

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Cenik 2024

Ogrevalna tehnika

Parni ventili • Ventili daljinskega ogrevanja



Odgovori na vaša vprašanja v zvezi z Danfoss ogrevalno tehniko so vam na voljo pri:

Tehnična podpora: **01 582 04 33**
Prodaja: **051 376 368, 040 388 618**

Naročanje, dobava: **01 888 86 68**

Pri konfiguraciji in zagonih Danfossovih toplotnih postaj vam bodo pomagali:

Petrol d.d.

Uroš Drobnak
Cesta Ljubljanske brigade 11a, 1000 Ljubljana
Mobilni: **051 660 069**

PINS IN d.o.o.

Blaž Koren
Tehnološki park 20, 1000 Ljubljana
Mobilni: **051 371 665**

Domplan d.d.

Silvo Miklavčič
Bleiweisova cesta 14, 4000 Kranj
Mobilni: **031 635 338**

SIMON d.o.o.

Samo Žvegla
Taborska cesta 34a, 1290 Grosuplje
Mobilni: **031 336 144**

Pri nastavitvah Danfoss regulacijske opreme vam bodo pomagali naši pooblašteni servisni zastopniki:

DM d.o.o.

Luka Malavašič
Cesta v Lipovce 33, 1358 Log pri Brezovici
Telefon: **01 756 60 96**
Mobilni: **051 644 599**

Findterm d.o.o.

Jožef Ficko
Gornji Črnici 3, 9261 Cankova
Telefon: **02 540 90 45**
Mobilni: **031 612 628**

EMV d.o.o.

Andrej Jerman
Trpinčeva ulica 39, 1000 Ljubljana
Telefon: **01 546 50 78**
Mobilni: **041 636 668**

Ecop Agent d.o.o.

Janez Klemen Knific
Poslovna cona 18A, 4208 Šenčur
Mobilni: **051 602 602**

Nenad Valadžija s.p.

Nenad Valadžija
Novo Polje, cesta XI 20C, 1000 Ljubljana
Telefon: **01 529 12 89**
Mobilni: **041 663 050**

M-STIS d.o.o.

Marko Zoroja
Erjavčeva 17, 5000 Nova Gorica
Telefon: **05 302 45 01**
Mobilni: **041 633 345**

Zvone Kosirnik s.p.

Zvone Kosirnik
Selo pri Ihanu 36A, 1230 Domžale
Telefon: **01 729 22 44**
Mobilni: **041 367 233**

Domen Ivanc s.p.

Domen Ivanc
Vetrišče 17, 5000 Nova Gorica
Telefon: **05 302 71 82**
Mobilni: **041 625 073**

VENMA Albert Mrak s.p.

Albert Mrak
Konca Vas 8, 1332 Stara cerkev
Telefon: **01 895 08 90**
Mobilni: **041 617 506, 041 636 463**

SRM Pečar Miran s.p.

Miran Pečar
Ulica 15. maja 10a, 6000 Koper
Telefon: **05 631 20 02**
Mobilni: **041 625 338**

KlimaGEP d.o.o.

Boštjan Krajnc
Cesta k Tamu 19, 2000 Maribor
Telefon: **02 460 51 00, 460 51 01**
Mobilni: **041 792 579**

Detekcija napak in popravila električnih grelnih preprog:

ETIK, d.o.o.

e-mail: info@etik.si
Tržaška cesta 215, 1000 Ljubljana
Telefon: **01 256 71 91**
Mobilni:

TERABIT D.O.O.

e-mail: info@terabit.si
Zagrebska cesta 40A, 2000 Maribor
Telefon: **02 330 03 82**
Mobilni: **051 314 199**

Regulatorji temperature brez pomožne energije	4 - 9	ΔT
Prelivni ventili, regulatorji tlaka in pretoka	10 - 31	ΔP
Prehodni ventili za daljinsko ogrevanje, elektromotorni pogoni Prehodni parni regulacijski ventili, elektromotorni pogoni	32 - 43	2 POTNI
Krogelne zaporne pipe za daljinsko ogrevanje	44 - 46	ZAPORN

Abecedno kazalo

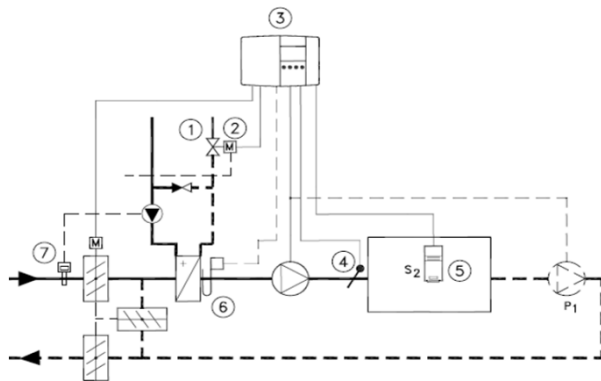
Proizvod	Stran	Proizvod	Stran	Proizvod	Stran
AFA 2	15				
AFD 2	19				
AFP 2	17				
AFPA 2	13				
AFPB 2	27				
AFPQ 2, AFPQ 24	25				
AFQ 2	23				
AFQM 6, AFQM 2	31				
AFT	7				
AMV(E) 10	30				
AMV(E) 10	35				
AMV(E) 13	30				
AMV(E) 13	35				
AMV(E) 20, 30	30				
AMV(E) 20, 30	35				
AMV(E) 20, 30	41				
AMV(E) 23, 33	30				
AMV(E) 23, 33	35				
AMV(E) 23, 33	41				
AMV(E) 25 SD/SU	39				
AMV(E) 25, 35	39				
AMV(E) 55, 56	39				
AMV(E) 655, 658 SD	39				
AMV(E) 655, 658 SD	31				
AMV(E) 655, 658 SD	37				
AMV(E) 655, 658 SD	39				
AMV(E) 655, 658 SD	43				
AVA	14				
AVD	18				
AVDS	18				
AVP	16				
AVPA	12				
AVPB	26				
AVPQ	24				
AVQ	22				
AVQM	29				
AVT	5				
krog. pipe FF	45				
krog. pipe WW	46				
VB 2	34				
VFG 2	8				
VFG 2	20				
VFG 22	20				
VFG 33	9				
VFGS 2	8				
VFGS 2	42				
VFM 2	36				
VFQ 2	28				
VFQ 22	28				
VFS 2	38				
VFU 2	9				
VG in VGF	5				
VGS	6				
VGS	41				
VGU in VGUF	6				
VM 2	34				
VS 2	34				

Kazalo po kodah se nahaja na straneh 47 in 48.

Primeri regulacij

Regulacija klimata

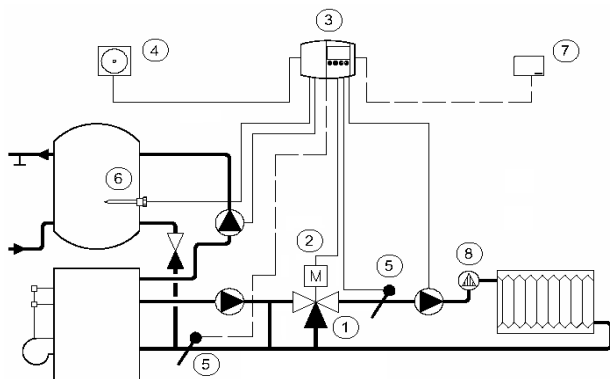
Primer naročila



1	003Z0700	Ventil AB-QM DN40
1b	2 x 003Z0279	Navojni priključki DN40
2	082H0163	Pogon AMV 435/230V
3	087H3020	Regulator ECL Comfort 210
3b	087H3811	Aplikacijski ključ A214
3c	087H3220	Podnožje za ECL Comfort 210
4	087B1181	Tipalo potopno ESMU 250
5	087B1164	Prostorsko tipalo ESM-10

Regulacija radiatorskega ogrevanja in sanitarne tople vode

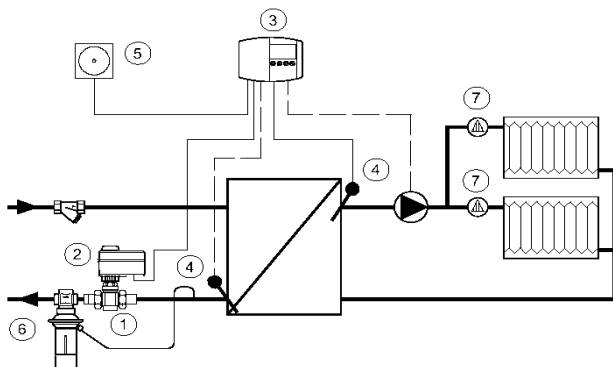
Primer naročila



1	065Z0119	Ventil VRG3 40/25
1b	3 x 065Z0295	Navojni priključki DN40
2	082H0163	Pogon AMV 435/230V
3	087H3020	Regulator ECL Comfort 210
3b	087H3806	Aplikacijski ključ A237
3c	087H3220	Podnožje za ECL Comfort 210
4	084N1012	Tipalo zunanje ESMT
5	087B1180	Tipalo potopno ESMU 100
5b	087B1190	Tulka za tipalo ESMU 100
6	087B1181	Tipalo potopno ESMU 250
6b	087B1191	Tulka za tipalo ESMU 250
7	087H3200	Daljninski upravljalnik ECA 30
8	013G2940	Radiatorski termostatski ventil RA 2000

