 krytí: IP 55

provedení	ovládání	popis	obj. č.	cena bez DPH
MVH-26	230 V, 3-bod	1500 N	MVH-26	20 656
MVH-46	24 V, 3-bod	1500 N	MVH-46	20 656
MVH-56	24 V, 0–10 V	1500 N	MVH-56	22 792
MVH-56FA	24 V, 0–10 V	700 N, havarijní funkce	MVH-56FA	21 539
MVH-56FC	24 V, 0–10 V	700 N, havarijní funkce	MVH-56FC	21 539
MVHE-3K	24 V, 0–10 V	3000 N	MVHE-3K	24 198

SILICONE
FREE



Ovládací pohony – příslušenství

Příslušenství k ovládacím pohonům řady MVE a MVH

popis	obj. č.	cena bez DPH
koncové mikrospínače	S2 - MVE	1 787
koncové mikrospínače	S2 - MVH	2 119
ochrana proti vysoké teplotě pro MVHE	MVHT	3 573
ochranné pouzdro pro pohony MVE	42002275	2 222
ochranné pouzdro pro pohony MVE.S	42002281	2 222
ochranné pouzdro pro pohony MVHE-3K	42001459	2 409
ochranné pouzdro pro pohony MVH56 FC/FA	42002280	2 416
el. vyhřívání včetně pro pohony MVE	248	4 793



Adaptéry pro použití pohonů řady MVE a MVH pro motorizaci ventilů jiných výrobců

	ventil	MVE	MVH, MVHE
Hydronix	VSB(F), VMB(F)	AG52	AG62
	2FGB, 2FGB-B, 3FGB	přímá montáž	
	Optima Compact (přírubová)	AG70-10	-
Schneider electric	V241	přímá montáž	
	V211T	přímá montáž	
	V212T	přímá montáž	
	V211	přímá montáž	
	V212	přímá montáž	
	VG221	přímá montáž	
	VG222	přímá montáž	
	V231	přímá montáž	
	V232	přímá montáž	
	V292	přímá montáž	
	V341	přímá montáž	
	V311T	přímá montáž	
	V311	přímá montáž	
	VG321	přímá montáž	
	V321	přímá montáž	
ESBE	VLA121, VLA221	přímá montáž	
	VLA325, VLA425	přímá montáž	
	VLE122, VLE222	přímá montáž	
	VLE325	přímá montáž	
	VL125	přímá montáž	
	VLB225	přímá montáž	
	VLC125, VLC225	přímá montáž	
	VLC425	přímá montáž	
	VLA131, VLA335	přímá montáž	
	VLA132	přímá montáž	
Satchwell	VLF135, VLF335	přímá montáž	
	VLB235	přímá montáž	
	VZ	AG53	AG54
	VSF, DN15–50	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	-
	V538C	AG60-10	-
	V5011A	AG60-10	-
	V5011E	AG79	-
Johnson Controls	V5011R	AG79	-
	V5011S	AG79	-
	V5013E	AG79	-
	V5013R	AG79	-
	VB7816-2111	AG66	-
	BM-3018-3300	AG67	-


	ventil	MVE	MVH, MVHE
Danfoss	VF2, VF3	AG60-07	-
	VR2, VR3	AG60-07	-
	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
Siemens	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
MUT	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
	MK, DN 50–150	AG69	-



obj. č.	cena bez DPH
AG52	565
AG53	601
AG54	1 206
AG60-07	1 206
AG60-10	1 206
AG62	599
AG66	1 206
AG67	1 206
AG69	1 206
AG70-10	1 056
AG70-14	1 056
AG79	1 206

Přepouštěcí ventily DPRV

Přepouštěcí ventily DPRV jsou jednoduché regulátory tlakové difference, které zajišťují stabilizaci tlakové difference chráněné oblasti přepuštěním přebytku topné/chladicí vody přímo do zpětného potrubí.

	nominální tlak:	PN 25
	pracovní teplota:	0–120 °C


DN	Kvs	Δp [kPa]	obj. č.	cena bez DPH
15	3,5	10–60 kPa	48 0075	1 508
20	3,7	10–60 kPa	48 0076	1 803
25	8,3	10–60 kPa	48 0077	2 068
32	10,5	10–60 kPa	48 0078	2 524



Regulátory tlakové difference

Regulátor tlakové difference Optima Compact P

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, současně umožňuje nastavení max. průtoku okruhem a jeho regulaci pomocí ovládacího pohonu. Dodává se včetně kapiláry (1 m) se spojkou pro její připojení 1/4".


	nominální tlak:	PN 25
	pracovní teplota:	0–120 °C

DN	zdvih [mm]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	2,5	1,3	53-4100	3 138
	5	2,7	53-4102	3 138
20	2,5	1,3	53-4103	3 384
	5	2,7	53-4105	3 384



Regulátor tlakové difference PV Compact

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, kterou lze plynule přednastavit v daném rozmezí. Dodává se včetně kapiláry (1 m) se spojkou pro její připojení 1/4".

	nominální tlak:	PN 25
	pracovní teplota:	-10–120 °C



Provedení s vnějším závitem:

