

2021 CENÍK

platný od 1. ledna

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 Plus

Termostatické hlavice pro instalaci na termostatické radiátorové ventily Hydronix, otopná tělesa typu Ventil Kompakt s ventilovými vložkami Heimeier (model GS.05-06C), Herz (model GHe.02-06C) nebo Danfoss (model GS.07-206C).

 rozsah přednastavení: 8–30 °C

připojení	barevné provedení	obj. č.	cena bez DPH
M30×1,5	bílá	GS.05-06C	217
M28×1,5	bílá	GHe.02-06C	219
západkový systém	bílá	GS.07-206C	219



Termostatické hlavice 1TS, 1TT, 2TSD

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

 rozsah přednastavení: 7–28 °C

připojení	provedení	obj. č.	cena bez DPH
M30×1,5	bílá, integrované čidlo	1TS	159
M30×1,5	bílá, integrované čidlo	1TT	197
M30×1,5	bílá, oddělené čidlo (2 m)	2TSD	593
zabezpečení proti sejmutí termostatické hlavice			GAF1TT
			19

SILICONE
FREE




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

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	231
	15	122 221 00	246
	20	122 227 00	297
RS 202 - rohový	10	120 217 00	221
	15	120 221 00	229
	20	120 227 00	295
M 322 - axiální	15	132 021 00	293



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavicemi Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.

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	263
RS 212/A - rohový	Ek × 15	121 227 21	261
M 320/A - axiální	Ek × 15	131 027 21	271
MD 321/A - úhlový pravý	Ek × 15	132 727 22	357
MS 321/A - úhlový levý	Ek × 15	132 927 22	357



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavicemi Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.

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	127
	15	112 621 00	139
	20	112 627 00	209
DS 122 - rohové	10	110 617 00	123
	15	110 621 00	136
	20	110 627 00	204
DD 131/A - přímé	Ek × 15	113 627 22	149
DS 132/A - rohové	Ek × 15	111 627 21	147
MD 331/A - úhlové pravé	Ek × 15	132 327 22	297
MS 331/A - úhlové levé	Ek × 15	132 527 22	297



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"	345CP020	207
rohové Eurokonus 3/4"	346CP020	207
přímé Eurokonus 1/2"	345CP015	237
rohové Eurokonus 1/2"	346CP015	237



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"	134 727 00	277
rohové Eurokonus 3/4"	134 727 01	281
přímé Eurokonus 1/2"	134 727 02	309
rohové Eurokonus 1/2"	134 727 03	319



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"	134 627 00	347
rohové Eurokonus 3/4"	134 627 01	355
přímé Eurokonus 1/2"	134 627 02	374
rohové Eurokonus 1/2"	134 627 03	387




Adaptér pro tělesa Ventil Kompakt s připojením 1/2"

provedení	obj. č.	cena bez DPH
adaptér M532 3/4" × 1/2"	691 300 00	26



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	598
rohové Eurokonus 3/4"	343CP020	598
přímé Eurokonus 1/2"	344CP015	627
rohové Eurokonus 1/2"	343CP015	627

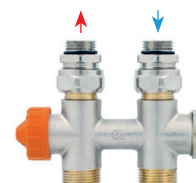


→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavici Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.

Připojovací šroubení s integrovaným TRV - Vario M s možností vypouštění

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.

provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé Eurokonus 3/4"	221 270 101	1 233
rohové Eurokonus 3/4"	221 220 101	1 233
přímé Eurokonus 1/2"	221 275 101	1 297
rohové Eurokonus 1/2"	221 225 101	1 297
bílá krytka šroubení Vario-M	220 000 301	93



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavici Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.

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.

provedení	obj. č.	cena bez DPH
přímé 50 mm, Eurokonus 1/2"	352CP015	867
rohové 50 mm, Eurokonus 1/2"	351CP015	867



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlavici Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus a Prestige.

Svěrné spojky 3/4" Eurokonus - niki


provedení	Ø	obj. č.	cena bez DPH
pro měděné potrubí	10 mm	761 000	69
	12 mm	761 200	69
	15 mm	761 500	47
	16 mm	761 600	64
pro Pex potrubí	14×2 mm	841 410	81
	16×2 mm	841 612	77
	17×2 mm	841 713	87
	18×2 mm	841 814	77
	20×2 mm	842 016	77
	14×2 mm	861 410	78
pro Pex-Al-Pex potrubí	16×2 mm	861 612	55
	18×2 mm	861 814	59
	20×2 mm	862 016	65



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	751
	15	161 070 100	751
	20	161 080 100	863
	Ek × 15	161 076 100	777
rohový	10	161 010 100	751
	15	161 020 100	751
	20	161 030 100	863
axiální	15	163 020 100	791
úhlový pravý	15	165 021 100	799
úhlový levý	15	167 021 100	799



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlaviciemi Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus, Prestige, nebo termopohony řady TECH/TEAP (on/off).

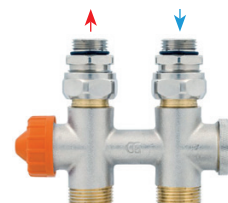
Připojovací šroubení s integrovaným TRV Vario-DP, automatickým omezovačem průtoku

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"	221 070 100	1 297
rohové Eurokonus 3/4"	221 020 100	1 297
přímé Eurokonus 1/2"	221 075 100	1 363
rohové Eurokonus 1/2"	221 025 100	1 363
bílá krytka šroubení Vario-M	220 000 301	93



→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlaviciemi Plus, 1TS, 1TT, 2TSD, Plus, Prestige, nebo termopohony řady TECH/TEAP (on/off).

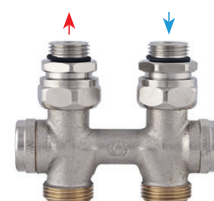
Připojovací šroubení s automatickým omezovačem průtoku Vario-DP

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	1 241
rohové Eurokonus 3/4"	423 020	1 241
přímé Eurokonus 1/2"	423 071	1 290
rohové Eurokonus 1/2"	423 021	1 290
bílá krytka šroubení Vario-M	220 000 301	93



Termostatické hlavice Prestige

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	291
	bílá/chrom	GS.02-01	299
	lesklý chrom	GS.02-02	373
	černá	GS.02-24	471
M30×1,5 s pojistným šroubem (ochrana proti sejmutí)	bílá	GS.02-06-K	363

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	1 038	344TB020	1 112	344NN020	1 142
rohové Eurokonus 3/4"	343TA020	1 038	343TB020	1 112	343NN020	1 142
přímé Eurokonus 1/2"	344TA015	1 097	344TB015	1 163	344NN015	1 193
rohové Eurokonus 1/2"	343TA015	1 097	343TB015	1 163	343NN015	1 193

→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlaviciemi Prestige.

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. Přípojovací 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	1 231	352TB015	1 249	352NN015	1 299
rohové Eurokonus 1/2"	351TA015	1 231	351TB015	1 249	351NN015	1 299

→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlaviciemi Prestige.

Designové termostatické radiátorové ventily a regulační šroubení

Termostatické radiátorové ventily s přednastavením.

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

dostupné barvy:



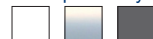
provedení	DN	lesklý chrom		bílá/chrom	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
termostatický ventil	přímý Ek × 15	144 027 03	707	144 027 03CB	689
	rohový Ek × 15	142 027 03	683	142 027 03CB	667
	úhlový pravý Ek × 15	142 727 03	781	142 727 03CB	782
	úhlový levý Ek × 15	142 927 03	781	142 927 03CB	782
regulační šroubení	přímé Ek × 15	143 627 03	641	143 627 03CB	643
	rohové Ek × 15	141 627 03	603	141 627 03CB	601
	úhlové pravé Ek × 15	142 327 03	683	142 327 03CB	687
	úhlové levé Ek × 15	142 527 03	683	142 527 03CB	687

→ **Doporučujeme** použít s termostatickými hlaviciemi Prestige.