Regulacija toplotne postaje daljinskega ogrevanja

Primer naročila



1	065B2017	Ventil VM 25/6,3
1b	003H6910	Varilni priključki DN25
2	082G3003	Pogon AMV 13/14/230V
3	087H3020	Regulator ECL Comfort 210
3b	087H3802	Aplikacijski ključ A230
3c	087H3230	Podnožje za ECL Comfort 310
4	087B1180	Tipalo potopno ESMU 100
4b	087B1190	Tulka za tipalo ESMU 100
5	084N1012	Tipalo zunanje ESMT
6	003H6287	Regulator dif. tlaka AVP 25/8,0
6b	003H6910	Varilni priključki DN25
7	013G2940	Radiatorski termostatski ventil RA 2000

Temperaturni regulatorji brez pomožne energije - pregled

Tip		AVT/ VG, VGF	AVT/ VGS	AVT/ VGU, VGUF	AFT../ VFG 2	AFT../ VFGS 2
Stran		5	5, 6	5, 6	7, 8	7, 8
Prehodni ventil pri naraščajoči temperaturi	zapira	•	•		•	•
	odpira			•		
Tlačno razbremenjen ventil		•	•	•	•	•
Tesnenje sedeža	kovinsko		•		•	•
	EPDM	•		•		
Kombinacijski kos	KI1 / KF2	•	•		•	•
Pribor za višje tlake in temperature					•	•
Nazivni premer	DN	15-50	15-25	15-50	15-125	15-125
Nazivni tlak	PN 16				•	•
	PN 25	•	•	•	•	•
	PN 40				•	•
Temperatura medija	maks. 150°C	•		•		
	maks. 200°C		•		•	•
	maks. 350°C					• ¹⁾
Material ohišja ventila	rdeča litina	DN15-25	•	DN15-25		
	GG-25				•	•
	GGG-40.3	DN32-50		DN32-50	•	•
	GS-C 25				•	•

¹⁾ Z uporabo vmesnega kosa ZF4.

Tip		AFT../ VFG 33	AFT../ VFU 2
Stran		7, 9	7, 9
Tripotni ventil pri naraščajoči temperaturi zapira pot B		•	
Prehodni ventil pri naraščajoči temperaturi odpira			•
Tlačno razbremenjen ventil		•	•
Tesnenje sedeža	kovinsko	•	•
Kombinacijski kos	KF2	•	•
Pribor za višje tlake in temperature		•	•
Nazivni premer	DN	25-125	25-125
Nazivni tlak	PN 16	•	•
Temperatura medija	maks. 150°C	•	•
Material ohišja ventila	GG-25	•	•

¹⁾ Z uporabo vmesnega kosa ZF4.

Termostatski ventili za ogrevanje in hlajenje - serija VG_/AVT

Koda	Tip	za ventile	Območje [°C]	Tipalo			Cena EUR
				T _{maks} [°C]	priključek	L [mm]	

Termostatski element z nastavno glavo AVT

AVT

Za ventile VG, VGF, VGS, VGU in VGUF. Dolžina kapilare 5m, z medeninasto tulko, vgradnja tipala v katerikoli smeri.

065-0596	AVT -10...+40	VG, VGF, VGU in VGUF DN15 - DN25	-10...40	90	½" ZN	170	905,00
065-0597	AVT 20...70		20...70	120			905,00
065-0598	AVT 40...90		40...90	140			905,00
065-0599	AVT 60...110		60...110	160			905,00
065-0600	AVT -10...40	vse dimenzije ventilov VG, VGF, VGS, VGU in VGUF	-10...40	90	¾" ZN	210	905,00
065-0601	AVT 20...70		20...70	120			905,00
065-0602	AVT 40...90		40...90	140			905,00
065-0603	AVT 60...110		60...110	160			905,00



Termostatski element z nastavno glavo AVT

Za ventile VG, VGF, VGS, VGU in VGUF. Dolžina kapilare 4m, brez tulke, vgradnja tipala navzdol do največ vodoravno, rdeča črta na tipalu mora biti obrnjena navzgor.

065-0604	AVT 10...45	vse dimenzije ventilov VG, VGF in VGS	10...45	95	¾" ZN	255	905,00
065-0605	AVT 35...70		35...70	120			905,00
065-0606	AVT 60...100		60...100	150			905,00
065-0607	AVT 85...125		85...125	175			905,00

Pri uporabi termostatskih elementov AVT potrebujete še ventil VG, VGF, VGS, VGU ali VGUF.

Koda	Tip	Cena EUR
------	-----	----------

Dodatki za termostate AVT

Za ventile termostate AVT z dimenzijo tulke ½" x 170mm.

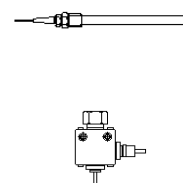
065-4414	Tulka AVT 170mm, medenina	79,60
065-4415	Tulka AVT 170mm, nerjavno jeklo, mat. No. 1.4571	231,00

Za ventile termostate AVT z dimenzijo tulke ¾" x 210mm.

065-4416	Tulka AVT 210mm, medenina	109,00
065-4417	Tulka AVT 210mm, nerjavno jeklo, mat. No. 1.4571	492,00

Kombinacijski nastavek za priključitev dveh termostatov.

003H6855	K2	290,00
----------	----	--------




Koda	Tip	DN	Priključek	Δp _{maks.} [bar]	PN	k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	------------	------------------------------	----	--	----------

Ventil VG in VGF - ogrevalni, za vodo

VG in VGF

Za uporabo s termostatsko glavo AVT. Maks. temperatura vode 150°C.

Pri povišanju temperature zapira.

065B0770	VG 15/0,4	15	¾" ZN	20	25	0,4	646,00	
065B0771	VG 15/1,0					1	646,00	
065B0772	VG 15/1,6					1,6	646,00	
065B0773	VG 15/2,5					2,5	646,00	
065B0774	VG 15/4,0					4	646,00	
065B0775	VG 20/6,3	20	1" ZN	16	25	6,3	750,00	
065B0776	VG 25/8	25	1 ¼" ZN			8	884,00	
065B0777	VG 32/12,5	32	1 ¾" ZN			12,5	1.110,00	
065B0778	VG 40/16	40	2" ZN			16	1.210,00	
065B0779	VG 50/20	50	2 ½" ZN			20	1.340,00	
065B0780	VGF 15/4	15	Prirobnica PN25, EN 1092-2	16	25	4	833,00	
065B0781	VGF 20/6,3	20				6,3	967,00	
065B0782	VGF 25/8	25				8	1.100,00	
065B0783	VGF 32/12,5	32				12,5	1.350,00	
065B0784	VGF 40/20	40				20	1.470,00	
065B0785	VGF 50/25	50				25	1.630,00	

Termostatski ventili za ogrevanje in hlajenje - serija VG_/AVT


Koda	Tip	DN	Priključek	Δp_{maks} [bar]	PN	k_{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
------	-----	----	------------	----------------------------	----	---------------------------------	----------	--

Ventil VGS - ogrevalni, za paro

VGS

Za uporabo s termostatsko glavo AVT. Maks. temperatura pare 200°C.

Pri povišanju temperature zapira. Ventil mora biti obvezno vgrajen s pogonom s spodnje strani.



065B0786	VGS 15/1,0	15	¾" ZN	10	25	1,0	1.040,00	
065B0787	VGS 15/1,6	15	¾" ZN			1,6	1.040,00	
065B0788	VGS 15/3,2	15	¾" ZN			3,2	1.040,00	
065B0789	VGS 20/4,5	20	1" ZN	16	25	4,5	1.190,00	
065B0790	VGS 25/6,3	25	1 ¼" ZN			6,3	1.400,00	

Ventil VGU in VGUF - hladilni, za vodo

VGU in VGUF

Za uporabo s termostatsko glavo AVT. Maks. temperatura vode 150°C.



Pri povišanju temperature odpira.

065B0791	VGU 15/4,0	15	¾" ZN	20	25	4	895,00	
065B0792	VGU 20/6,3	20	1" ZN			6,3	1.050,00	
065B0793	VGU 25/8	25	1 ¼" ZN			8	1.150,00	
065B0797	VGUF 32/12,5	32	Prirobnica PN25, EN 1092-2	16	25	12,5	1.820,00	
065B0798	VGUF 40/20	40				20	1.860,00	
065B0799	VGUF 50/25	50				25	2.160,00	

Dodatki za navojne ventile serije VG, VGS in VGU

Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR	
------	-----	---------------------------	--------------------------	----------	--

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

003H6908	Priklj. varilni DN15 VG	DN 15	¾" NN	39,20		
003H6909	Priklj. varilni DN20 VG	DN 20	1" NN	53,70		
003H6910	Priklj. varilni DN25 VG	DN 25	1 ¼" NN	70,90		
003H6911	Priklj. varilni DN32 VG	DN 32	1 ¾" NN	84,70		
065B2006	Priklj. varilni DN40 VG	DN 40	2" NN	119,00		
065B2007	Priklj. varilni DN50 VG	DN 50	2 ½" NN	219,00		
003H6902	Priklj. navojni DN15 VG	konični zunanji navoj, EN 10266-1	R ½" ZN	¾" NN		36,80
003H6903	Priklj. navojni DN20 VG		R ¾" ZN	1" NN	48,20	
003H6904	Priklj. navojni DN25 VG		R 1" ZN	1 ¼" NN	65,60	
003H6905	Priklj. navojni DN32 VG		R 1 ¼" ZN	1 ¾" NN	82,40	
065B2004	Priklj. navojni DN40 VG		R 1 ½" ZN	2" NN	124,00	
065B2005	Priklj. navojni DN50 VG		R 2" ZN	2 ½" NN	225,00	
003H6915	Priklj. prirobnični DN15 VG	Prirobnica PN25, EN 1092-2	DN 15	¾" NN	222,00	
003H6916	Priklj. prirobnični DN20 VG		DN 20	1" NN	222,00	
003H6917	Priklj. prirobnični DN25 VG		DN 25	1 ¼" NN	222,00	


Termostatski ventili za ogrevanje in hlajenje - serija VFG,VFU/AFT

Koda	Tip	za ventile	Območje [°C]	Tipalo T _{maks} [°C]	izvedba nastavjalnika temp.	Cena EUR	
------	-----	------------	--------------	----------------------------------	--------------------------------	----------	--


Termostatski element z nastavno glavo AFT

AFT

Za ventile serije AF, časovna konstanta 120s, dimenzija tulke tipala 1"ZN x 380mm, material tulke medenina pokromana.