DN	Kvs	Δp [kPa]	obj. č.	cena bez DPH
15	2,9	5–30	53-3200	2 833
	2,9	20–60	53-3201	2 833

Provedení s vnitřním závitem:

DN	Kvs	Δp [kPa]	2× měřící vsuvka		měřící vsuvka + vypouštění		2× měřící vsuvka + příruby	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	2,9	5–30	53-3204	3 208	53-3242	3 549	-	-
	2,9	20–60	53-3205	3 208	53-3243	3 549	-	-
20	3,5	5–30	53-3206	3 440	53-3244	3 941	53-3206F	6 949
	3,5	20–60	53-3207	3 440	53-3245	3 941	53-3207F	6 949
	4,0	5–30	53-3208	3 743	53-3251	4 130	53-3208F	7 992
25	8,7	5–30	53-3210	3 865	53-3246	4 252	53-3210F	8 114
	8,7	20–80	53-3211	3 865	53-3247	4 252	53-3211F	8 114
32	10,1	20–80	53-3214	5 629	53-3248	5 967	53-3214F	10 112
40	15,8	20–80	53-3216	5 967	53-3249	6 291	53-3216F	10 886
50	16,2	20–80	53-3218	6 046	53-3250	6 349	53-3218F	11 945


Izolační pouzdra

DN	obj. č.	cena bez DPH
15	380 815	316
20–25	380 820	402
32	380 832	789
40	380 840	1 100
50	380 850	1 122



Uzavírací a impulsní ventil pro Optima Compact P, PV Compact a 223

Uzavírací armatura s možností připojení kapiláry regulátoru tlakové difference PV Compact a Optima Compact P. Možnost uzavírání, uzavření kapiláry a měření tlakové difference chráněného okruhu (pouze verze s měřicí vsuvkou).


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

DN	bez měřicí vsuvky		s měřicí vsuvkou		s měřicí vsuvkou, přírubový	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	IV 015	405	IV 015m	543	-	
20	IV 020	467	IV 020m	592	IV 020F	3 743
25	IV 025	582	IV 025m	722	IV 025F	4 171
32	IV 032	864	IV 032m	1 003	IV 032F	5 078
40	IV 040	1 127	IV 040m	1 264	IV 040F	5 797
50	IV 050	1 753	IV 050m	1 889	IV 050F	7 254



Regulátor tlakové difference PV 223

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, kterou lze plynule přednastavit v daném rozmezí.


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



DN	Kvs	Δp [kPa]	obj. č.	cena bez DPH
50	31,2	20–60	223 050 3	9 647

Regulátor tlakové difference 224

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, kterou lze plynule přednastavit v daném rozmezí. Dodává se včetně kapiláry (1 m) se spojkou pro její připojení 1/4".


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



DN	Kvs	Δp [kPa]	obj. č.	cena bez DPH
65	48	20–70 kPa	224 065 3	30 217
	48	40–160 kPa	224 065 7	30 217
	75	20–70 kPa	224 080 3	34 818
80	75	40–160 kPa	224 080 7	34 818
	110	20–70 kPa	224 100 3	48 212
100	110	40–160 kPa	224 100 7	48 212

Regulátor tlakové difference PV Compact Flange

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, kterou lze plynule přednastavit v daném rozmezí. Dodává se včetně kapiláry (2 m) se spojkou pro její připojení 1/2".

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



DN	Kvs	Δp [kPa]	PN 16		PN 25		izolační pouzdro	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	29	20–100 kPa	53-3300	30 966	53-3320	36 235	381 850	2 884
	29	50–200 kPa	53-3301	30 966	53-3321	36 235		
65	42	20–100 kPa	53-3303	39 526	53-3323	54 983	381 865	3 873
	42	50–200 kPa	53-3304	39 526	53-3324	54 983		
80	67	20–100 kPa	53-3306	42 740	53-3326	58 877	381 880	4 444
	67	50–200 kPa	53-3307	42 740	53-3327	58 877		
100	115	20–100 kPa	53-3309	58 176	53-3329	78 868	381 890	5 433
	115	50–200 kPa	53-3310	58 176	53-3330	78 868		
125	170	20–100 kPa	53-3312	85 630	53-3332	97 793		
	170	90–350 kPa	53-3313	85 630	53-3333	97 793		
150	250	20–100 kPa	53-3315	115 306	53-3335	133 949		
	250	90–350 kPa	53-3316	115 306	53-3336	133 949		
200	275	20–100 kPa	53-3318	187 101	53-3338	214 666		
	275	90–350 kPa	53-3319	187 101	53-3339	214 666		



Termostatický směšovací ventil T15/T25, vnější závit

Směšuje teplou a studenou vodu na konstantní výstupní teplotu, kterou lze plynule nastavit v daném teplotním rozsahu.

	nominální tlak:	PN 10
	max. pracovní teplota:	90 °C



Provedení s vnějším závitem

DN	teplotní rozsah [°C]	min. průtok [l/h]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	30–65	240	1,6	T15-15m65	1 569
	30–65	240	1,7	T15-20m65	1 626
20	20–43	900	3,2	T25-20m43	2 876
	35–60	900	3,2	T25-20m60	2 876
25	20–43	900	4,0	T25-25m43	2 992
	35–60	900	4,0	T25-25m60	2 992