Svěrné spojky 3/4" Eurokonus

provedení		obj. č.	cena bez DPH
pro měděné potrubí 15×1 mm	lesklý chrom	R178EX104/02	87
	bílá	R178EX104/06	117
	černá	R178EX104/24	131
pro Pex-Al-Pex potrubí 16×2 mm	lesklý chrom	B3001816A/02	99
	bílá	B3001816A/06	117
	černá	B3001816A/24	131


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	841
rohové	15/Ek	RTL15R	841



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	711	603 200 011	803
rohové, DN15	603 200 012	711	603 200 013	803
úhlové pravé, DN 15	603 200 014	823	603 200 015	915
úhlové levé, DN 15	603 200 018	823	603 200 019	915
šroubení do otopného tělesa	127.Ni.Hyd	109	127.06.Hyd	123
svěrná spojka Cu 15×1	602 500 002	77	602 500 003	127
svěrná spojka Pex-Al-Pex 16×2	602 600 003	77	602 600 005	127
šroubení pro ocelové potrubí	602 700 002	83	602 700 002.06	129



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
HS1 - RTL hlavice osazena uvnitř boxu	bílá	603 200 046	1 777
	bílá	603 200 031	1 797
	bílá/chrom	603 200 032	1 844
HS2 - RTL hlavice vyvedena ven z boxu	chrom	603 200 033	2 267

dostupné barvy:



Kombinovaný RTL box s termostatickým ventilem

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

provedení		obj. č.	cena bez DPH
HS3 - kombinovaný RTL box	bílá	603 200 072	2 753
	bílá/chrom	603 200 073	2 871

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	39 995
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	15 497
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	524
20	5,3	9400 020	554
25	9,7	9400 025	656
32	20	9400 032	757
40	30	9400 040	894
50	55	9400 050	1 143



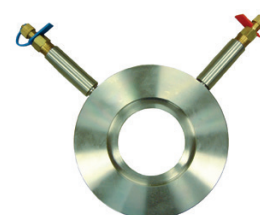
Měřicí clona mezipřírubová

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	5 080
80	126	38-1008	5 970
100	244	38-1009	6 636
125	415	38-1010	8 551
150	540	38-1011	9 678
200	1010	38-1012	17 471
250	1450	38-1013	25 284
300	2400	38-1014	29 666



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	997
15	1,58	9535 015	997
20	2,89	9535 020	1 093

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	1 171	9505 210	1 731	9505 310	1 671
15	2,67	9505 015	1 171	9505 215	1 731	9505 315	1 671
20	4,1	9505 020	1 247	9505 220	1 807	9505 320	1 747
25	6,4	9505 025	1 451	9505 225	2 011	9505 325	1 951
32	12,0	9505 032	1 863	9505 232	2 423	9505 332	2 363
40	19,5	9505 040	2 221	9505 240	2 781	9505 340	2 721
50	29,8	9505 050	2 826	9505 250	3 386	9505 350	3 326


Izolační pouzdra (pouze model bez vypouštění)

DN	obj. č.	cena bez DPH
15	05015	651
20	05020	651
25	05025	683
32	05032	715
40	05040	783
50	05050	849



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	1 471	9515 215	2 071	9515 315	1 971
20	3,6	9515 020	1 582	9515 220	2 182	9515 320	2 082
25	6,2	9515 025	1 735	9515 225	2 335	9515 325	2 235
32	12,6	9515 032	2 391	9515 232	2 991	9515 332	2 891
40	19,6	9515 040	3 094	9515 240	3 694	9515 340	3 594
50	29,6	9515 050	3 943	9515 250	4 543	9515 350	4 443



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	4 911	447 040 k	5 611
50	32	447 050	4 997	447 050 k	5 697
65	88,8	447 065	7 581	447 065 k	8 281
80	113	447 080	12 493	447 080 k	13 193
100	185	447 100	18 277	447 100 k	18 977
125	285	447 125	22 981	447 125 k	23 681
150	390	447 150	27 543	447 150 k	28 243
200	710	447 200	59 841	447 200 k	60 541
250	1188	447 250	93 795	447 250 k	94 495
300	1504	447 300	173 353	447 300 k	174 053
350	2215	447 350	233 710	447 350 k	234 410
400	3262	447 400	349 750	447 400 k	350 450


Izolační pouzdra

DN	obj. č.	cena bez DPH
65	05065	3 998
80	05080	4 366
100	05100	4 681
125	05125	5 633
150	05150	6 961
200	05200	9 336
250	05250	15 138
300	05300	19 812



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	6 541
50 (60,3)	32	447 050 d	6 597
65 (76,1)	83	447 065 d	8 763
80 (88,9)	104	447 080 d	14 987
100 (114,3)	180	447 100 d	21 315
125 (141,3)	280	447 125 d	26 983
150 (168,3)	383	447 150 d	34 651
200 (219,1)	710	447 200 d	70 723
250 (273,0)	1188	447 250 d	119 597
300 (323,9)	1504	447 300 d	199 831



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		přírubové připojení	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	40–900	53-2200	1 793	53-2220	1 883	-	
20	86–1550	53-2202	1 991	53-2222	2 081	-	
25	95–2000	53-2208	2 383	53-2228	2 473	-	
32	200–5000	53-2205	2 562	53-2225	2 652	53-2205F	6 431
40	719–7400	53-2206	4 976	53-2226	5 066	53-2206F	9 477
50	900–10350	53-2207	5 691	53-2227	5 781	53-2207F	10 973

Izolační pouzdra

DN	obj. č.	cena bez DPH
10–20	38-0861	297
25	38-0862	415
32	38-0863	495



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



DN		průtok [m³/h]	PN 16		PN 25	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	LF	2,48–15	53-2400	24 273	53-2420	33 155
	HF	3,92–24	53-2410	29 341	53-2430	34 710
65	LF	4,38–25	53-2401	30 993	53-2421	39 317
	HF	5,95–35	53-2411	33 217	53-2431	40 715
80	LF	5,34–34	53-2402	36 373	53-2422	53 376
	HF	7,02–43	53-2412	39 781	53-2432	54 612
100	LF	12,1–68	53-2403	55 330	53-2423	83 467
	HF	14,8–90	53-2413	63 931	53-2433	86 653
125	LF	18,5–110	53-2404	92 355	53-2424	102 731
	HF	23–135	53-2414	98 619	53-2434	103 973
150	LF	25,6–148	53-2405	153 733	53-2425	171 319
	HF	32–195	53-2415	163 416	53-2435	181 931
200	LF	95–210	53-2406	201 315	53-2426	221 882
	HF	130–280	53-2416	215 519	53-2436	233 853
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

 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	53-8400	70 331	53-8420	77 233
	HF	3,92–24	53-8410	71 215	53-8430	80 317
65	LF	4,38–25	53-8401	76 373	53-8421	83 055
	HF	5,95–35	53-8411	78 224	53-8431	86 119
80	LF	5,34–34	53-8402	92 347	53-8422	101 030
	HF	7,02–43	53-8412	93 375	53-8432	103 273



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	1 897
20 - vnitřní závit	37–65	47-2821	1 951
15 - vnější závit	37–65	47-2822	1 951

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	2 491
20 - vnitřní závit	37–65	47-2891	2 545
15 - vnější závit	37–65	47-2892	2 545

→ **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	1 171
230 V, NC	47-2899	1 171