065-4390	AFT 06 -20...50	za vse ventile serije VFG2, VFG21, VFGS2, VFG33 in VFU2 DN15-125	-20 - 50	150	ob priključku na ventil, do tipala kapilara dolžine 5m	2.130,00	
065-4391	AFT 06 20...90		20 - 90	190		2.130,00	
065-4392	AFT 06 40...110		40 - 110	210		2.130,00	
065-4393	AFT 06 60...130		60 - 130	230		2.130,00	
065-4394	AFT 06 110...180		110 - 180	280		2.570,00	

Za ventile serije AF, časovna konstanta 20s, spiralno tipalo brez tulke f30 x 500mm, priključek 1"ZN.


065-4400	AFT 17 -20...50	za vse ventile serije VFG2, VFG21, VFGS2, VFG33 in VFU2 DN15-125	-20 - 50	150	ob priključku na ventil, do tipala kapilara dolžine 5m	2.750,00	
065-4401	AFT 17 20...90		20 - 90	190		2.750,00	
065-4402	AFT 17 40...110		40 - 110	210		2.750,00	
065-4403	AFT 17 60...130		60 - 130	230		2.750,00	

Pri uporabi termostatskih elementov AFT potrebujete še ventil tipa VFG2 ali VFGS2 - stran 8, VFU2 ali VFG33 - stran 9; za paro in višje tlake pa tudi hladilni podaljšek ali podaljšek vretena.


Dodatki za termostate AFT in pripadajoče ventile VFG, VFU ali VFGS

Koda	Tip	Opis	Cena EUR	
------	-----	------	----------	--


Dodatki za termostate AFT 06 in 26

003G1399		Tulka za AFT 06 in 26, medenina pokromana	284,00	
003G1412		Tulka za AFT 06 in 26, nerjavno jeklo, mat. No. 1.4571	668,00	

Kombinacijski nastavki za priključitev več pogonov

003G1441	KF2¹⁾	Kombinacijski nastavek za priključitev dveh termostatov	567,00	
----------	-------------------------	---	---------------	---

Podaljšek vretena za tlake višje od 14bar in/ali temperature do 350°C

003G1394	ZF4¹⁾	Hladilni podaljšek vretena za temperature do 350°C	450,00	
----------	-------------------------	--	---------------	---

Delilniki natoka za parne ventile VFGS 2 za znižanje hrupa in k_{VS} pri natoku pare.

Delilniki natoka so dobavljeni ločeno od ventila, instalater razstavi ventil in vgradi delilnik natoka.

065B2775	Delilnik natoka DN 15, 20	715,00	
065B2776	Delilnik natoka DN 25, 32	717,00	
065B2777	Delilnik natoka DN 40, 50	774,00	
065B2778	Delilnik natoka DN 65, 80	836,00	
065B2779	Delilnik natoka DN 100, 125	859,00	

¹⁾ Pri nadtlakah višjih od 14 bar je obvezna uporaba kombinacijskega kosa ali podaljška vretena.

Prehodni ventili za termostate AFT



Koda	Tip	Priključek	PN ¹⁾	Maks. dif. tlak [bar] ²⁾	Material telesa ventila	k _{VS} ³⁾ [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	------------	------------------	-------------------------------------	-------------------------	---	----------

Ventili VFG 2 - ogrevalni, za vodo

VFG 2

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirobnica po DIN 2501, **s kovinskim tesnenjem**, maks. temperatura vode 200°C.

Pri povišanju temperature na tipalu termostata ventil **zapira**.

065B2388	VFG 2 PN16 15/4	DN 15	16	16	EN-GJL-250 (GG-25)	4	1.640,00	
065B2389	VFG 2 PN16 20/6,3	DN 20		16		6,3	1.810,00	
065B2390	VFG 2 PN16 25/8	DN 25		16		8	1.880,00	
065B2391	VFG 2 PN16 32/16	DN 32		16		16	2.160,00	
065B2392	VFG 2 PN16 40/20	DN 40		16		20	2.430,00	
065B2393	VFG 2 PN16 50/32	DN 50		16		32	2.760,00	
065B2394	VFG 2 PN16 65/50	DN 65		16		50	3.910,00	
065B2395	VFG 2 PN16 80/80	DN 80		16		80	4.120,00	
065B2396	VFG 2 PN16 100/125	DN 100		15		125	6.080,00	
065B2397	VFG 2 PN16 125/160	DN 125		15		160	9.820,00	
065B2401	VFG 2 PN25 15/4	DN 15	25	20	EN-GJS-400 (GGG-40.3)	4	1.970,00	
065B2402	VFG 2 PN25 20/6,3	DN 20		20		6,3	2.130,00	
065B2403	VFG 2 PN25 25/8	DN 25		20		8	2.300,00	
065B2404	VFG 2 PN25 32/16	DN 32		20		16	2.650,00	
065B2405	VFG 2 PN25 40/20	DN 40		20		20	2.910,00	
065B2406	VFG 2 PN25 50/32	DN 50		20		32	3.250,00	
065B2407	VFG 2 PN25 65/50	DN 65		20		50	4.380,00	
065B2408	VFG 2 PN25 80/80	DN 80		20		80	4.920,00	
065B2409	VFG 2 PN25 100/125	DN 100		15		125	6.690,00	
065B2410	VFG 2 PN25 125/160	DN 125		15		160	10.650,00	

¹⁾ Ventili za vodo VFG 2 so na voljo tudi v izvedbi PN40 ter v nazivnih premerih DN150-DN250.

²⁾ Pri nadtlakah višjih od 14 bar je obvezna uporaba kombinacijskega kosa ali podaljška vretena.



OPOMBA: na razpolago so tudi tlačno razbremenjeni ventili za vodo z mehkim tesnenjem (VFG 21) v izvedbi PN16.

Ventili VFGS 2 - ogrevalni, za paro

VFGS 2

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirobnica po DIN 2501, **s kovinskim tesnenjem**, maks. temperatura pare 200°C, z uporabo hladilnega podaljška ZF4 300°C (za ventile tlačne stopnje PN16) in 350° (za ventile tlačnih stopenj PN25 in PN40).

Pri povišanju temperature na tipalu termostata ventil **zapira**.

065B2430	VFGS 2 PN16 15/4	DN 15	16	16	EN-GJL-250 (GG-25)	4,0/2,5	1.640,00	
065B2431	VFGS 2 PN16 20/6,3	DN 20		16		6,3/4,0	1.810,00	
065B2432	VFGS 2 PN16 25/8	DN 25		16		8,0/6,3	1.880,00	
065B2433	VFGS 2 PN16 32/16	DN 32		16		16/10	2.160,00	
065B2434	VFGS 2 PN16 40/20	DN 40		16		20/16	2.430,00	
065B2435	VFGS 2 PN16 50/32	DN 50		16		32/25	2.760,00	
065B2436	VFGS 2 PN16 65/50	DN 65		16		50/40	3.910,00	
065B2437	VFGS 2 PN16 80/80	DN 80		16		80/63	4.120,00	
065B2438	VFGS 2 PN16 100/125	DN 100		15		125/100	6.080,00	
065B2439	VFGS 2 PN16 125/160	DN 125		15		160/125	9.820,00	
065B2443	VFGS 2 PN25 15/4	DN 15	25	20	EN-GJS-400 (GGG-40.3)	4,0/2,5	1.960,00	
065B2444	VFGS 2 PN25 20/6,3	DN 20		20		6,3/4,0	2.130,00	
065B2445	VFGS 2 PN25 25/8	DN 25		20		8,0/6,3	2.300,00	
065B2446	VFGS 2 PN25 32/16	DN 32		20		16/10	2.650,00	
065B2447	VFGS 2 PN25 40/20	DN 40		20		20/16	2.910,00	
065B2448	VFGS 2 PN25 50/32	DN 50		20		32/25	3.250,00	
065B2449	VFGS 2 PN25 65/50	DN 65		20		50/40	4.380,00	
065B2450	VFGS 2 PN25 80/80	DN 80		20		80/63	4.920,00	
065B2451	VFGS 2 PN25 100/125	DN 100		15		125/100	6.830,00	
065B2452	VFGS 2 PN25 125/160	DN 125		15		160/125	10.650,00	

¹⁾ Ventili VFGS 2 so na voljo tudi v izvedbi PN40 ter v nazivnih premerih DN150-DN250.

²⁾ Pri nadtlakah višjih od 14 bar je obvezna uporaba kombinacijskega kosa ali podaljška vretena.

³⁾ Drugi k_{VS} velja v primeru vgrajenega delilnika natoka.

Prehodni ventili za termostate AFT


Koda	Tip	Priključek	PN	Maks. dif. tlak [bar] ¹⁾	Material telesa ventila	k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
------	-----	------------	----	-------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	----------	--

Ventili VFU 2 - hladilni, za vodo

VFU 2

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirobnica po DIN 2501, **s kovinskim tesnenjem**, maks. temperatura vode 150°C.

Pri povišanju temperature na tipalu termostata ventil **odpira**.