Provedení s přípojevacím šroubením - vnější závit

DN	teplotní rozsah [°C]	min. průtok [l/h]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	30–65	240	1,6	T15-15s65	1 976
	30–65	240	1,7	T15-20s65	2 272
20	20–43	900	3,2	T25-20s43	3 522
	35–60	900	3,2	T25-20s60	3 522
25	20–43	900	4,0	T25-25s43	4 147
	35–60	900	4,0	T25-25s60	4 147

Provedení s přípojevacím šroubením - vnější závit, integrovaná zpětná klapka a filtr na vstupu studené i teplé vody

DN	teplotní rozsah [°C]	min. průtok [l/h]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	30–65	240	1,6	T15-15z65	2 295
	30–65	240	1,7	T15-20z65	2 552
20	20–43	900	3,2	T25-20z43	3 802
	35–60	900	3,2	T25-20z60	3 802
25	20–43	900	4,0	T25-25z43	4 822
	35–60	900	4,0	T25-25z60	4 822



Termostatický směšovací ventil T10

Směšuje teplou a studenou vodu na konstantní výstupní teplotu, kterou lze plynule nastavit v rozsahu 30–65 °C.

	nominální tlak:	PN 10
	max. pracovní teplota:	90 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	2,6	T10-20	18 010
25	4,0	T10-25	19 058
32	8,4	T10-32	21 416
40	12,0	T10-40	32 377
50	16,3	T10-50	37 267

Přípojevací šroubení nejsou v ceně.



Termostatický směšovací ventil JRG (Matic) 3400, 3410

Směšuje teplou a studenou vodu na konstantní výstupní teplotu. Je dodáván v teplotních rozsazích 20–30 °C, 30–45 °C a 45–65 °C.

	nominální tlak:	PN 10
	max. pracovní teplota:	90 °C

	DN	Kvs	cena bez DPH
JRG 3400	20	2,5	24 684
	25	4,0	26 495
	32	8,3	26 608
	40	12	45 196
	50	16	53 066
JRG 3410	65	29	143 953
	80	43	157 075



Připojovací šroubení

Připojení T10 a JRG 3400 na potrubí, mosaz, cena za sadu pro 1 ventil.

s vnitřním závitem			s vnitřním závitem, filtrem a zpětnou klapkou*			pro pájení		
DN	obj. č.	cena bez DPH	DN	obj. č.	cena bez DPH	Ø	obj. č.	cena bez DPH
20	T10-20-F	1 752	20	T10-20-F-zk	5 293	22	T10-22-Cu	2 732
25	T10-25-F	1 968	25	T10-25-F-zk	6 676	28	T10-28-Cu	3 266
32	T10-32-F	3 126	32	T10-32-F-zk	7 822	35	T10-35-Cu	4 802
40	T10-40-F	4 110	40	T10-40-F-zk	11 462	42	T10-42-Cu	7 164
50	T10-50-F	5 352	50	T10-50-F-zk	12 929	54	T10-54-Cu	7 951

* filtr a zpětná klapka na vstupu studené i teplé vody

Kulové kohouty s filtrem / filtrem a magnetem

Kulové kohouty SUPERFILTER

Kulový kohout s integrovaným filtrem popř. magnetickou vložkou v kouli. Při uzavření lze vyčistit filtrační vložku bez nutnosti vypouštět soustavu.


 pracovní teplota: -10–100 °C

provedení	DN	standardní provedení		s magnetickou vložkou	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
s pákou	15	014006	473	-	
	20	014008	646	0140M08	935
	25	014010	897	0140M10	1 170
	32	014012	1 552	0140M12	2 022
	40	014014	2 102	0140M14	2 823
	50	014016	3 560	0140M16	4 829
s motýlem	15	014106	473	-	
	20	014108	646	0141M08	935
	25	014110	897	0141M10	1 170

Náhradní díly	DN	obj. č.	cena bez DPH
síto	15	FI14006	143
	20	FI14008	143
	25	FI14010	162
	32	FI14012	179
	40	FI14014	223
	50	FI14016	240
těsnění	15	GU14006	31
	20	GU14008	36
	25	GU14010	36
	32	GU14012	41
	40	GU14014	41
	50	GU14016	46



2-cestný regulační kulový kohout 980S

 nominální tlak: PN 16
pracovní teplota: -10–130 °C

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
15	1,0	F980S5015	1 078	GVSC2	591
	1,6	F980S4015	1 078		
	2,5	F980S3015	1 078		
	4,0	F980S2015	1 078		
	6,3	F980S1015	1 078		
	10	F980S0015	1 078		
20	4,0	F980S2020	1 164	GVSC3	591
	6,3	F980S1020	1 164		
	10	F980S0020	1 164		
25	6,3	F980S2025	1 444	GVSC4	636
	10	F980S1025	1 444		
	16	F980S0025	1 444		
32	10	F980S2032	2 024	GVSC5	691
	16	F980S1032	2 024		
	25	F980S0032	2 024		
40	16	F980S2040	2 685	GVSC6	758
	25	F980S1040	2 685		
	40	F980S0040	2 685		
50	25	F980S2050	3 985	GVSC8	878
	40	F980S1050	3 985		
	63	F980S0050	3 985		



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MP22.