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	597



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	1 341	-	-	-	-
	5,0	65–370	53-1309	1 383	-	-	-	-
15	2,5	100–575	53-1304	1 551	53-1344	2 297	-	-
	5,0	220–1330	53-1305	1 651	53-1345	2 347	-	-
20	5,0	220–1330	53-1308	1 798	53-1348	2 494	53-1348F	5 239
	5,5	300–1800	53-1311	2 148	53-1318	2 742	53-1318F	5 487
25	5,5	600–3609	53-1313	2 997	53-1353	3 186	53-1353F	6 312
32	5,5	550–4001	53-1314	3 583	53-1354	3 733	53-1354F	7 689



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

Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil Optima Compact plus

Stejně 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	1 551	-	-	-	-
	5,0	65–370	53-1329	1 591	-	-	-	-
15	2,5	100–575	53-1324	1 693	53-1364	2 391	-	-
	5,0	220–1330	53-1325	1 793	53-1365	2 441	-	-
20	5,0	220–1330	53-1328	1 943	53-1368	2 691	53-1368F	5 436
	5,5	300–1800	53-1331	2 347	53-1338	2 939	53-1338F	5 684
25	5,5	600–3609	53-1333	3 126	53-1373	3 297	53-1373F	6 423
32	5,5	550–4001	53-1334	3 771	53-1374	3 927	53-1374F	7 883
40	15	1370–9500	-	-	53-1375	10 681	53-1375F	14 683
50	15	1400–11500	-	-	53-1376	11 983	53-1376F	16 973



→ **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	120
15	G 3/4" – R 1/2"	43-2330	129
20	G 1" – R 3/4"	43-3330	207
25	G 5/4" – R 1"	43-4330	366
32	G 6/4" – R 5/4"	43-5330	578

DN	vnitřní závit	obj. č.	cena bez DPH
20	G 1" – G 1/2"	43-3530	158
25	G 5/4" – G 3/4"	43-4530	251
32	G 6/4" – G 1"	43-5530	312



Izolační pouzdro pro Optima Compact a Optima Compact plus

DN	obj. č.	cena bez DPH
10–20	38-0857	297
25–32	38-0859	495



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

provedení		pro ventily se zdvihem [mm]	délka kabelu 1 m		délka kabelu 2 m		délka kabelu 3 m	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
24 V~	NC	2,5–5	TECH24	471	TECH24L2	497	TECH24L3	547
24 V~	NO	2,5–5	TEAP24	471	TEAP24L2	497	TEAP24L3	547
230 V~	NC	2,5–5	TECH230	471	TECH230L2	497	TECH230L3	547
230 V~	NO	2,5–5	TEAP230	471	TEAP230L2	497	TEAP230L3	547
24 V~	NC	2,5	A40505-1 90	631	A40505-2 90	657	A40505-3 90	697
		5	A40505-1 41	631	A40505-2 41	657	A40505-3 41	697
24 V~	NO	2,5	A41505-1 90	631	A41505-2 90	657	A41505-3 90	697
		5	A41505-1 41	631	A41505-2 41	657	A41505-3 41	697
230 V~	NC	2,5	A20505-1 90	631	A20505-2 90	657	A20505-3 90	697
		5	A20505-1 41	631	A20505-2 41	657	A20505-3 41	697
230 V~	NO	2,5	A21505-1 90	631	A21505-2 90	657	A21505-3 90	697
		5	A21505-1 41	631	A21505-2 41	657	A21505-3 41	697
24 V~	NC	5,5	A40625-1 63	917	A40625-2 63	943	A40625-3 63	997
24 V~	NO	5,5	A41625-1 63	917	A41625-2 63	943	A41625-3 63	997
230 V~	NC	5,5	A20625-1 63	917	A20625-2 63	943	A20625-3 63	997
230 V~	NO	5,5	A21625-1 63	917	A21625-2 63	943	A21625-3 63	997



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

provedení		pro ventily se zdvihem [mm]	délka kabelu 1 m		délka kabelu 2 m		délka kabelu 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	1 293	-	-
24 V~	0–10 V	5	-	-	TECH24/010-5-2	1 293	-	-
24 V~	0–10 V	2,5	APV40505-1 90	1 591	APV40505-2 90	1 693	APV40505-3 90	1 795
24 V~	0–10 V	5	APV40505-1 41	1 591	APV40505-2 41	1 693	APV40505-3 41	1 795
24 V~	0–10 V	5,5	APV40625-1 63	1 997	APV40625-2 63	2 099	APV40625-3 63	2 201



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	2 243	XT060	4 935
24 V~	0–10 V	VM000	2 591	XM060	4 997
230 V~	2/3-bod	XT300	2 397	-	-



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	MVE506S	4 971	MVE506SR	7 993
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	6 973	MVE206SR	8 771
230 V~	3-bod	MVE206SP	5 721	-	-



Příslušenství	obj. č.	cena bez DPH
el. vyhřívání vřetene pro pohony řady MVE	248	3 961
koncové spínače pro pohony řady MVE	S2 - MVE	1 477
ochranné pouzdro pro pohony řady MVE.S	42002281	1 836

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	20 873	53-1220	29 755
	HF 3,92–24	53-1210	25 941	53-1230	31 310
65	LF 4,38–25	53-1201	27 593	53-1221	35 917
	HF 5,95–35	53-1211	29 817	53-1231	37 315
80	LF 5,34–34	53-1202	32 973	53-1222	49 976
	HF 7,02–43	53-1212	36 381	53-1232	51 212
100	LF 12,1–68	53-1203	51 330	53-1223	79 467
	HF 14,8–90	53-1213	59 931	53-1233	82 653
125	LF 18,5–110	53-1204	88 355	53-1224	98 731
	HF 23–135	53-1214	94 619	53-1234	99 973
150	LF 25,6–148	53-1205	149 733	53-1225	167 319
	HF 32–195	53-1215	159 416	53-1235	177 931
200	LF 95–210	53-1206	197 315	53-1226	217 882
	HF 130–280	53-1216	211 519	53-1236	229 853
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** 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	66 931	53-8020	73 833
	HF 3,92–24	53-8010	67 815	53-8030	76 917
65	LF 4,38–25	53-8001	72 973	53-8021	79 655
	HF 5,95–35	53-8011	74 824	53-8031	82 719
80	LF 5,34–34	53-8002	88 947	53-8022	97 630
	HF 7,02–43	53-8012	89 975	53-8032	99 873



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	5 447	MVE510R	8 775
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	8 874	MVE515R	11 671
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	7 449	MVE210R	9 915
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	10 876	MVE215R	12 651
230 V~	3-bod	MVE210P	6 197	-	-
230 V~	3-bod	MVE215P	9 624	-	-
adaptér pro připojení pohonu na ventil		AG70-10	873	AG70-10	873




Příslušenství pro ventily Optima Compact, DN 50–200

	obj. č.	cena bez DPH
ruční ovládání pro Optima Compact Flange	DN 50–80 01-2127	3 433
	DN 100–200 01-2128	3 998
el. vyhřívání včetně pro pohony řady MVE	248	3 961
koncové spínače pro pohony řady MVE	S2 - MVE	1 477
ochranné pouzdro pro pohony řady MVE	42002275	1 836



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	797
15	1,83	9525 015	797
20	3,47	9525 020	914
25	6,3	9525 025	1 566

→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony MCA, nastavení 4.