065B2738	VFU 2 PN16 15/4	DN 15		10		4	2.430,00	
065B2739	VFU 2 PN16 20/6,3	DN 20		10		6,3	2.730,00	
065B2740	VFU 2 PN16 25/8	DN 25		10		8	2.910,00	
065B2741	VFU 2 PN16 32/16	DN 32		10		16	3.190,00	
065B2742	VFU 2 PN16 40/20	DN 40	16	10	EN-GJL-250 (GG-25)	20	3.470,00	
065B2743	VFU 2 PN16 50/32	DN 50		10		32	3.630,00	
065B2744	VFU 2 PN16 65/50	DN 65		10		50	4.880,00	
065B2745	VFU 2 PN16 80/80	DN 80		10		80	5.020,00	
065B2746	VFU 2 PN16 100/125	DN 100		8		125	7.440,00	
065B2747	VFU 2 PN16 125/160	DN 125		8		160	10.650,00	

AT

¹⁾ Pri nadtlakah višjih od 14 bar je obvezna uporaba kombinacijskega kosa ali podaljška vretena.

Tripotni ventili za termostate AFT


Koda	Tip	Priključek	PN ¹⁾	Maks. dif. tlak [bar] ²⁾	Material telesa ventila	k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
------	-----	------------	------------------	-------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	----------	--

Ventili VFG 33 - mešalni, za vodo

VFG 33

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirobnica po DIN 2501, **s kovinskim tesnenjem**, maks. temperatura vode 150°C.

Pri povišanju temperature na tipalu termostata ventil **zapira priključek B**.

065B2598	VFG 33 PN16 25/8	DN 25		16		8	2.930,00	
065B2599	VFG 33 PN16 32/12,5	DN 32		16		12,5	2.930,00	
065B2600	VFG 33 PN16 40/20	DN 40		16		20	3.290,00	
065B2601	VFG 33 PN16 50/32	DN 50	16	14	EN-GJS-400 (GGG-40.3)	32	3.580,00	
065B2602	VFG 33 PN16 65/50	DN 65		12		50	5.420,00	
065B2603	VFG 33 PN16 80/80	DN 80		10		80	5.820,00	
065B2604	VFG 33 PN16 100/125	DN 100		10		125	8.810,00	
065B2605	VFG 33 PN16 125/160	DN 125		10		160	11.470,00	

¹⁾ Mešalni ventili za vodo VFG 33 so na voljo tudi v izvedbi PN25.

²⁾ Pri nadtlakah višjih od 14 bar je obvezna uporaba kombinacijskega kosa ali podaljška vretena.

Tlačni regulatorji brez pomožne energije - pregled

Tip		AVPA	AFPA 2/ VFG 2/22	AVA	AFA 2/ VFG 2/22
Stran		12	13, 20	14	15, 20
Prelivni regulator diferenčnega tlaka - območje tlakov [bar]		0,05 - 2,0	0,1 - 6		
Prelivni regulator nadtlaka - območje tlakov [bar]				1 - 11	0,1 - 16
Medij	voda	•	•	•	•
Prehodni ventil odpira pri naraščajočem tlaku oziroma diferenčnem tlaku		•	•	•	•
Vgradnja v	bypass	•	•	•	•
Priključek	navojni	•		DN15-25	
	varilni	•			
	prirobnični	•	•		•
Tesnenje sedeža	kovinsko		•		•
	EPDM	•		•	
Kombinacijski kos	KF2		•		•
Pribor za višje temperature			•		•
Nazivni premer	DN	15-50	15-250	15-50	15-250
Nazivni tlak	PN 16	DN15-25	•	DN15-25	•
	PN 25	•	•	•	•
Maks. temperatura medija		150°C	150°C	150°C	150°C
Material ohišja ventila	rdeča litina	DN15-25		DN15-25	
	GG-25		•		•
	GGG-40.3	DN32-50	•	DN32-50	•

Tip		AVP	AFP 2/ VFG 2/22	AVD	AFD 2/ VFG 2/22	AVDS
Stran		16	17, 20	18, 19	19, 20	18, 19
Regulator diferenčnega tlaka - območje tlakov [bar]		0,05 - 2,0	0,1 - 5			
Reducirni ventil - območje tlakov [bar]				1 - 12	0,1 - 16	1 - 12
Medij	voda	•	•	•	•	
	para					•
Prehodni ventil zapira pri naraščajočem diferenčnem tlaku oziroma tlaku		•	•	•	•	•
Vgradnja v	dovod		•	•	•	•
	povratek	•	•			
Priključek	navojni	•		DN15-25		•
	varilni	•				•
	prirobnični	•	•	DN32-50	•	•
Tesnenje sedeža	kovinsko		•	•	•	•
	EPDM	•				
Kombinacijski kos	KF2		•		•	
Pribor za višje temperature			•		•	
Nazivni premer	DN	15-50	15-250	15-50	15-250	15-25
Nazivni tlak	PN 16	DN15-32	•		•	
	PN 25	•	•	•	•	•
Maks. temperatura medija		150°C	150°C	150°C	150°C	200°C
Material ohišja ventila	rdeča litina	DN15-32		DN15-25		•
	GG-25		•		•	
	GGG-40.3	DN32-50	•	DN32-50	•	

Tlačni regulatorji brez pomožne energije - pregled

Tip		AVQ	AFQ 2/ VFQ 22	AVPQ	AFPQ 2/ VFQ 22	AFPQ 24/ VFQ 22
Stran		22	23, 28	24	25, 28	
Reg. dif. tlaka - obm. tlakov [bar] in pretoka - obm. pretoka [m ³ /h]				0,2 - 1,0 0,06 - 12	0,1 - 1,5 0,1 - 360	
Regulator pretoka - območje pretokov [m ³ /h]		0,06 - 12	0,1 - 360 ¹⁾			
Medij	voda	•	•	•	•	•
Prehodni ventil zapira pri naraščajočem	dif. tlaku			•	•	•
	pretoku	•	•	•	•	•
Vgradnja v	dovod	•	•			•
	povratek	•	•	•	•	
Priključek	navojni	•		•		
	varilni	•		•		
	prirobnični	•	•	•	•	•
Tesnenje sedeža	kovinsko		•		•	•
	EPDM	•		•		
Kombinacijski kos	KF2		•		•	•
Pribor za višje tlake in temperature			•		•	•
Nazivni premer	DN	15-50	15-250	15-50	15-250	15-250
Nazivni tlak	PN 16	DN15-25	•	DN15-32	•	•
	PN 25	•	•	•	•	•
Maks. temperatura medija		150°C	150°C	150°C	150°C	150°C
Material ohišja ventila	rdeča litina	DN15-32		DN15-32		
	GG-25				•	•
	GGG-40.3	DN32-50		DN32-50	•	•

¹⁾ pri padcu tlaka 0,2 bar na omejlilniku pretoka

Tip		AVPB	AFP 2/ VFQ 22	AVQM	AFQM 6	AFQM 2
Stran		26	27, 28	29, 30	31	
Regulator pretoka in regulacijski ventil - območje pretokov [m ³ /h]				0,015-12	2,2-16	5,6-360
Reg. dif. tlaka - obm. tlakov [bar] in omejev. pretoka - obm. pretokov [m ³ /h]		0,05 - 2,0 0,06 - 12 ¹⁾	0,1 - 1,5 0,1 - 100 ¹⁾			
Medij	voda	•	•	•	•	•
Prehodni ventil zapira pri naraščajočem	dif. tlaku	•	•			
	pretoku	•	•	•	•	•
Vgradnja v	dovod			•	•	•
	povratek	•	•	•	•	•
Priključek	navojni	•		•		
	varilni	•		•		
	prirobnični	•	•	•	•	•
Tesnenje sedeža	kovinsko		•		•	•
	EPDM	•		•		
Kombinacijski kos	KF2		•			
Pribor za višje tlake in temperature			•			
Nazivni premer	DN	15-50	15-125	15-50	40-50	65-250
Nazivni tlak	PN 16	DN15-25	•	DN15-25	•	•
	PN 25	•	•	•	•	•
Maks. temperatura medija		150°C	150°C	150°C	150°C	150°C
Material ohišja ventila	rdeča litina	DN15-25		DN15-25		
	GG-25		•		•	•
	GGG-40.3	DN32-50	•	DN32-50	•	•
Z dodatnim elektromotornim pogonom				•	•	•

Prelivni regulatorji diferenčnega tlaka

Koda	Tip	DN	Priključek	Maks. dif. tlak [bar]	Nastav. dif. tlaka [bar]	k_{vs} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	------------	-----------------------	--------------------------	------------------------------	----------

Prelivni regulator diferenčnega tlaka AVPA

AVPA

Regulator z ventilom, tlačnim pogonom in vzmetjo za nastavitev diferenčnega tlaka, odpira ob naraščajočemu diferenčnemu tlaku, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v bypass

PN16, nastavitev diferenčnega tlaka 0,05-0,5bar, navojni

003H6593	AVPA PN16 15/4,0 0,05-0,5	15	¾" ZN	12	0,05-0,5	4,0	1.120,00
003H6594	AVPA PN16 20/6,3 0,05-0,5	20	1" ZN			6,3	1.250,00
003H6595	AVPA PN16 25/8 0,05-0,5	25	1 ¼" ZN			8	1.450,00

PN16, nastavitev diferenčnega tlaka 0,2-1,0bar, navojni

003H6596	AVPA PN16 15/4,0 0,2-1,0	15	¾" ZN	12	0,2-1,0	4,0	1.120,00
003H6597	AVPA PN16 20/6,3 0,2-1,0	20	1" ZN			6,3	1.250,00
003H6598	AVPA PN16 25/8 0,2-1,0	25	1 ¼" ZN			8	1.400,00