3-cestný regulační kulový kohout 980T

 nominální tlak: PN 16
pracovní teplota: -10–130 °C



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH	izolační pouzdro	
				obj. č.	cena bez DPH
15	1,6	F980T4015	1 761	GVDC2	591
	2,5	F980T3015	1 761		
	4,0	F980T2015	1 761		
	6,3	F980T1015	1 761		
20	4,0	F980T2020	1 811	GVDC3	591
	6,3	F980T1020	1 811		
25	10	F980T1025	2 291	GVDC4	636
32	16	F980T1032	2 845	GVDC5	691
40	25	F980T1040	3 895	GVDC6	758
50	40	F980T1050	5 727	GVDC8	878
	63	F980T0050	6 028		

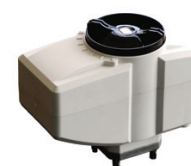


→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady MP22.

Ovládací pohony pro regulační kulové kohouty 980S a 980T


MP22: 0–90°, ruční ovládání, kabel 1 m

	napájení	ovládání	kroutcí moment	popis	obj. č.	cena bez DPH
	230 V	2/3-bod	10 Nm	koncový spínač	MP22-HX12	2 662
		2-bod	6 Nm	havarijní funkce	MP22-HX14	3 974
	24 V	2/3-bod	10 Nm	koncový spínač	MP22-HX13	2 662
		0–10 V	10 Nm	zpětné hlášení polohy	MP22-HX01	3 372
		0–10 V	10 Nm	Modbus RTU	MP22-HX01/M	3 991



Hydronix 821

Přírubové potrubní Y filtry Hydronix 821 se standardním nebo jemným nerezovým sítom a odkalením.

	nominální tlak:	PN 16/25/40
	pracovní teplota:	-10–300 °C



PN	DN	standardní síto			jemné síto *		
		vel. oka [mm]	obj. č.	cena bez DPH	vel. oka [mm]	obj. č.	cena bez DPH
16	15	1,0	200 115	1 200	0,25	210 115	1 534
	20	1,0	200 120	1 278	0,25	210 120	1 632
	25	1,0	200 125	1 317	0,25	210 125	1 691
	32	1,0	200 132	1 588	0,25	210 132	2 057
	40	1,0	200 140	1 976	0,25	210 140	2 653
	50	1,0	200 150	2 216	0,25	210 150	3 206
	65	1,25	200 165	3 231	0,25	210 165	4 327
	80	1,25	200 180	3 970	0,25	210 180	5 145
	100	1,6	200 190	5 539	0,25	210 190	6 905
	125	1,6	200 191	8 439	0,25	210 191	10 849
	150	1,6	200 192	11 431	0,25	210 192	13 893
	200	1,6	200 193	20 004	0,25	210 193	23 081
	250	1,6	200 194	47 343	0,25	210 194	53 313
	300	1,6	200 195	79 294	0,25	210 195	92 103
	350	1,6	200 196	115 235	0,25	210 196	134 120
	400	1,6	200 197	150 904	0,25	210 197	188 832
25	15	1,0	200 215	1 662	0,25	210 215	1 996
	20	1,0	200 220	1 754	0,25	210 220	2 109
	25	1,0	200 225	1 938	0,25	210 225	2 314
	32	1,0	200 232	2 493	0,25	210 232	2 962
	40	1,0	200 240	2 954	0,25	210 240	3 632
	50	1,0	200 250	3 231	0,25	210 250	4 222
	65	1,25	200 265	4 604	0,25	210 265	5 699
	80	1,25	200 280	5 909	0,25	210 280	7 083
	100	1,6	200 290	9 500	0,25	210 290	10 867
	125	1,6	200 291	13 649	0,25	210 291	16 059
40	150	1,6	200 292	18 029	0,25	210 292	20 490
	200	1,6	200 293	31 881	0,25	210 293	34 957
	15	1,0	240 615	3 712	0,25	250 615	4 046
	20	1,0	240 620	4 639	0,25	250 620	4 995
	25	1,0	240 625	5 155	0,25	250 625	5 531
	32	1,0	240 632	6 496	0,25	250 632	6 965
	40	1,0	240 640	7 939	0,25	250 640	8 617
	50	1,0	240 650	9 383	0,25	250 650	10 373
	65	1,25	240 665	10 311	0,25	250 665	11 406
	80	1,25	240 680	14 641	0,25	250 680	15 816
	100	1,6	240 690	22 168	0,25	250 690	23 534
	125	1,6	240 691	29 901	0,25	250 691	32 311
	150	1,6	240 692	40 418	0,25	250 692	42 880
	200	1,6	240 693	72 382	0,25	250 693	75 459

*) Jemná síta jsou dodávány samostatně, vyměňují se na místě instalace až po důkladném propláchnutí systému.

Ceny filtrů s jinou velikostí oka (0,32; 0,4; 0,5; 0,63 mm) Vám sdělíme na vyžádání.

Ceny náhradních dílů (síta, těsnění) Vám rádi sdělíme na vyžádání.