2-cestný regulační ventil VSX s lineární charakteristikou


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



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VSX09P	519
	0,4	VSX10P	519
	0,6	VSX11P	519
	1,0	VSX12P	519
	1,6	VSX13P	519
20	2,5	VSX21P	637
	4,0	VSX24P	1 299
	6,0	VSX26P	1 373

→ **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
15	0,25	VMX09P	631
	0,4	VMX10P	631
	0,6	VMX11P	631
20	1,0	VMX12P	631
	1,6	VMX13P	631
	2,5	VMX21P	688
	4,0	VMX24P	1 347
	6,0	VMX26P	1 431

→ **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
15	0,25	VTX09P	661
	0,4	VTX10P	661
	0,6	VTX11P	661
	1,0	VTX12P	661
	1,6	VTX13P	661
20	2,5	VTX21P	719
	4,0	VTX24P	1 399
	6,0	VTX26P	1 481

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

2-cestný regulační ventil VSXT s rovnoprocentní/lineární charakteristikou

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


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VSXT09P	798
	0,4	VSXT10P	798
	0,6	VSXT11P	798
	1,0	VSXT12P	798
	1,6	VSXT13P	798
	2,0	VSXT1P	798
20	2,5	VSXT21P	873
	4,0	VSXT24P	1 496
	6,0	VSXT26P	1 588

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



2-cestný regulační ventil VSB...T s lineární charakteristikou

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

SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VSXB3T	2 297
25	10	VSXB4T	2 411
32	14	VSXB5T	2 873
40	18	VSXB6T	3 191
50	25	VSXB8T	3 933

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



2-cestný regulační ventil 2TGB s rovnoprocentní charakteristikou

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

SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,4	2TGB15FR00	2 177
	0,63	2TGB15FR0	2 177
	1,0	2TGB15FR1	2 177
15	1,6	2TGB15FR2	2 177
	2,5	2TGB15FR3	2 177
	4,0	2TGB15F	2 177

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



2-cestný regulační ventil VSB s rovnoprocentní charakteristikou

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


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VSBB3	2 318
25	10	VSBB4	2 459
32	16	VSBB5	3 198
40	22	VSBB6	3 691
50	30	VSBB8	4 575
	40	VSBB8A	4 575

→ **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	4 054
25	10	VSB4F	4 196
32	16	VSB5F	4 514
40	22	VSB6F	5 166
50	30	VSB8F	5 580
	40	VSB8AF	5 580



→ **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


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
25	6,3	2FGB25R7	5 573
25	10	2FGB25	5 573
32	19	2FGB32	6 695
40	25	2FGB40	6 958
50	40	2FGB50	7 684
65	63	2FGB65	9 481
80	100	2FGB80	11 995
100	130	2FGB100	16 623
125	200	2FGB125	23 814
150	300	2FGB150	35 633



→ **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


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
65	63	2FGB65L	10 973
80	100	2FGB80L	14 971
100	130	2FGB100L	18 935
125	200	2FGB125L	26 857
150	300	2FGB150L	37 917



→ **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


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
65	63	2FGB65B	22 784
80	100	2FGB80B	26 622
100	130	2FGB100B	31 383
125	200	2FGB125B	44 986
150	300	2FGB150B	50 255
200	500	2FGA200B	211 700



→ **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


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	0,25	VMXT09P	897
	0,4	VMXT10P	897
	0,6	VMXT11P	897
	1,0	VMXT12P	897
	1,6	VMXT13P	897
	2,0	VMXT1P	897
20	2,5	VMXT21P	970
	4,0	VMXT24P	1 572
	6,0	VMXT26P	1 669



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

3-cestný regulační ventil VMB...T s lineární charakteristikou

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

SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VMB3T	2 297
25	10	VMB4T	2 411
32	14	VMB5T	2 873
40	18	VMB6T	3 191
50	25	VMB8T	3 933



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

3-cestný regulační ventil 3TGB s rovnoprocentní charakteristikou

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


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	1,6	3TGB15FR2	2 197
	2,5	3TGB15FR3	2 197
	4,0	3TGB15F	2 197



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

3-cestný regulační ventil VMB s rovnoprocentní charakteristikou

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


SILICONE
FREE

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VMB3	2 391
25	10	VMB4	2 483
32	16	VMB5	3 256
40	22	VMB6	3 698
50	30	VMB8	4 598
	40	VMB8A	4 598



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

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


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

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
20	6,3	VMB3F	4 297
25	10	VMB4F	4 297
32	16	VMB5F	4 975
40	22	VMB6F	5 298
50	30	VMB8F	5 719
	40	VMB8AF	5 719



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

3-cestný regulační ventil 3FGB s rovnoprocenní charakteristikou

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




DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
25	6,3	3FGB25R7	5 433
25	10	3FGB25	5 433
32	19	3FGB32	6 634
40	25	3FGB40	6 995
50	40	3FGB50	7 939
65	63	3FGB65	9 497
80	100	3FGB80	11 993
100	130	3FGB100	16 983
125	200	3FGB125	24 824
150	300	3FGB150	36 712



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

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

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



DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
65	63	3FGB65L	10 733
80	100	3FGB80L	14 341
100	130	3FGB100L	18 536
125	200	3FGB125L	26 620
150	300	3FGB150L	37 714



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

Izolační pouzdra pro 2-cestné a 3-cestné regulační ventily

pro ventil	DN	obj. č.	cena bez DPH
VSX	DN 15	54304-01	279
VSXT	DN 20, Kvs=2,5	54304-02	279
	DN 20, Kvs=4–6	54304-08	332
VMX	DN 15	54304-03	297
VMXT	DN 20, Kvs=2,5	54304-04	331
	DN 20, Kvs=4–6	54304-09	341
VTX	DN 15	54304-06	332
VTXT	DN 20, Kvs=2,5	54304-07	343
	DN 20, Kvs=4–6	54304-10	377

pro ventil	DN	obj. č.	cena bez DPH
VSB	20	GVB3	231
VSB.F	25	GVB4	243
VMB	32	GVB5	297
VMB.F	40	GVB6	374
	50	GVB8	465
	50	GVB50	3 497
2FGB	65	GVB65	4 211
2FGB.L	80	GVB80	4 486
3FGB	100	GVB100	5 383
3FGB.L	125	GVB125	5 891

MCA - ovládací pohony pro ventily D9525, DN 15–20

napájení	ovládání	ovl. síla	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
230 V	on/off, NC	140 N	4 mm	M30×1,5 mm, kabel 1 m	MCA230-1	547
	on/off, NC	140 N	4 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	MCA230-2	567
24 V	on/off, NC	140 N	4 mm	M30×1,5 mm, kabel 1 m	MCA24-1	547
	on/off, NC	140 N	4 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	MCA24-2	567



MVX - ovládací pohony pro ventily VSX, VMX a VTX

napájení	ovládání	ovl. síla	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
110–230 V	on/off, NC	140 N	3,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	MVX22	543
24 V	on/off, NC	140 N	3,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	MVX42	543
24 V	0–10 V	140 N	3,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 2 m	MVX52	1 971

SILICON FREE



MVT 28/44/56 - ovládací pohony pro ventily VSXT a VMXT

napájení	ovládání	ovl. síla	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
230 V	3-bod	200 N	5,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 1 m	MVT28	1 873
24 V	3-bod	200 N	5,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 1 m	MVT44	1 811
	0–10 V	200 N	5,5 mm	M30×1,5 mm, kabel 1 m	MVT56	2 433



MVC 203/403/503 - ovládací pohony pro ventily VSB...T a VMB...T

napájení	ovládání	ovl. síla	zdvih	popis	obj. č.	cena bez DPH
230 V	3-bod	300 N	16 mm	M30×1,5 mm, kabel 1 m	MVC203	2 175
24 V	3-bod	300 N	16 mm	M30×1,5 mm, kabel 1 m	MVC403	1 998
	0–10 V	300 N	16 mm	M30×1,5 mm, kabel 1 m	MVC503	2 493
	0–10 V	300 N	12 mm	dtto, havarijní funkce	MVC503R	4 917