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka 0,2-1,0bar, navojni

003H6602	AVPA PN25 15/4,0 0,2-1,0	15	¾" ZN	20	0,2-1,0	4,0	1.170,00
003H6603	AVPA PN25 20/6,3 0,2-1,0	20	1" ZN			6,3	1.370,00
003H6604	AVPA PN25 25/8 0,2-1,0	25	1 ¼" ZN			8	1.560,00
003H6599	AVPA PN25 32/12,5 0,2-1,0	32	1 ¾" ZN	16	0,2-1,0	12,5	2.010,00
003H6600	AVPA PN25 40/16 0,2-1,0	40	2" ZN			16	2.790,00
003H6601	AVPA PN25 50/20 0,2-1,0	50	2 ½" ZN			20	2.870,00

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka 0,2-1,0bar, prirobnični

003H6608	AVPA PN25 32/12,5 0,2-1,0	32	Prirobnica	16	0,2-1,0	12,5	2.290,00
003H6609	AVPA PN25 40/20 0,2-1,0	40	PN25, EN			20	3.020,00
003H6610	AVPA PN25 50/25 0,2-1,0	50	1092-2			25	3.330,00

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka 0,3-2,0bar, navojni

003H6605	AVPA PN25 15/4,0 0,3-2,0	15	¾" ZN	20	0,3-2,0	4,0	1.210,00
003H6606	AVPA PN25 20/6,3 0,3-2,0	20	1" ZN			6,3	1.370,00
003H6607	AVPA PN25 25/8 0,3-2,0	25	1 ¼" ZN			8	1.560,00

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka 0,3-2,0bar, prirobnični

003H6611	AVPA PN25 32/12,5 0,3-2,0	32	Prirobnica	16	0,3-2,0	12,5	2.280,00
003H6612	AVPA PN25 40/20 0,3-2,0	40	PN25, EN			20	3.020,00
003H6613	AVPA PN25 50/25 0,3-2,0	50	1092-2			25	3.330,00



PN25 navojni



PN25 prirobnični

Dodatki

Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR
------	-----	---------------------------	--------------------------	----------

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

003H6908	Priklj. varilni DN15 AV	DN 15	¾" NN	39,20	
003H6909	Priklj. varilni DN20 AV	DN 20	1" NN	53,70	
003H6910	Priklj. varilni DN25 AV	DN 25	1 ¼" NN	70,90	
003H6911	Priklj. varilni DN32 AV	DN 32	1 ¾" NN	84,70	
065B2006	Priklj. varilni DN40 AV	DN 40	2" NN	119,00	
065B2007	Priklj. varilni DN50 AV	DN 50	2 ½" NN	219,00	
003H6902	Priklj. navojni DN15 AV	konični zunanji navoj, EN 10266-1	R ½" ZN	¾" NN	36,80
003H6903	Priklj. navojni DN20 AV		R ¾" ZN	1" NN	48,20
003H6904	Priklj. navojni DN25 AV		R 1" ZN	1 ¼" NN	65,60
003H6905	Priklj. navojni DN32 AV		R 1 ¼" ZN	1 ¾" NN	82,40
065B2004	Priklj. navojni DN40 AV		R 1 ½" ZN	2" NN	124,00
065B2005	Priklj. navojni DN50 AV		R 2" ZN	2 ½" NN	225,00
003H6915	Priklj. prirobnični DN15 AV		Prirobnica	DN 15	¾" NN
003H6916	Priklj. prirobnični DN20 AV	PN25, EN	DN 20	1" NN	222,00
003H6917	Priklj. prirobnični DN25 AV	1092-2	DN 25	1 ¼" NN	222,00



Prelivni regulatorji diferenčnega tlaka

Koda	Tip	Velikost pogona [cm ²]	Maks. del. tlak [bar]	za DN	Nastavitev tlaka [bar]	Cena EUR	
------	-----	---------------------------------------	--------------------------	-------	------------------------	-------------	--


Prelivni regulator diferenčnega tlaka AFPA 2 + VFG 22(1)

AFPA 2

Odpira ob naraščajočemu dif. tlaku, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v bypass

Tlačni pogon

003G5689	AFPA 2 PN16 1,5-6 bar	80	16	15-125	1,5 - 6	1.900,00	
003G5690	AFPA 2 PN16 0,5-3 bar				0,5 - 3	1.900,00	
003G5692	AFPA 2 PN16 0,3-1,5 bar	160			0,3 - 1,5	1.900,00	
003G5694	AFPA 2 PN16 0,2-0,8 bar	320			0,2 - 0,8	2.330,00	
003G5695	AFPA 2 PN16 0,1-0,4 bar	640			0,1 - 0,4	3.770,00	

Opomba: za kompleten regulator diferenčnega tlaka AFPA 2/VFG 22(1) do DN50 so potrebni še:

- ventil VFG 2,
 - adapter in
 - dve impulzni cevi AF;
- nad DN50 pa:
- ventil VFG 22(1),
 - dve impulzni cevi AF.

NOVO



Ventil: glej ventile VFG 2/22/221 na strani 20.

Dodatki

Koda	Tip	Izvedba	Cena EUR	
------	-----	---------	-------------	--

Dodatki za AFPA 2

Za priključitev na ventile VFG 2 DN15-DN250

003G1780	Adapter novi AFx2 - stari VFx 2 DN15-250		123,00	
003G1391	Impulzna cev AF	bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki	73,20	

NOVO

Prelivni regulatorji nadtlaka

Koda	Tip	DN	Priključek	Maks. dif. tlak [bar]	Nastav. nadtlaka [bar]	k_{vs} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	------------	-----------------------	------------------------	------------------------------	----------

Prelivni regulator nadtlaka AVA

AVA

Regulator z ventilom, tlačnim pogonom in vzmetjo za nastavitev tlaka, odpira ob naraščajočemu tlaku pred ventilom, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v bypass

PN25, nastavitev nadtlaka 1-4,5bar, navojni

003H6614	AVA PN25 15/4,0 1-4,5	15	¾" ZN			4,0	1.220,00
003H6615	AVA PN25 20/6,3 1-4,5	20	1" ZN	20	1 - 4,5	6,3	1.330,00
003H6616	AVA PN25 25/8 1-4,5	25	1 ¼" ZN			8	1.560,00

PN25, nastavitev nadtlaka 1-4,5bar, prirobnični

003H6626	AVA PN25 32/12,5 1-4,5	32				12,5	2.600,00
003H6627	AVA PN25 40/20 1-4,5	40	Prirobnica PN25, EN 1092-2	16	1 - 4,5	20	3.250,00
003H6628	AVA PN25 50/25 1-4,5	50				25	3.410,00

PN25, nastavitev nadtlaka 3-11bar, navojni

003H6620	AVA PN25 15/4,0 3-11	15	¾" ZN			4,0	1.190,00
003H6621	AVA PN25 20/6,3 3-11	20	1" ZN	20	3 - 11	6,3	1.340,00
003H6622	AVA PN25 25/8 3-11	25	1 ¼" ZN			8	1.560,00

PN25, nastavitev nadtlaka 3-11bar, prirobnični

003H6629	AVA PN25 32/12,5 3-11	32				12,5	2.790,00
003H6630	AVA PN25 40/20 3-11	40	Prirobnica PN25, EN 1092-2	16	3 - 11	20	3.250,00
003H6631	AVA PN25 50/25 3-11	50				25	3.510,00



Dodatki

Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR
------	-----	---------------------------	--------------------------	----------

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

003H6908	Priklj. varilni DN15 AV	DN 15	¾" NN	39,20	
003H6909	Priklj. varilni DN20 AV	DN 20	1" NN	53,70	
003H6910	Priklj. varilni DN25 AV	DN 25	1 ¼" NN	70,90	
003H6902	Priklj. navojni DN15 AV	konič. zun. navoj, EN 10266-1	R ½" ZN	36,80	
003H6903	Priklj. navojni DN20 AV		R ¾" ZN	48,20	
003H6904	Priklj. navojni DN25 AV		R 1" ZN	65,60	
003H6915	Priklj. prirobnični DN15 AV	Prirobnica	DN 15	¾" NN	222,00
003H6916	Priklj. prirobnični DN20 AV	PN25, EN 1092-2	DN 20	1" NN	222,00
003H6917	Priklj. prirobnični DN25 AV		DN 25	1 ¼" NN	222,00



Prelivni regulatorji nadtlaka

Koda	Tip	Velikost pogona [cm ²]	Maks. del. tlak [bar]	za DN	Nastavitev tlaka [bar]	Cena EUR
------	-----	---------------------------------------	--------------------------	-------	------------------------	-------------

Prelivni regulator nadtlaka AFA 2 + VFG 22(1)

AFA 2

Odpira ob naraščajočem nadtlaku pred ventilom, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v bypass

Tlačni pogon

Koda	Tip	Velikost pogona [cm ²]	Maks. del. tlak [bar]	za DN	Nastavitev tlaka [bar]	Cena EUR	
003G5667	AFA 2 PN40 10-16 bar	32	40	15-125	10 - 16	2.377,00	
003G5659	AFA 2 PN16 4-14 bar	80	16		4 - 14	1.850,00	
003G5660	AFA 2 PN16 1,5-6 bar			1,5 - 6	1.850,00		
003G5661	AFA 2 PN16 0,5-3 bar			0,5 - 3	1.850,00		
003G5663	AFA 2 PN16 0,3-1,5 bar			160	15-100	0,3 - 1,5	1.990,00
003G5665	AFA 2 PN16 0,2-0,8 bar			320	15-125	0,2 - 0,8	2.110,00
003G5666	AFA 2 PN16 0,1-0,4 bar			640		0,1 - 0,4	3.280,00

Opomba: za komplet regulator diferenčnega tlaka AFA 2/VFG 22(1) do DN50 so potrebni še:

- ventil VFG 2,
 - adapter in
 - dve impulzni cevi AF;
- nad DN50 pa:
- ventil VFG 22(1),
 - dve impulzni cevi AF.