Magnetická vložka pro filtry Hydronix 821

Magnetická vložka slouží k zachytávání nečistot s obsahem železa. Pouze pro filtry PN 16 a PN 25.

DN	příplatek bez DPH	DN	příplatek bez DPH	DN	příplatek bez DPH	DN	příplatek bez DPH
15	+ 966	40	+ 1 111	100	+ 2 739	250	+ 22 349
20	+ 966	50	+ 1 300	125	+ 4 084	300	+ 22 642
25	+ 1 076	65	+ 1 636	150	+ 6 339	350	+ 28 589
32	+ 1 076	80	+ 2 039	200	+ 13 713	400	+ 64 262

Izolační pouzdra pro filtry Hydronix 821

DN	obj. č.	cena bez DPH	DN	obj. č.	cena bez DPH	DN	obj. č.	cena bez DPH
25	ST016 025	2 178	50	ST016 050	2 596	100	ST016 100	4 441
32	ST016 032	2 178	65	ST016 065	3 424	125	ST016 125	4 998
40	ST016 040	2 343	80	ST016 080	3 520	150	ST016 150	6 873

Hydronix 821 APT, standardní síto

Přírubové potrubní Y filtry se standardním nerezovým sítom s odkalením a s měřicími vsuvkami pro diagnostiku zanesení síta.

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




DN	velikost oka [mm]	měřicí vsuvka 25 mm		měřicí vsuvka 100 mm		měřicí vsuvka 25 mm, vstup pro 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	1 874	821 015-4	2 346	821 015-2	2 547
20	1,0	821 020-1	1 948	821 020-4	2 420	821 020-2	2 620
25	1,0	821 025-1	1 986	821 025-4	2 458	821 025-2	2 658
32	1,0	821 032-1	2 243	821 032-4	2 716	821 032-2	2 916
40	1,0	821 040-1	2 612	821 040-4	3 084	821 040-2	3 284
50	1,0	821 050-1	2 841	821 050-4	3 312	821 050-2	3 513
65	1,25	821 065-1	3 807	821 065-4	4 278	821 065-2	4 479
80	1,25	821 080-1	4 509	821 080-4	4 981	821 080-2	5 181
100	1,6	821 090-1	6 003	821 090-4	6 474	821 090-2	6 676
125	1,6	821 091-1	8 762	821 091-4	9 233	821 091-2	9 434
150	1,6	821 092-1	11 607	821 092-4	12 079	821 092-2	12 279
200	1,6	821 093-1	19 762	821 093-4	20 234	821 093-2	20 434
250	1,6	821 094-1	45 770	821 094-4	46 242	821 094-2	46 442
300	1,6	821 095-1	76 166	821 095-4	76 638	821 095-2	76 838
350	1,6	821 096-1	110 358	821 096-4	110 829	821 096-2	111 030
400	1,6	821 097-1	144 290	821 097-4	144 762	821 097-2	144 962

Ceny náhradních dílů (síta, těsnění) Vám rádi sdělíme na vyžádání.



Hydronix 821 APT, jemné síto

Přírubové potrubní Y filtry s jemným nerezovým sítom s odkalením a s měřicími vsuvkami pro diagnostiku zanesení síta.

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



DN	velikost oka * [mm]	měřicí vsuvka 25 mm		měřicí vsuvka 100 mm		měřicí vsuvka 25 mm, vstup pro kapiláru PV a 224	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	821 115-1	2 002	821 115-4	2 473	821 115-2	2 674
20	0,25	821 120-1	2 084	821 120-4	2 556	821 120-2	2 757
25	0,25	821 125-1	2 124	821 125-4	2 597	821 125-2	2 797
32	0,25	821 132-1	2 411	821 132-4	2 882	821 132-2	3 083
40	0,25	821 140-1	2 944	821 140-4	3 417	821 140-2	3 617
50	0,25	821 150-1	3 213	821 150-4	3 686	821 150-2	3 886
65	0,25	821 165-1	4 349	821 165-4	4 821	821 165-2	5 021
80	0,25	821 180-1	5 339	821 180-4	5 811	821 180-2	6 011
100	0,25	821 190-1	7 159	821 190-4	7 631	821 190-2	7 831
125	0,25	821 191-1	10 524	821 191-4	10 997	821 191-2	11 197
150	0,25	821 192-1	13 527	821 192-4	13 999	821 192-2	14 199
200	0,25	821 193-1	23 120	821 193-4	23 592	821 193-2	23 792
250	0,25	821 194-1	53 718	821 194-4	54 189	821 194-2	54 390
300	0,25	821 195-1	89 477	821 195-4	89 949	821 195-2	90 149
350	0,25	821 196-1	129 702	821 196-4	130 174	821 196-2	130 374
400	0,25	821 197-1	180 180	821 197-4	180 651	821 197-2	180 852

* Jemná síta jsou dodávána samostatně, vyměňují se na místě instalace až po důkladném propláchnutí systému.


Ceny filtrů s jinou velikostí oka (0,32; 0,4; 0,5; 0,63 mm) Vám sdělíme na vyžádání.

Ceny náhradních dílů (síta, těsnění) Vám rádi sdělíme na vyžádání.