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	IMI Hydronic Engineering TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, TA Compact-P, Oventrop Cocon	A20505 10	A21505 10	631
	TRV Herz (M28×1,5)	A20505 16	A21505 16	633
	Danfoss AB-QM DN 10–20, Frese EVA	A20505 41	A21505 41	631
	Siemens VDN 215, JCI VG621OEC, VG625OEC, Watts, Balorex Dynamic	A20505 50	A21505 50	631
	Danfoss AH-QM, FlowCon EVS	A20505 63	A21505 63	631
	Danfoss RA, Oventrop V3D, GD, GDF	A20505 78	A21505 78	653
	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47	A20505 80	A21505 80	631
	IMI Hydronic Engineering TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, TA Compact-P, Oventrop Cocon	A40505 10	A41505 10	631
	TRV Herz (M28×1,5)	A40505 16	A41505 16	633
	Danfoss AB-QM DN 10–20, Frese EVA	A40505 41	A41505 41	631
24 V	Siemens VDN 215, JCI VG621OEC, VG625OEC, Watts, Balorex Dynamic	A40505 50	A41505 50	631
	Danfoss AH-QM, FlowCon EVS	A40505 63	A41505 63	631
	Danfoss RA, Oventrop V3D, GD, GDF	A40505 78	A41505 78	653
	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47	A40505 80	A41505 80	631
	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 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 (2TGB, VSB, VSB.F, 2FGB, 2FGB.L, 2FGB-B, 3TGB, 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	4 971	MVE506R	7 993
1000 N, 5–60 mm	MVE510	5 447	MVE510R	8 775
1500 N, 5–60 mm	MVE515	8 874	MVE515R	11 671
2200 N, 5–60 mm	MVE522	9 931		



→ **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 ventil MVE 5xx, nižší zdvih.

 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, 5–30 mm	MVE506.S	4 971	MVE506.SR	7 993
1000 N, 5–30 mm	MVE510.S	5 447	MVE510.SR	8 775



→ **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 (2TGB, VSB, VSB.F, 2FGB, 2FGB.L, 2FGB-B, 3TGB, 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	6 973	MVE206R	8 771
1000 N, 5–60 mm	MVE210	7 449	MVE210R	9 915
1500 N, 5–60 mm	MVE215	10 876	MVE215R	12 651
2200 N, 5–60 mm	MVE222	11 995		



→ **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 ventil MVE 2xx, nižší zdvih.

 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, 5–30 mm	MVE206.S	6 973	MVE206.SR	8 771
1000 N, 5–30 mm	MVE210.S	7 449	MVE210.SR	9 915



→ **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 ventil MVE 2xx.

 krytí: IP 54

Napájení 230 V, řídicí signál: 3-bod

provedení	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–60 mm	MVE206P	5 721
1000 N, 5–60 mm	MVE210P	6 197
1500 N, 5–60 mm	MVE215P	9 624
2200 N, 5–60 mm	MVE222P	10 693

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

SILICONE
FREE



Elektromechanický pohon MVE 2xx.SP

Stejné parametry jako ventil MVE 2xx, nižší zdvih.

 krytí: IP 54

Napájení 230 V, řídicí signál: 3-bod

provedení	obj. č.	cena bez DPH
600 N, 5–30 mm	MVE206SP	5 721
1000 N, 5–30 mm	MVE210SP	6 197

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

SILICONE
FREE



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	15 831
MVH-46	24 V, 3-bod	1500 N	MVH-46	15 831
MVH-56	24 V, 0–10 V	1500 N	MVH-56	17 597
MVH-56FA	24 V, 0–10 V	700 N, havarijní funkce	MVH-56FA	16 561
MVH-56FC	24 V, 0–10 V	700 N, havarijní funkce	MVH-56FC	16 561
MVHE-3K	24 V, 0–10 V	3000 N	MVHE-3K	19 998

SILICONE
FREE



Ovládací pohony – příslušenství

Příslušenství k ovládacím pohonům řady MVE a MVH

popis	obj. č.	cena bez DPH
koncové mikrospínače	S2 - MVE	1 477
koncové mikrospínače	S2 - MVH	1 751
ochrana proti vysoké teplotě pro MVHE	MVHT	2 953
ochranné pouzdro pro pohony MVE	42002275	1 836
ochranné pouzdro pro pohony MVE.S	42002281	1 836
ochranné pouzdro pro pohony MVHE-3K	42001459	1 991
ochranné pouzdro pro pohony MVH56 FC/FA	42002280	1 997
el. vyhřívání vřetene pro pohony MVE	248	3 961



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	
	VLF125	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	-
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	467
AG 53	497
AG 54	997
AG 60-07	997
AG 60-10	997
AG 62	495
AG 66	997
AG 67	997
AG 69	997
AG 70-10	873
AG 70-14	873



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	998
20	3,7	10–60 kPa	48 0076	1 077
25	8,3	10–60 kPa	48 0077	1 461
32	10,5	10–60 kPa	48 0078	1 673



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	2 593
	5	2,7	53-4102	2 593
20	2,5	1,3	53-4103	2 797
	5	2,7	53-4105	2 797



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	2 341
	2,9	20–60	53-3201	2 341


Provedení s vnitřním závitem:

DN	Kvs	Δp [kPa]	2× měřicí vsuvka		měřicí vsuvka + vypouštění		2× měřicí vsuvka + příruby	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	2,9	5–30	53-3204	2 651	53-3242	2 933	-	-
	2,9	20–60	53-3205	2 651	53-3243	2 933	-	-
20	3,5	5–30	53-3206	2 843	53-3244	3 257	53-3206F	5 743
	3,5	20–60	53-3207	2 843	53-3245	3 257	53-3207F	5 743
25	4,0	5–30	53-3208	3 093	53-3251	3 413	53-3208F	6 605
	8,7	5–30	53-3210	3 194	53-3246	3 514	53-3210F	6 706
32	8,7	20–80	53-3211	3 194	53-3247	3 514	53-3211F	6 706
	10,1	20–80	53-3214	4 652	53-3248	4 931	53-3214F	8 357
40	15,8	20–80	53-3216	4 931	53-3249	5 199	53-3216F	8 997
50	16,2	20–80	53-3218	4 997	53-3250	5 247	53-3218F	9 872



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	7 973



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	335	IV 015m	449	-	
20	IV 020	386	IV 020m	489	IV 020F	3 093
25	IV 025	481	IV 025m	597	IV 025F	3 447
32	IV 032	714	IV 032m	829	IV 032F	4 197
40	IV 040	931	IV 040m	1 045	IV 040F	4 791
50	IV 050	1 449	IV 050m	1 561	IV 050F	5 995



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	24 973
	48	40–160 kPa	224 065 7	24 973
80	75	20–70 kPa	224 080 3	28 775
	75	40–160 kPa	224 080 7	28 775
100	110	20–70 kPa	224 100 3	39 845
	110	40–160 kPa	224 100 7	39 845
125	170	20–70 kPa	224 125 3	56 513
	170	40–160 kPa	224 125 7	56 513
150	200	20–70 kPa	224 150 3	69 715
	200	40–160 kPa	224 150 7	69 715



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	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	29	20–100 kPa	53-3300	24 765	53-3320	29 120
	29	50–200 kPa	53-3301	24 765	53-3321	29 120
65	42	20–100 kPa	53-3303	31 840	53-3323	44 614
	42	50–200 kPa	53-3304	31 840	53-3324	44 614
80	67	20–100 kPa	53-3306	34 496	53-3326	47 832
	67	50–200 kPa	53-3307	34 496	53-3327	47 832
100	115	20–100 kPa	53-3309	47 253	53-3329	64 354
	115	50–200 kPa	53-3310	47 253	53-3330	64 354
125	170	20–100 kPa	53-3312	69 942	53-3332	79 994
	170	90–350 kPa	53-3313	69 942	53-3333	79 994
150	250	20–100 kPa	53-3315	95 294	53-3335	110 702
	250	90–350 kPa	53-3316	95 294	53-3336	110 702
200	275	20–100 kPa	53-3318	154 629	53-3338	177 410
	275	90–350 kPa	53-3319	154 629	53-3339	177 410