NOVO





Ventil: glej ventile VFG 2/22/221 na strani 20.

Dodatki

Koda	Tip	Izvedba	Cena EUR
------	-----	---------	-------------

Dodatki za AFA 2

Za priključitev na ventile VFG 2 DN15-DN250

003G1780	Adapter novi AFx2 - stari VFx 2 DN15-250		123,00	
003G1391	Impulzna cev AF	bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki	73,20	

Regulatorji diferenčnega tlaka

Koda	Tip	DN	Priključek	Maks. dif. tlak [bar]	Nastav. dif. tlaka [bar]	k_{vs} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	------------	-----------------------	--------------------------	------------------------------	----------

Regulator diferenčnega tlaka AVP

AVP

Regulator z ventilom, tlačnim pogonom in nastavitveno glavo, zapira ob naraščajočemu dif. tlaku, s tlačnim priključkom z navojem 1/8" za priključitev tlačne impulzne cevi, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v povratek¹⁾

PN16, nastavev diferenčnega tlaka 0,05-0,5bar, navojni

003H6200	AVP PN16 15/1,6 0,05-0,5	15	3/4" ZN	12	0,05-0,5	1,6	623,00		
003H6201	AVP PN16 15/2,5 0,05-0,5					2,5	623,00		
003H6202	AVP PN16 15/4,0 0,05-0,5					4,0	623,00		
003H6203	AVP PN16 20/6,3 0,05-0,5					20	1" ZN	6,3	632,00
003H6204	AVP PN16 25/8,0 0,05-0,5					25	1 1/4" ZN	8,0	678,00
003H6205	AVP PN16 32/10 0,05-0,5					32	1 3/4" ZN	10	1.030,00

PN16, nastavev diferenčnega tlaka 0,2-1,0bar, navojni

003H6945	AVP PN16 15/0,4 0,2-1,0	15	3/4" ZN	12	0,2-1,0	0,4	623,00
003H6946	AVP PN16 15/1,0 0,2-1,0					1,0	646,00
003H6206	AVP PN16 15/1,6 0,2-1,0					1,6	635,00
003H6207	AVP PN16 15/2,5 0,2-1,0					2,5	623,00
003H6208	AVP PN16 15/4,0 0,2-1,0					4,0	623,00
003H6209	AVP PN16 20/6,3 0,2-1,0					20	1" ZN
003H6210	AVP PN16 25/8,0 0,2-1,0	25	1 1/4" ZN	8,0	678,00		



PN16, nastavev diferenčnega tlaka 0,8-1,6bar, navojni

003H6212	AVP PN16 15/1,6 0,8-1,6	15	3/4" ZN	12	0,8-1,6	1,6	646,00		
003H6213	AVP PN16 15/2,5 0,8-1,6					2,5	632,00		
003H6214	AVP PN16 15/4,0 0,8-1,6					4,0	632,00		
003H6215	AVP PN16 20/6,3 0,8-1,6					20	1" ZN	6,3	644,00
003H6216	AVP PN16 25/8,0 0,8-1,6					25	1 1/4" ZN	8,0	689,00
003H6217	AVP PN16 32/10 0,8-1,6					32	1 3/4" ZN	10	1.030,00

PN25, nastavev diferenčnega tlaka 0,2-1,0bar, navojni

003H6281	AVP PN25 15/0,4 0,2-1,0	15	3/4" ZN	20	0,2-1,0	0,4	1.200,00
003H6282	AVP PN25 15/1,0 0,2-1,0					1,0	1.200,00
003H6283	AVP PN25 15/1,6 0,2-1,0					1,6	1.200,00
003H6284	AVP PN25 15/2,5 0,2-1,0					2,5	1.200,00
003H6285	AVP PN25 15/4,0 0,2-1,0					4,0	1.200,00
003H6286	AVP PN25 20/6,3 0,2-1,0					20	1" ZN
003H6287	AVP PN25 25/8,0 0,2-1,0	25	1 1/4" ZN	8,0	1.360,00		



PN25, nastavev diferenčnega tlaka 0,3-2,0bar, navojni

003H6291	AVP PN25 15/0,4 0,3-2,0	15	3/4" ZN	20	0,3-2,0	0,4	1.220,00
003H6292	AVP PN25 15/1,0 0,3-2,0					1,0	1.220,00
003H6293	AVP PN25 15/1,6 0,3-2,0					1,6	1.220,00
003H6294	AVP PN25 15/2,5 0,3-2,0					2,5	1.220,00
003H6295	AVP PN25 15/4,0 0,3-2,0					4,0	1.220,00
003H6296	AVP PN25 20/6,3 0,3-2,0					20	1" ZN
003H6297	AVP PN25 25/8,0 0,3-2,0	25	1 1/4" ZN	8,0	1.360,00		

PN25, nastavev diferenčnega tlaka 0,2-1,0bar, prirobnični

003H6345	AVP PN25 15/4,0 0,2-1,0	15	Prirobnična PN25, EN 1092-2	20	0,2-1,0	4,0	1.500,00
003H6346	AVP PN25 20/6,3 0,2-1,0	20				6,3	1.560,00
003H6347	AVP PN25 25/8 0,2-1,0	25				8	1.670,00
003H6348	AVP PN25 32/12,5 0,2-1,0	32		16		12,5	2.230,00
003H6349	AVP PN25 40/20 0,2-1,0	40				20	2.430,00
003H6350	AVP PN25 50/25 0,2-1,0	50				25	2.430,00



PN25, nastavev diferenčnega tlaka 0,3-2,0bar, prirobnični


003H6351	AVP PN25 15/4,0 0,3-2,0	15	Prirobnična PN25, EN 1092-2	20	0,3-2,0	4,0	1.500,00
003H6352	AVP PN25 20/6,3 0,3-2,0	20				6,3	1.560,00
003H6353	AVP PN25 25/8 0,3-2,0	25				8	1.670,00
003H6354	AVP PN25 32/12,5 0,3-2,0	32		16		12,5	2.490,00
003H6355	AVP PN25 40/20 0,3-2,0	40				20	2.470,00
003H6356	AVP PN25 50/25 0,3-2,0	50				25	2.610,00

Opomba: pri vsakem regulatorju diferenčnega tlaka AVP za vgradnjo v povratek je potrebna še ena impulzna cev AV.




Dodatki za regulatorje AVP

Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR
------	-----	---------------------------	--------------------------	----------

Impulzne cevi

003H6852	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/8", 1,5m, f6x1			63,60	
003H6853	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 3/8", 1,5m, f6x1			63,60	
003H6854	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/2", 1,5m, f6x1			63,60	

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

003H6908	Priklj. varilni DN15 AV	DN 15	3/4" NN	39,20		
003H6909	Priklj. varilni DN20 AV	DN 20	1" NN	53,70		
003H6910	Priklj. varilni DN25 AV	DN 25	1 1/4" NN	70,90		
003H6911	Priklj. varilni DN32 AV	DN 32	1 3/4" NN	84,70		
003H6902	Priklj. navojni DN15 AV	konični zunanji navoj, EN 10266-1	R 1/2" ZN	3/4" NN	36,80	
003H6903	Priklj. navojni DN20 AV		R 3/4" ZN	1" NN	48,20	
003H6904	Priklj. navojni DN25 AV		R 1" ZN	1 1/4" NN	65,60	
003H6905	Priklj. navojni DN32 AV		R 1 1/4" ZN	1 3/4" NN	82,40	
003H6915	Priklj. prirobnični DN15 AV	Prirobница	DN 15	3/4" NN	222,00	
003H6916	Priklj. prirobnični DN20 AV	PN25, EN	DN 20	1" NN	222,00	
003H6917	Priklj. prirobnični DN25 AV	1092-2	DN 25	1 1/4" NN	222,00	

Regulatorji diferenčnega tlaka

Koda	Tip	Velikost pogona [cm ²]	Maks. delovni tlak [bar]	Nastavitev dif. tlaka [bar]	Cena EUR
------	-----	------------------------------------	--------------------------	-----------------------------	----------


Regulator diferenčnega tlaka AFP 2 + VFG 22(1)

AFP 2

Zapira ob naraščajočem dif. tlaku, maks. temperatura vode 150°C

Vgradnja v dovod ali povratek

Tlačni pogon

003G5604	AFP 2 PN16 1,5-5 bar	80	16	1,5 - 5	1.770,00	
003G5605	AFP 2 PN16 1-3 bar			1 - 3	1.770,00	
003G5608	AFP 2 PN16 0,5-1,5 bar	160		0,5 - 1,5	1.990,00	
003G5612	AFP 2 PN16 0,1-1 bar			0,1 - 1	1.990,00	
003G5611	AFP 2 PN16 0,1-0,35 bar	640		0,1 - 0,35	3.300,00	

Opomba: za kompleten regulator diferenčnega tlaka AFP 2/VFG 22(1) do DN50 so potrebni še:

- ventil VFG 2,
 - adapter in
 - dve impulzni cevi AF;
- nad DN50 pa:
- ventil VFG 22(1),
 - dve impulzni cevi AF.



NOVO

Ventil: glej ventile VFG 2/22/221 na strani 20.