Hydronix 821 APTM, standardní síto, magnetická vložka

Přírubové potrubní Y filtry se standardním nerezovým sítom s odkalením a s měřicími vsuvkami pro diagnostiku zanesení síta.

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




DN	velikost oka [mm]	měřicí vsuvka 25 mm		měřicí vsuvka 100 mm		měřicí vsuvka 25 mm, vstup pro 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	2 947	821 515-4	3 419	821 515-2	3 619
20	1,0	821 520-1	3 021	821 520-4	3 493	821 520-2	3 693
25	1,0	821 525-1	3 181	821 525-4	3 653	821 525-2	3 853
32	1,0	821 532-1	3 439	821 532-4	3 911	821 532-2	4 111
40	1,0	821 540-1	3 847	821 540-4	4 319	821 540-2	4 519
50	1,0	821 550-1	4 284	821 550-4	4 757	821 550-2	4 957
65	1,25	821 565-1	5 623	821 565-4	6 096	821 565-2	6 296
80	1,25	821 580-1	6 774	821 580-4	7 247	821 580-2	7 447
100	1,6	821 590-1	9 047	821 590-4	9 519	821 590-2	9 719
125	1,6	821 591-1	13 299	821 591-4	13 771	821 591-2	13 971
150	1,6	821 592-1	18 650	821 592-4	19 122	821 592-2	19 322
200	1,6	821 593-1	34 999	821 593-4	35 470	821 593-2	35 671
250	1,6	821 594-1	70 602	821 594-4	71 074	821 594-2	71 274
300	1,6	821 595-1	101 322	821 595-4	101 794	821 595-2	101 994
350	1,6	821 596-1	142 122	821 596-4	142 594	821 596-2	142 794
400	1,6	821 597-1	215 692	821 597-4	216 163	821 597-2	216 364

Ceny náhradních dílů (síta, těsnění) Vám rádi sdělíme na vyžádání.



Hydronix 821 APTM, jemné síto, magnetická vložka

Přírubové potrubní Y filtry s jemným nerezovým sítom s odkalením a s měřicími vsuvkami pro diagnostiku zanesení síta.

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



DN	velikost oka * [mm]	měřicí vsuvka 25 mm		měřicí vsuvka 100 mm		měřicí vsuvka 25 mm, vstup pro kapiláru PV a 224	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	821 615-1	3 074	821 615-4	3 547	821 615-2	3 747
20	0,25	821 620-1	3 157	821 620-4	3 629	821 620-2	3 829
25	0,25	821 625-1	3 319	821 625-4	3 791	821 625-2	3 991
32	0,25	821 632-1	3 606	821 632-4	4 078	821 632-2	4 278
40	0,25	821 640-1	4 179	821 640-4	4 650	821 640-2	4 851
50	0,25	821 650-1	4 657	821 650-4	5 129	821 650-2	5 463
65	0,25	821 665-1	6 167	821 665-4	6 639	821 665-2	6 839
80	0,25	821 680-1	7 604	821 680-4	8 076	821 680-2	8 277
100	0,25	821 690-1	10 203	821 690-4	10 674	821 690-2	10 876
125	0,25	821 691-1	15 062	821 691-4	15 533	821 691-2	15 734
150	0,25	821 692-1	20 570	821 692-4	21 042	821 692-2	21 242
200	0,25	821 693-1	38 357	821 693-4	38 829	821 693-2	39 029
250	0,25	821 694-1	78 549	821 694-4	79 021	821 694-2	79 221
300	0,25	821 695-1	114 634	821 695-4	115 106	821 695-2	115 307
350	0,25	821 696-1	161 468	821 696-4	161 940	821 696-2	162 140
400	0,25	821 697-1	251 582	821 697-4	252 053	821 697-2	252 254

* Jemná síta jsou dodávány samostatně, vyměňují se na místě instalace až po důkladném propláchnutí systému.


Ceny filtrů s jinou velikostí oka (0,32; 0,4; 0,5; 0,63 mm) Vám sdělíme na vyžádání.

Ceny náhradních dílů (síta, těsnění) Vám rádi sdělíme na vyžádání.





s ovládací pákou

Uzavírací motýlková mezipřírubová klapka HX 497.

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


SILICONE
FREE

DN	HX 497-67 - litinový disk		HX 497-68 - nerezový disk	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
32	120 032		121 032	
40	120 040	1 057	121 040	1 195
50	120 050	1 148	121 050	1 306
65	120 065	1 290	121 065	1 626
80	120 080	1 450	121 080	1 805
100	120 100	1 773	121 100	2 548
125	120 125	2 528	121 125	3 456
150	120 150	2 863	121 150	4 515
200	120 200	4 341	121 200	7 386
250	120 250	7 004	121 250	13 555
300	120 300	9 909	121 300	19 102













s převodovým kolem

Uzavírací motýlková mezipřírubová klapka HX 497.