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]	max. průtok [l/h]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	30–65	240	1,6	T15-15m65	1 297
	30–65	240	1,7	T15-20m65	1 344
20	20–43	900	3,2	T25-20m43	2 377
	35–60	900	3,2	T25-20m60	2 377
25	20–43	900	4,0	T25-25m43	2 473
	35–60	900	4,0	T25-25m60	2 473

Provedení s přípojevacím šroubením - vnější závit

DN	teplotní rozsah [°C]	max. průtok [l/h]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	30–65	240	1,6	T15-15s65	1 633
	30–65	240	1,7	T15-20s65	1 878
20	20–43	900	3,2	T25-20s43	2 911
	35–60	900	3,2	T25-20s60	2 911
25	20–43	900	4,0	T25-25s43	3 427
	35–60	900	4,0	T25-25s60	3 427

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

DN	teplotní rozsah [°C]	max. průtok [l/h]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	30–65	240	1,6	T15-15z65	1 897
	30–65	240	1,7	T15-20z65	2 109
20	20–43	900	3,2	T25-20z43	3 142
	35–60	900	3,2	T25-20z60	3 142
25	20–43	900	4,0	T25-25z43	3 985
	35–60	900	4,0	T25-25z60	3 985



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	14 471
25	4,0	T10-25	15 337
32	8,4	T10-32	16 873
40	12,0	T10-40	25 931
50	16,3	T10-50	29 973

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, 36–53 °C a 45–65 °C.

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

	DN	Kvs	cena bez DPH
JRG 3400	20	2,5	17 921
	25	4,0	19 417
	32	8,3	19 511
	40	12	34 873
	50	16	41 377
JRG 3410	65	29	106 573
	80	43	117 417



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	1 449	20	T10-20-F-zk	3 961	22	T10-22-Cu	1 845
25	T10-25-F	1 626	25	T10-25-F-zk	5 104	28	T10-28-Cu	2 286
32	T10-32-F	2 583	32	T10-32-F-zk	6 051	35	T10-35-Cu	3 555
40	T10-40-F	3 396	40	T10-40-F-zk	8 646	42	T10-42-Cu	5 094
50	T10-50-F	4 422	50	T10-50-F-zk	9 859	54	T10-54-Cu	5 745

* 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 vy-pouštět soustavu.

 max. 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	391	-	
	20	014008	534	0140M08	773
	25	014010	741	0140M10	967
	32	014012	1 283	0140M12	1 671
	40	014014	1 737	0140M14	2 333
	50	014016	2 942	0140M16	3 991
s motýlem	15	014106	391	-	
	20	014108	534	0141M08	773
	25	014110	741	0141M10	967

Náhradní díly	DN	obj. č.	cena bez DPH
síto	15	FI14006	118
	20	FI14008	118
	25	FI14010	134
	32	FI14012	148
	40	FI14014	184
	50	FI14016	198
těsnění	15	GU14006	26
	20	GU14008	30
	25	GU14010	30
	32	GU14012	34
	40	GU14014	34
	50	GU14016	38



2-cestný regulační kulový kohout 980S


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

DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	1,0	F980S5015	891
	1,6	F980S4015	891
	2,5	F980S3015	891
	4,0	F980S2015	891
	6,3	F980S1015	891
	10	F980S0015	891
20	4,0	F980S2020	962
	6,3	F980S1020	962
	10	F980S0020	962
25	6,3	F980S2025	1 193
	10	F980S1025	1 193
	16	F980S0025	1 193
32	10	F980S2032	1 673
	16	F980S1032	1 673
	25	F980S0032	1 673
40	16	F980S2040	2 219
	25	F980S1040	2 219
	40	F980S0040	2 219
50	25	F980S2050	3 293
	40	F980S1050	3 293
	63	F980S0050	3 293



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady NAB... a NEB...

3-cestný regulační kulový kohout 980T

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


DN	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	1,6	F980T4015	1 455
	2,5	F980T3015	1 455
	4,0	F980T2015	1 455
	6,3	F980T1015	1 455
20	4,0	F980T2020	1 497
	6,3	F980T1020	1 497
25	10	F980T1025	1 893
32	16	F980T1032	2 351
40	25	F980T1040	3 219
50	40	F980T1050	4 733
	63	F980T0050	4 982



→ **Doporučujeme** použít ovládací pohony řady NAB... a NEB...

Ovládací pohony pro regulační kulové kohouty 980S a 980T

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

	napájení	ovládání	krouťicí moment	popis	obj. č.	cena bez DPH
	230 V	2/3-bod	5 Nm		NABA 2-05 F4	2 173
		2/3-bod	5 Nm	koncový spínač	NABA 2-05S1 F4	2 473
		0–10 V	10 Nm	koncový spínač	NABM 2.2-10S1 F4	3 353
	24 V	2/3-bod	5 Nm		NABA 1-05 F4	2 173
		2/3-bod	5 Nm	koncový spínač	NABA 1-05S1 F4	2 473
		0–10 V	5 Nm		NABM 1.2-05 F4	2 735


NEBA: 0–90°, elektronická havarijní funkce, ruční ovládání, kabel 1 m

	napájení	ovládání	krouťicí moment	popis	obj. č.	cena bez DPH
	230 V	2-bod	5 Nm		NEBA 2-05 F4	3 471
		2-bod	5 Nm	koncový spínač	NEBA 2-05S F4	3 771
	24 V	2-bod	5 Nm		NEBA 1-05 F4	3 471
		2-bod	5 Nm	koncový spínač	NEBA 1-05S F4	3 771
		0–10 V	5 Nm		NEBM 1.2-05 F4	3 498



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

SILICONE
FREE

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	849	0,63	210 115	944
	20	1,0	200 120	904	0,63	210 120	1 005
	25	1,0	200 125	932	0,63	210 125	1 035
	32	1,0	200 132	1 124	0,63	210 132	1 248
	40	1,0	200 140	1 398	0,63	210 140	1 645
	50	1,0	200 150	1 568	0,63	210 150	1 845
	65	1,25	200 165	2 286	0,63	210 165	2 690
	80	1,25	200 180	2 809	0,63	210 180	3 426
	100	1,6	200 190	3 920	0,63	210 190	4 780
	125	1,6	200 191	5 972	0,63	210 191	7 283
	150	1,6	200 192	8 088	0,63	210 192	9 516
	200	1,6	200 193	14 154	0,63	210 193	16 652
	250	1,6	200 194	33 499	0,63	210 194	39 410
	300	1,6	200 195	56 107	0,63	210 195	66 008
	350	1,6	200 196	81 539	0,63	210 196	95 928
	400	1,6	200 197	106 778	0,63	210 197	133 473
25	15	1,0	200 215	1 176	0,63	210 215	1 307
	20	1,0	200 220	1 241	0,63	210 220	1 379
	25	1,0	200 225	1 372	0,63	210 225	1 524
	32	1,0	200 232	1 764	0,63	210 232	1 960
	40	1,0	200 240	2 090	0,63	210 240	2 323
	50	1,0	200 250	2 286	0,63	210 250	2 540
	65	1,25	200 265	3 258	0,63	210 265	3 620
	80	1,25	200 280	4 181	0,63	210 280	4 645
	100	1,6	200 290	6 722	0,63	210 290	7 469
	125	1,6	200 291	9 658	0,63	210 291	10 731
	150	1,6	200 292	12 757	0,63	210 292	14 174
	200	1,6	200 293	22 559	0,63	210 293	25 065
40	15	1,0	240 615	2 679	0,63	250 615	2 880
	20	1,0	240 620	3 348	0,63	250 620	3 600
	25	1,0	240 625	3 720	0,63	250 625	4 000
	32	1,0	240 632	4 688	0,63	250 632	5 040
	40	1,0	240 640	5 729	0,63	250 640	6 160
	50	1,0	240 650	6 771	0,63	250 650	7 280
	65	1,25	240 665	7 440	0,63	250 665	8 001
	80	1,25	240 680	10 565	0,63	250 680	11 361
	100	1,6	240 690	15 997	0,63	250 690	17 201
	125	1,6	240 691	21 577	0,63	250 691	23 201
	150	1,6	240 692	29 167	0,63	250 692	31 362
	200	1,6	240 693	52 232	0,63	250 693	56 164