Koda	Tip	Izvedba	Cena EUR
------	-----	---------	----------

Dodatki za AFP 2

Za priključitev na ventile VFG 2 DN15-DN250

003G1780	Adapter novi AFx2 - stari VFx 2 DN15-250		123,00	
003G1391	Impulzna cev AF	bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki	73,20	

Reducirni ventili

Koda	Tip	DN	Priključek	Maks. dif. tlak [bar]	Nastav. tlaka [bar]	k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	------------	-----------------------	---------------------	-------------------------------------	----------

Reducirni ventil AVD - za vodo

AVD

Regulator z ventilom, tlačnim pogonom in vzmetjo za nastavev tlaka, zapira ob naraščajočemu tlaku za ventilom, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v dovod

PN25, nastavev nadtlaka 1-5bar, navojni

003H6644	AVD PN25 15/4,0 1-5	15	¾" ZN			4,0	1.190,00
003H6645	AVD PN25 20/6,3 1-5	20	1" ZN	20	1 - 5	6,3	1.240,00
003H6646	AVD PN25 25/8 1-5	25	1 ¼" ZN			8	1.330,00

PN25, nastavev nadtlaka 1-5bar, prirobnični

003H6659	AVD PN25 32/12,5 1-5	32	Prirobnica			12,5	2.570,00
003H6660	AVD PN25 40/20 1-5	40	PN25, EN	16	1 - 5	20	2.780,00
003H6661	AVD PN25 50/25 1-5	50	1092-2			25	3.170,00

PN25, nastavev nadtlaka 3-12bar, navojni

003H6650	AVD PN25 15/4,0 3-12	15	¾" ZN			4,0	1.220,00
003H6651	AVD PN25 20/6,3 3-12	20	1" ZN	20	3 - 12	6,3	1.240,00
003H6652	AVD PN25 25/8 3-12	25	1 ¼" ZN			8	1.330,00

PN25, nastavev nadtlaka 3-12bar, prirobnični

003H6662	AVD PN25 32/12,5 3-12	32	Prirobnica			12,5	2.640,00
003H6663	AVD PN25 40/20 3-12	40	PN25, EN	16	3 - 12	20	2.840,00
003H6664	AVD PN25 50/25 3-12	50	1092-2			25	3.170,00



Reducirni ventil AVDS - za paro

AVDS

Regulator z ventilom, tlačnim pogonom in vzmetjo za nastavev tlaka, zapira ob naraščajočemu tlaku za ventilom, maks. temperatura pare 200°C.

Vgradnja v dovod

PN25, nastavev nadtlaka 1-5bar, navojni

003H6665	AVDS PN25 15/1,0 1-5	15	¾" ZN	10	1 - 5	1,0	1.210,00
003H6666	AVDS PN25 15/1,6 1-5					1,6	1.210,00
003H6667	AVDS PN25 15/3,2 1-5	20	1" ZN	10	1 - 5	3,2	1.210,00
003H6668	AVDS PN25 20/4,5 1-5					4,5	1.240,00
003H6669	AVDS PN25 25/6,3 1-5					25	1 ¼" ZN

PN25, nastavev nadtlaka 1-5bar, prirobnični

003H6670	AVDS PN25 15/1,0 3-12	15	¾" ZN	10	3 - 12	1,0	1.210,00
003H6671	AVDS PN25 15/1,6 3-12					1,6	1.210,00
003H6672	AVDS PN25 15/3,2 3-12	20	1" ZN	10	3 - 12	3,2	1.210,00
003H6673	AVDS PN25 20/4,5 3-12					4,5	1.270,00
003H6674	AVDS PN25 25/6,3 3-12					25	1 ¼" ZN



Opomba: za kompleten reducirni ventil za paro AVDS potrebujete poleg ventila s pogonom še impulzno cev AV in hladilni lonček, glejte naslednjo stran.

Dodatki za regulatorje AVD, AVDS



Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR
------	-----	---------------------------	--------------------------	----------

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

003H6908	Priklj. varilni DN15 AV	DN 15	¾" NN	39,20
003H6909	Priklj. varilni DN20 AV	DN 20	1" NN	53,70
003H6910	Priklj. varilni DN25 AV	DN 25	1 ¼" NN	70,90
003H6902	Priklj. navojni DN15 AV	konič. zun.	R ½" ZN	36,80
003H6903	Priklj. navojni DN20 AV	navoj, EN	R ¾" ZN	48,20
003H6904	Priklj. navojni DN25 AV	10266-1	R 1" ZN	65,60
003H6915	Priklj. prirobnični DN15 AV	Prirobnica	DN 15	222,00
003H6916	Priklj. prirobnični DN20 AV	PN25, EN	DN 20	222,00
003H6917	Priklj. prirobnični DN25 AV	1092-2	DN 25	222,00



Dodatki za regulatorje AVDS

Koda	Tip, opis	Cena EUR	
Impulzne cevi			
003H6852	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/8", 1,5m, f6x1	63,60	
003H6853	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 3/8", 1,5m, f6x1	63,60	
003H6854	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/2", 1,5m, f6x1	63,60	
Hladilni lonček			
003H0277	Hladilni lonček za serijo AV, V=0,3l, z navojnimi priključki za cevi f 6mm	281,00	

Reducirni ventil

Koda	Tip	Velikost pogona [cm ²]	Maks. del. tlak [bar]	za DN	Nastavitev končnega tlaka [bar]	Cena EUR	
------	-----	---------------------------------------	--------------------------	-------	------------------------------------	-------------	--


Regulator reducirnega ventila AFD 2 + VFG 2/22/221

AFD 2

Zapira ob naraščajočem tlaku za ventilom, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v dovod

Tlačni pogon

003G5634	AFD 2 PN40 8-16 bar	32	40	15-125	8 - 16	1.720,00	
003G5625	AFD 2 PN16 3-12 bar				3 - 12	1.470,00	
003G5626	AFD 2 PN16 1,5-5 bar	80	16	15-100	1,5 - 5	1.470,00	
003G5627	AFD 2 PN16 1-3 bar				1 - 3	1.470,00	
003G5630	AFD 2 PN16 0,5-1,5 bar	160	15-250	0,5 - 1,5	1.540,00		
003G5632	AFD 2 PN16 0,1-1 bar	320	0,1 - 1	1.710,00			
003G5633	AFD 2 PN16 0,1-0,35 bar	640	0,1 - 0,35	3.280,00			

Opomba: za kompleten regulator diferenčnega tlaka AFD 2/VFG 22(1) do DN50 so potrebni še:

- ventil VFG 2,
 - adapter in
 - ena impulzna cev AF;
- nad DN50 pa:
- ventil VFG 22(1),
 - ena impulzna cev AF.



NOVO

Ventil: glej ventile VFG 2 na strani 20 ali VFGS 2 na strani 21.

Koda	Tip	Izvedba	Cena EUR	
------	-----	---------	-------------	--

Dodatki za AFD 2

Za priključitev na ventile VFG 2 DN15-DN250

003G1780	Adapter novi AFx2 - stari VFx 2 DN15-250	123,00		
003G1391	Impulzna cev AF	bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki	73,20	

Ventili za regulatorje tlaka in diferenčnega tlaka


Koda	Tip	DN ¹⁾	PN ²⁾	Maks. dif. tlak [bar]	Material telesa ventila	k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
------	-----	------------------	------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------	----------	--

Ventili VFG 2 - za vodo

VFG 2

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirobnica po DIN 2501, s **kovinskim tesnenjem**, maks. temperatura vode **150°C**

Za pogone AFP 2, AFA 2, AFPA 2, AFD 2

065B2388	VFG 2 PN16 15/4	15		16		4	1.640,00	
065B2389	VFG 2 PN16 20/6,3	20		16		6,3	1.810,00	
065B2390	VFG 2 PN16 25/8	25	16	16	EN-GJL-250 (GG-25)	8	1.880,00	
065B2391	VFG 2 PN16 32/16	32		16		16	2.160,00	
065B2392	VFG 2 PN16 40/20	40		16		20	2.430,00	
065B2393	VFG 2 PN16 50/32	50		16		32	2.760,00	
065B2401	VFG 2 PN25 15/4	15		20		4	1.970,00	
065B2402	VFG 2 PN25 20/6,3	20		20		6,3	2.130,00	
065B2403	VFG 2 PN25 25/8	25	25	20	EN-GJS-400 (GGG-40.3)	8	2.300,00	
065B2404	VFG 2 PN25 32/16	32		20		16	2.650,00	
065B2405	VFG 2 PN25 40/20	40		20		20	2.910,00	
065B2406	VFG 2 PN25 50/32	50		20		32	3.250,00	

Dodatki za VFG 2

Za priključitev ventilov VFG 2 DN15-DN250 na AFP 2

003G1780	Adapter novi AFx2 - stari VFx 2 DN15-250						123,00	
----------	--	--	--	--	--	--	--------	---


NOVO

Ventili VFG 22 - za vodo

VFG 22

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, s **kovinskim tesnenjem**, maks. temperatura vode **150°C**

Za pogone AFP 2, AFA 2, AFPA 2, AFD 2

065B5500	VFG 22 PN16 65/60	65		16		60	3.780,00	
065B5501	VFG 22 PN16 80/80	80	16	16	EN-GJL-250 (GG-25)	80	3.960,00	
065B5502	VFG 22 PN16 100/160	100		15		160	5.870,00	
065B5503	VFG 22 PN16 125/250	125		15		250	9.480,00	
065B5507	VFG 22 PN25 65/60	65		20		60	4.230,00	
065B5508	VFG 22 PN25 80/80	80	25	20	EN-GJS-400 (GGG-40.3)	80	4.760,00	
065B5509	VFG 22 PN25 100/160	100		15		160	6.450,00	
065B5510	VFG 22 PN25 125/250	125		15		250	10.290,00	

NOVO

¹⁾ Dobavljivi so tudi ventili dimenzij DN150, DN200 in DN250.

²⁾ Dobavljivi so tudi ventili tlačne stopnje PN40.

Regulatorji pretoka

Koda	Tip	DN	Priključek	Območje pretoka [m ³ /h]	k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
------	-----	----	------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------	--

Regulator pretoka AVQ


AVQ

Regulator z ventilom, tlačnim pogonom in vijakom za nastavitev pretoka, zapira ob naraščajočemu pretoku, s tlačnim priključkom z navojem 1/8" za priključitev tlačne impulzne cevi, maks. temperatura vode 150°C.