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


SILICONE
FREE

PN	DN	HX 497-67 - litinový disk		HX 497-68 - nerezový disk	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
16	125	125 125		126 125	
	150	125 150	5 102	126 150	6 841
	200	125 200	7 821	126 200	11 057
	250	125 250	11 593	126 250	18 660
10	300	125 300	14 014	126 300	24 882
	350	125 350	21 465	126 350	33 063
	400	125 400		126 400	
	450	125 450		126 450	
	500	125 500		126 500	
	600	125 600		126 600	



volné vřeteno - připraveno pro ovládací pohon

Uzavírací motýlková mezipřírubová klapka HX 497.

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

SILICONE
FREE

DN	HX 497-67 - litinový disk		HX 497-68 - nerezový disk	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	123 050	1 148	124 050	1 306
65	123 065	1 290	124 065	1 626
80	123 080	1 450	124 080	1 805
100	123 100	1 773	124 100	2 548
125	123 125	2 528	124 125	3 456
150	123 150	2 863	124 150	4 515
200	123 200	4 341	124 200	7 386
250	123 250	7 004	124 250	13 555



Izolační pouzdra pro klapky HX 497

DN	obj. č.	cena bez DPH
50	BV16 050	567
65	BV16 065	567
80	BV16 080	578
100	BV16 100	589
125	BV16 125	1 047
150	BV16 150	1 062



Ovládací pohony NACA/NACM

Ovládací pohony pro mezipřírubové uzavírací klapky řady 497-123xxx a 497-124xxx. Součástí dodávky je pohon a veškerý montážní materiál pro jeho montáž na příslušnou klapku.

pro klapku	krouticí moment	napájení	ovládání	koncové spínače	obj. č.	cena bez DPH
DN 40–80	40 Nm	230 V	2/3-bod	2SPDT	NACA 2-40 SK	7 690
		24 V	2/3-bod	2SPDT	NACA 1-40 SK	7 453
		230 V	0–10 V	2SPDT	NACM 2-40 SK	8 403
		24 V	0–10 V	2SPDT	NACM 1-40 SK	8 403
DN 100	40 Nm	230 V	2/3-bod	2SPDT	NACA 2-40 SL	8 650
		24 V	2/3-bod	2SPDT	NACA 1-40 SL	8 413
		230 V	0–10 V	2SPDT	NACM 2-40 SL	9 363
		24 V	0–10 V	2SPDT	NACM 1-40 SL	9 363



Příslušenství příplatek bez DPH
ruční ovládání **+ 420**

Ovládací pohony VB

Ovládací pohony pro mezipřírubové uzavírací klapky řady 497-123xxx a 497-124xxx. Součástí dodávky je pohon a veškerý montážní materiál pro jeho montáž na příslušnou klapku. Všechny pohony řady VB jsou vybaveny koncovými spínači i ručním ovládáním.

pro klapku	krouticí moment	napájení	ovládání	bez havarijní funkce		s havarijní funkcí	
				obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
DN 50–125	60 Nm	230 V	2/3-bod	VB060-H8	27 553	VB060-H86	40 690
			0–10 V	VB060-H85	41 081	VB060-H87	52 685
		24 V	2/3-bod	VB060-L8	24 167	VB060-L86	30 883
			0–10 V	VB060-L85	37 165	VB060-L87	46 889
DN 125–150	110 Nm	230 V	2/3-bod	VB110-H8	33 579	VB110-H86	45 681
			0–10 V	VB110-H85	44 498	VB110-H87	60 479
		24 V	2/3-bod	VB110-L8	29 683	VB110-L86	39 653
			0–10 V	VB110-L85	41 040	VB110-L87	53 895
DN 150–200	190 Nm	230 V	2/3-bod	VB190-H8	42 315	VB190-H86	56 733
			0–10 V	VB190-H85	56 171	VB190-H87	73 589
		24 V	2/3-bod	VB190-L8	38 445	VB190-L86	47 278
			0–10 V	VB190-L85	52 411	VB190-L87	66 522
DN 200–250	270 Nm	230 V	2/3-bod	VB270-H8	45 156	VB270-H86	60 199
			0–10 V	VB270-H85	58 948	VB270-H87	79 785
		24 V	2/3-bod	VB270-L8	41 093	VB270-L86	50 548
			0–10 V	VB270-L85	54 446	VB270-L87	73 711
	350 Nm	230 V	2/3-bod	VB350-H8	52 956	VB350-H86	62 631
			0–10 V	VB350-H85	66 534	VB350-H87	89 218
		24 V	2/3-bod	VB350-L8	46 702	VB350-L86	57 047
			0–10 V	VB350-L85	62 446	VB350-L87	82 059



Všeobecné dodací, záruční a platební podmínky

Dodací podmínky

Dodávka veškerého zboží uvedeného v tomto ceníku je možná ze skladů firem Hydronix CZ s. r. o. v Dolních Jirčanech nebo Hydronické Systémy s. r. o. v Brně.

Ceny a jejich platnost

Ceny jsou uváděny v CZK bez DPH. Ceny jsou platné od data vydání tohoto ceníku do vydání ceníku následujícího. Ceny jsou obvykle aktualizovány 1× ročně. V případě větších kurzových rozdílů, změny cen nerostných surovin na světových trzích nebo jiných vlivů, které mohou ovlivnit cenu výrobků (včetně ceny jejich přepravy) může dojít k aktualizaci cen častěji a to i bez předchozího upozornění. Aktuální ceník najdete na www.hydronix.cz.