*) Ceny filtrů s jinou velikostí oka (0,25; 0,32; 0,4; 0,5mm) 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	+ 798	40	+ 918	100	+ 2 264	250	+ 18 470
20	+ 798	50	+ 1 074	125	+ 3 375	300	+ 18 712
25	+ 889	65	+ 1 352	150	+ 5 239	350	+ 23 627
32	+ 889	80	+ 1 685	200	+ 11 333	400	+ 53 109

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	1 394	821 015-4	1 745	821 015-2	1 894
20	1,0	821 020-1	1 449	821 020-4	1 800	821 020-2	1 949
25	1,0	821 025-1	1 477	821 025-4	1 828	821 025-2	1 977
32	1,0	821 032-1	1 669	821 032-4	2 020	821 032-2	2 169
40	1,0	821 040-1	1 943	821 040-4	2 294	821 040-2	2 443
50	1,0	821 050-1	2 113	821 050-4	2 464	821 050-2	2 613
65	1,25	821 065-1	2 831	821 065-4	3 182	821 065-2	3 331
80	1,25	821 080-1	3 354	821 080-4	3 705	821 080-2	3 854
100	1,6	821 090-1	4 465	821 090-4	4 816	821 090-2	4 965
125	1,6	821 091-1	6 517	821 091-4	6 868	821 091-2	7 017
150	1,6	821 092-1	8 633	821 092-4	8 984	821 092-2	9 133
200	1,6	821 093-1	14 699	821 093-4	15 050	821 093-2	15 199
250	1,6	821 094-1	34 044	821 094-4	34 395	821 094-2	34 544
300	1,6	821 095-1	56 652	821 095-4	57 003	821 095-2	57 152
350	1,6	821 096-1	82 084	821 096-4	82 435	821 096-2	82 584
400	1,6	821 097-1	107 323	821 097-4	107 674	821 097-2	107 823

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	0,63	821 115-1	1 489	821 115-4	1 840	821 115-2	1 989
20	0,63	821 120-1	1 550	821 120-4	1 901	821 120-2	2 050
25	0,63	821 125-1	1 580	821 125-4	1 931	821 125-2	2 080
32	0,63	821 132-1	1 793	821 132-4	2 144	821 132-2	2 293
40	0,63	821 140-1	2 190	821 140-4	2 541	821 140-2	2 690
50	0,63	821 150-1	2 390	821 150-4	2 741	821 150-2	2 890
65	0,63	821 165-1	3 235	821 165-4	3 586	821 165-2	3 735
80	0,63	821 180-1	3 971	821 180-4	4 322	821 180-2	4 471
100	0,63	821 190-1	5 325	821 190-4	5 676	821 190-2	5 825
125	0,63	821 191-1	7 828	821 191-4	8 179	821 191-2	8 328
150	0,63	821 192-1	10 061	821 192-4	10 412	821 192-2	10 561
200	0,63	821 193-1	17 197	821 193-4	17 548	821 193-2	17 697
250	0,63	821 194-1	39 955	821 194-4	40 306	821 194-2	40 455
300	0,63	821 195-1	66 553	821 195-4	66 904	821 195-2	67 053
350	0,63	821 196-1	96 473	821 196-4	96 824	821 196-2	96 973
400	0,63	821 197-1	134 018	821 197-4	134 369	821 197-2	134 518


*) Ceny filtrů s jinou velikostí oka (0,25; 0,32; 0,4; 0,5 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	2 192	821 515-4	2 543	821 515-2	2 692
20	1,0	821 520-1	2 247	821 520-4	2 598	821 520-2	2 747
25	1,0	821 525-1	2 366	821 525-4	2 717	821 525-2	2 866
32	1,0	821 532-1	2 558	821 532-4	2 909	821 532-2	3 058
40	1,0	821 540-1	2 861	821 540-4	3 212	821 540-2	3 361
50	1,0	821 550-1	3 187	821 550-4	3 538	821 550-2	3 687
65	1,25	821 565-1	4 183	821 565-4	4 534	821 565-2	4 683
80	1,25	821 580-1	5 039	821 580-4	5 390	821 580-2	5 539
100	1,6	821 590-1	6 729	821 590-4	7 080	821 590-2	7 229
125	1,6	821 591-1	9 892	821 591-4	10 243	821 591-2	10 392
150	1,6	821 592-1	13 872	821 592-4	14 223	821 592-2	14 372
200	1,6	821 593-1	26 032	821 593-4	26 383	821 593-2	26 532
250	1,6	821 594-1	52 514	821 594-4	52 865	821 594-2	53 014
300	1,6	821 595-1	75 364	821 595-4	75 715	821 595-2	75 864
350	1,6	821 596-1	105 711	821 596-4	106 062	821 596-2	106 211
400	1,6	821 597-1	160 432	821 597-4	160 783	821 597-2	160 932

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	0,63	821 615-1	2 287	821 615-4	2 638	821 615-2	2 787
20	0,63	821 620-1	2 348	821 620-4	2 699	821 620-2	2 848
25	0,63	821 625-1	2 469	821 625-4	2 820	821 625-2	2 969
32	0,63	821 632-1	2 682	821 632-4	3 033	821 632-2	3 182
40	0,63	821 640-1	3 108	821 640-4	3 459	821 640-2	3 608
50	0,63	821 650-1	3 464	821 650-4	3 815	821 650-2	4 064
65	0,63	821 665-1	4 587	821 665-4	4 938	821 665-2	5 087
80	0,63	821 680-1	5 656	821 680-4	6 007	821 680-2	6 156
100	0,63	821 690-1	7 589	821 690-4	7 940	821 690-2	8 089
125	0,63	821 691-1	11 203	821 691-4	11 554	821 691-2	11 703
150	0,63	821 692-1	15 300	821 692-4	15 651	821 692-2	15 800
200	0,63	821 693-1	28 530	821 693-4	28 881	821 693-2	29 030
250	0,63	821 694-1	58 425	821 694-4	58 776	821 694-2	58 925
300	0,63	821 695-1	85 265	821 695-4	85 616	821 695-2	85 765
350	0,63	821 696-1	120 100	821 696-4	120 451	821 696-2	120 600
400	0,63	821 697-1	187 127	821 697-4	187 478	821 697-2	187 627


*) Ceny filtrů s jinou velikostí oka (0,25; 0,32; 0,4; 0,5 mm) Vám sdělíme na vyžádání.

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



s ovládací pákou

Uzavírací motýlková mezipřírubová klapka HS 497.