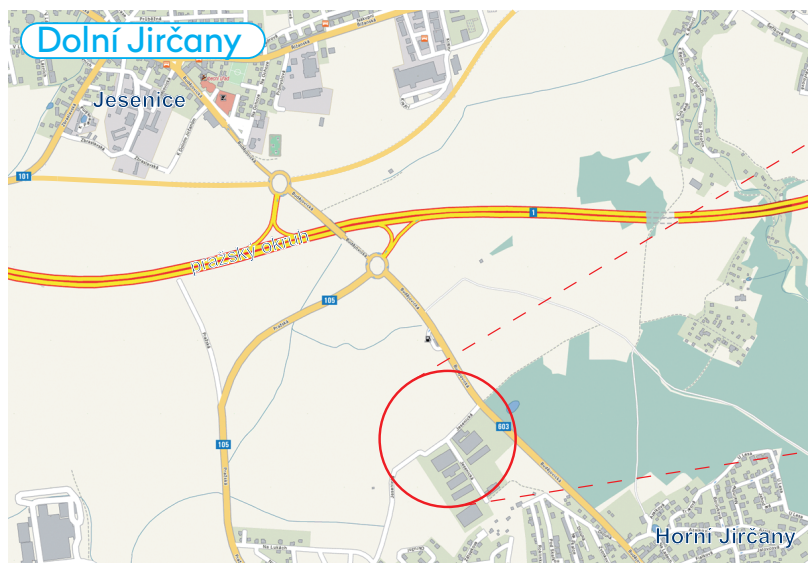
Rabaty a slevy

Rabaty, množstevní a další slevy se řídí platnou rabatovou listinou vystavenou konkrétnímu zákazníkovi pro kalendářní rok 2025. V případě stanovení speciální tzv. projektové ceny pro konkrétní obchodní případ je tato cena platná pouze pro odběr zboží vztahujícího se k tomuto obchodnímu případu.

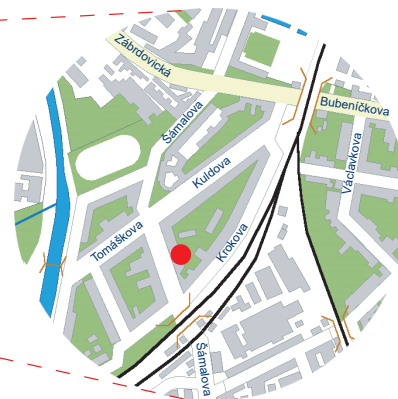
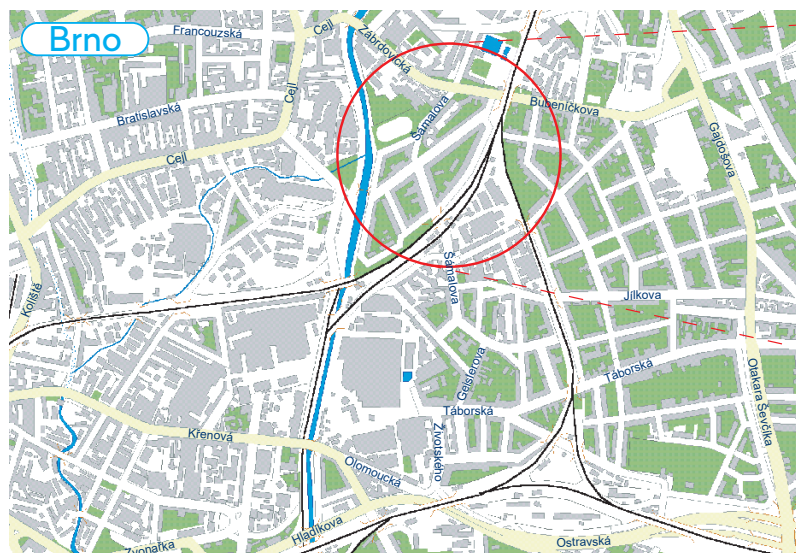
Záruční podmínky

Záruční doba na ventily a příslušenství uvedené v tomto ceníku je 24 měsíců od data prodeje. Záruční doba na elektrická zařízení (zejména ovládací pohony) uvedená v tomto ceníku je 12 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, na jakékoli závady způsobené neodbornou manipulací nebo neodbornou montáží výrobku a na běžné opotřebení. Soustava v níž je výrobek instalován musí být instalována, zprovozněna a následně provozována v souladu s obecně závaznými předpisy a platnými ČSN a to i v případě, kdy nejsou obecně závazné. Parametry teplosnosné látky v soustavě v níž je výrobek instalován musí být v souladu s obecně závaznými předpisy a platnými ČSN a to i v případě, kdy nejsou obecně závazné. Nerespektování výše uvedeného má za následek ztrátu záruky.

Kde nás najdete?



Hydronix CZ s. r. o.
Jesenická 513
252 44 Psáry, Dolní Jirčany
49° 57,320 N; 14° 31,730 E



Hydronické Systémy s. r. o.
Šámalova 78
615 00 Brno
49° 11,915 N; 16° 37,943 E