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


SILICONE
FREE

DN	HS 497-67 - litinový disk		HS 497-68 - nerezový disk	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
32	120 032		121 032	
40	120 040	751	121 040	833
50	120 050	816	121 050	899
65	120 065	917	121 065	1 173
80	120 080	1 031	121 080	1 277
100	120 100	1 263	121 100	1 847
125	120 125	1 791	121 125	2 447
150	120 150	1 993	121 150	3 297
200	120 200	3 083	121 200	5 321
250	120 250	4 997	121 250	9 981
300	120 300	7 331	121 300	14 311



s převodovým kolem

Uzavírací motýlková mezipřírubová klapka HS 497.

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


SILICONE
FREE

PN	DN	HS 497-67 - litinový disk		HS 497-68 - nerezový disk	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
16	100	125 100	2 443	126 100	3 241
	125	125 125	3 051	126 125	3 876
	150	125 150	3 331	126 150	4 873
	200	125 200	5 287	126 200	7 751
	250	125 250	6 984	126 250	12 391
	300	125 300	9 841	126 300	16 573
10	350	125 350	14 577	126 350	23 773
	400	125 400	23 763	126 400	34 271
	450	125 450	38 804	126 450	54 816
	500	125 500	52 191	126 500	67 090
	600	125 600	88 101	126 600	99 016



volné vřeteno - připraveno pro ovládací pohon

Uzavírací motýlková mezipřírubová klapka HS 497.

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

SILICONE
FREE

DN	HS 497-67 - litinový disk		HS 497-68 - nerezový disk	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	123 050	796	124 050	879
65	123 065	897	124 065	1 157
80	123 080	1 011	124 080	1 257
100	123 100	1 243	124 100	1 827
125	123 125	1 771	124 125	2 427
150	123 150	1 973	124 150	3 271
200	123 200	3 063	124 200	5 303
250	123 250	4 977	124 250	9 961



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	kroučící moment	napájení	ovládání	koncové spínače	obj. č.	cena bez DPH
DN 40–80	40 Nm	230 V	2/3-bod	-	NACA 2-40 K	5 382
				2SPDT	NACA 2-40 SK	5 529
		24 V	2/3-bod	-	NACA 1-40 K	5 284
				2SPDT	NACA 1-40 SK	5 333
		230 V	0–10 V	-	NACM 2-40 K	6 511
				2SPDT	NACM 2-40 SK	6 560
		24 V	0–10 V	-	NACM 1-40 K	6 048
				2SPDT	NACM 1-40 SK	6 118



Příslušenství
ruční ovládání

příplatek bez DPH
+ 347

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	kroučící 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	22 771	VB060-H86	33 628
			0–10 V	VB060-H85	33 951	VB060-H87	43 541
		24 V	2/3-bod	VB060-L8	19 973	VB060-L86	25 523
			0–10 V	VB060-L85	30 715	VB060-L87	38 751
DN 125–150	110 Nm	230 V	2/3-bod	VB110-H8	27 751	VB110-H86	37 753
			0–10 V	VB110-H85	36 775	VB110-H87	49 983
		24 V	2/3-bod	VB110-L8	24 531	VB110-L86	32 771
			0–10 V	VB110-L85	33 917	VB110-L87	44 541
DN 150–200	190 Nm	230 V	2/3-bod	VB190-H8	34 971	VB190-H86	46 887
			0–10 V	VB190-H85	46 422	VB190-H87	60 817
		24 V	2/3-bod	VB190-L8	31 773	VB190-L86	39 073
			0–10 V	VB190-L85	43 315	VB190-L87	54 977
DN 200–250	270 Nm	230 V	2/3-bod	VB270-H8	37 319	VB270-H86	49 751
			0–10 V	VB270-H85	48 717	VB270-H87	65 938
		24 V	2/3-bod	VB270-L8	33 961	VB270-L86	41 775
			0–10 V	VB270-L85	44 997	VB270-L87	60 918
	350 Nm	230 V	2/3-bod	VB350-H8	43 765	VB350-H86	51 761
			0–10 V	VB350-H85	54 987	VB350-H87	73 734
		24 V	2/3-bod	VB350-L8	38 597	VB350-L86	47 146
			0–10 V	VB350-L85	51 608	VB350-L87	67 817



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.

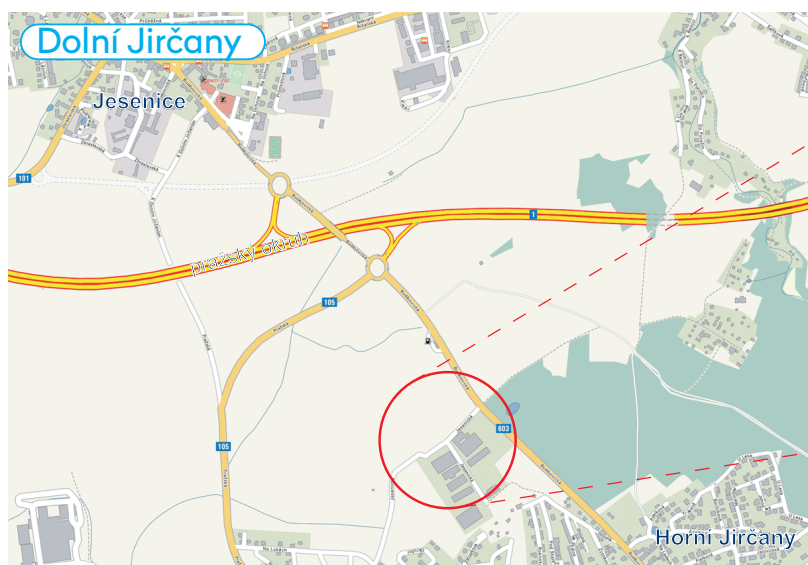
Rabaty a slevy

Rabaty, množstevní a další slevy se řídí platnou rabatovou listinou vystavenou konkrétnímu zákazníkovi pro kalendářní rok 2021. 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.

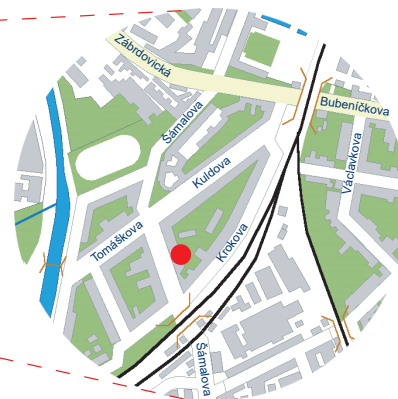
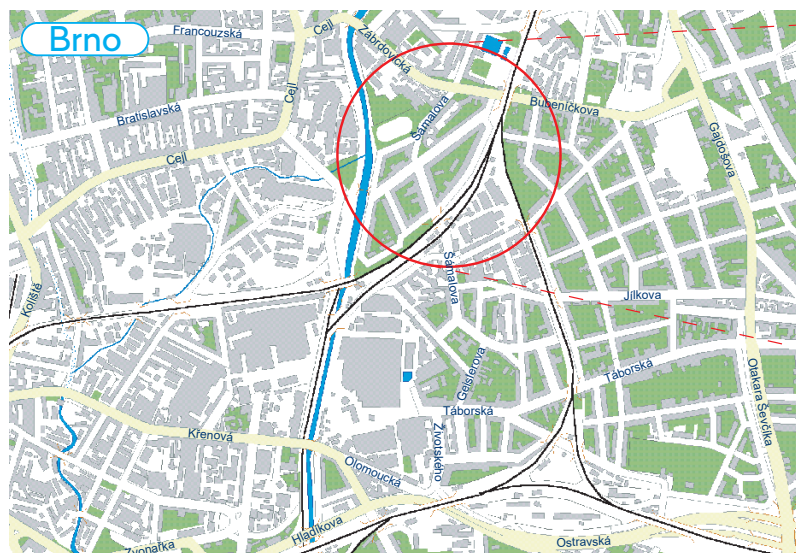
Záruční podmínky

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