Padeč tlaka na omejitniku pretoka 0,2bar.

Vgradnja v dovod ali povratek


PN16, navojni, Δp_{maks}=12bar

003H6711	AVQ PN16 15/1,6	15	3/4" ZN	0,06 - 1,4	1,6	638,00	
003H6712	AVQ PN16 15/2,5			0,08 - 1,8	2,5	638,00	
003H6713	AVQ PN16 15/4,0			0,09 - 2,7	4,0	638,00	
003H6714	AVQ PN16 20/6,3	20	1" ZN	0,1 - 4,5	6,3	761,00	
003H6715	AVQ PN16 25/8	25	1 1/4" ZN	0,1 - 6	8,0	933,00	


PN25, navojni, Δp_{maks}=20bar

003H6722	AVQ PN25 15/1,6	15	3/4" ZN	0,03 - 0,86	1,6	897,00	
003H6723	AVQ PN25 15/2,5			0,07 - 1,4	2,5	897,00	
003H6724	AVQ PN25 15/4,0			0,07 - 2,2	4,0	913,00	
003H6725	AVQ PN25 20/6,3	20	1" ZN	0,16 - 3	6,3	1.100,00	
003H6726	AVQ PN25 25/8	25	1 1/4" ZN	0,2 - 3,5	8,0	1.360,00	

PN25, navojni, Δp_{maks}=16bar

003H6727	AVQ PN25 32/12,5	32	1 3/4" ZN	0,4 - 8	12,5	2.250,00	
003H6728	AVQ PN25 40/16	40	2" ZN	0,8 - 10	16	3.050,00	
003H6729	AVQ PN25 50/20	50	2 1/2" ZN	0,8 - 12	20	3.250,00	




PN25, prirobnični, Δp_{maks}=16bar

003H6730	AVQ PN25 32/12,5	32	Prirobnica	0,4-8	12,5	2.390,00	
003H6731	AVQ PN25 40/20	40	PN25, EN	0,8-10	20	3.330,00	
003H6732	AVQ PN25 50/25	50	1092-2	0,8-12	25	3.430,00	

Dodatki

Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR	
------	-----	---------------------------	--------------------------	----------	--

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

003H6908	Priklj. varilni DN15 AV	DN 15	3/4" NN	39,20		
003H6909	Priklj. varilni DN20 AV	DN 20	1" NN	53,70		
003H6910	Priklj. varilni DN25 AV	DN 25	1 1/4" NN	70,90		
003H6911	Priklj. varilni DN32 AV	DN 32	1 3/4" NN	84,70		
065B2006	Priklj. varilni DN40 AV	DN 40	2" NN	119,00		
065B2007	Priklj. varilni DN50 AV	DN 50	2 1/2" NN	219,00		
003H6902	Priklj. navojni DN15 AV	konični zunanji navoj, EN 10266-1	R 1/2" ZN	3/4" NN	36,80	
003H6903	Priklj. navojni DN20 AV		R 3/4" ZN	1" NN	48,20	
003H6904	Priklj. navojni DN25 AV		R 1" ZN	1 1/4" NN	65,60	
003H6905	Priklj. navojni DN32 AV		R 1 1/4" ZN	1 3/4" NN	82,40	
065B2004	Priklj. navojni DN40 AV		R 1 1/2" ZN	2" NN	124,00	
065B2005	Priklj. navojni DN50 AV		R 2" ZN	2 1/2" NN	225,00	
003H6915	Priklj. prirobnični DN15 AV	Prirobnica	DN 15	3/4" NN	222,00	
003H6916	Priklj. prirobnični DN20 AV	PN25, EN	DN 20	1" NN	222,00	
003H6917	Priklj. prirobnični DN25 AV	1092-2	DN 25	1 1/4" NN	222,00	

Regulatorji pretoka

Regulator pretoka AFQ 2 + VFQ 2/22

AFQ 2

Zapira ob naraščajočem pretoku, maks. temperatura vode 150°C.

Tlačni pogon

Koda	Tip	Velikost pogona [cm ²]	Diferenčni tlak omejevala [bar]	Cena EUR	
------	-----	---------------------------------------	------------------------------------	-------------	--

Vgradnja v dovod ali povratek


003G5600	AFQ 2 PN16 0,2 bar	160	0,2	1.050,00	
003G5601	AFQ 2 PN16 0,5 bar		0,5	1.050,00	

Opomba: za kompleten regulator pretoka AFQ 2/VFQ 2 do DN50 so potrebni še:

- ventil VFQ 2
- adapter in
- komplet AFQ impulznih cevi,
nad DN50 pa:
- ventil VFQ 22,
- komplet AFQ impulznih cevi.

Impulzne cevi

maks. temperatura vode 150°C.

Koda	Tip	Za ventil DN	Izvedba	Cena EUR	
003G1338	AFQ impulzne cevi	15	φ 10 x 0,8 mm (150°C)	128,00	
003G1340		20		128,00	
003G1342		25		128,00	
003G1343		32		128,00	
003G1843		40		125,00	
003G1843		50		128,00	
003G1850		65		125,00	
003G1850		80		125,00	
003G1851		100		125,00	
003G1852		125		125,00	

ΔP

Ventil: glej ventile VFQ 2/22 na strani 28.

Koda	Tip	Izvedba	Cena EUR	
------	-----	---------	-------------	--

Dodatki za AFQ

Za priključitev na ventile VFG 2 DN15-DN250

003G1780	Adapter novi AFx2 - stari VFx 2 DN15-250		123,00	
----------	--	--	--------	---

NOVO

Regulatorji diferenčnega tlaka in pretoka

Koda	Tip	DN	Priključek	Območje pretoka [m ³ /h]	Nast. dif. tlaka ²⁾ [bar]	k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	----------

Regulator diferenčnega tlaka in pretoka AVPQ

AVPQ

Regulator z ventilom, tlačnim pogonom z dvema membranama in glavo za nastavitev diferenčnega tlaka ter nastavljivo regulacijo pretoka, zapira ob naraščajočemu dif. tlaku ali pretoku, s tlačnim priključkom z navojem 1/8" za priključitev tlačne impulzne cevi, maks. temperatura vode 150°C. Padec tlaka na omejitniku pretoka 0,2bar.

Vgradnja v povratek¹⁾

PN16, nastavitev diferenčnega tlaka **0,1-0,5bar**, navojni, $\Delta p_{maks}=12bar$

003H6477	AVPQ PN16 15/1,6 0,1-0,5	15	3/4" ZN	0,06 - 1,4	0,1-0,5	1,6	1.260,00
003H6478	AVPQ PN16 15/2,5 0,1-0,5			0,08 - 1,8		2,5	1.260,00
003H6479	AVPQ PN16 15/4,0 0,1-0,5			0,09 - 2,7		4,0	1.260,00
003H6480	AVPQ PN16 20/6,3 0,1-0,5	20	1" ZN	0,1 - 4,5		6,3	1.340,00
003H6481	AVPQ PN16 25/8,0 0,1-0,5	25	1 1/4" ZN	0,1 - 6		8,0	1.500,00

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka **0,2-1,0bar**, navojni, $\Delta p_{maks}=20bar$

003H6918	AVPQ PN25 15/0,4 0,2-1,0	15	3/4" ZN	0,015 - 0,18	0,2-1,0	0,4	1.860,00
003H6919	AVPQ PN25 15/1,0 0,2-1,0			0,02 - 0,4		1,0	1.860,00
003H6531	AVPQ PN25 15/1,6 0,2-1,0			0,03 - 0,86		1,6	1.740,00
003H6532	AVPQ PN25 15/2,5 0,2-1,0			0,07 - 1,4		2,5	1.740,00
003H6533	AVPQ PN25 15/4,0 0,2-1,0			0,07 - 2,2		4,0	1.740,00
003H6534	AVPQ PN25 20/6,3 0,2-1,0			20		1" ZN	0,16 - 3
003H6535	AVPQ PN25 25/8,0 0,2-1,0	25	1 1/4" ZN	0,2 - 3,5	8,0	2.110,00	

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka **0,2-1,0bar**, navojni, $\Delta p_{maks}=16bar$

003H6536	AVPQ PN25 32/12,5 0,2-1,0	32	1 3/4" ZN	0,4 - 8	0,2-1,0	12,5	2.960,00
003H6537	AVPQ PN25 40/16 0,2-1,0	40	2" ZN	0,8 - 10		16	3.950,00
003H6538	AVPQ PN25 50/20 0,2-1,0	50	2 1/2" ZN	0,8 - 12		20	4.950,00

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka **0,2-1,0bar**, prirobnični, $\Delta p_{maks}=16bar$

003H6563	AVPQ PN25 32/12,5 0,2-1,0	32	Prirobnica	0,4 - 8	0,2-1,0	12,5	3.670,00
003H6564	AVPQ PN25 40/20 0,2-1,0	40	PN25, EN	0,8 - 10		20	4.410,00
003H6565	AVPQ PN25 50/25 0,2-1,0	50	1092-2	0,8 - 12		25	5.070,00

Opomba: pri vsakem regulatorju diferenčnega tlaka in pretoka AVPQ za vgradnjo v povratek je potrebna še ena impulzna cev AV.

¹⁾ Po povpraševanju so na razpolago tudi regulatorji diferenčnega tlaka in pretoka za vgradnjo v dovod.

²⁾ Po povpraševanju so na razpolago tudi regulatorji diferenčnega tlaka in pretoka z območjem nastavitve 0,2-1,0bar (PN16) ali 0,3-2,0bar (PN25) ali s fiksno nastavljenim diferenčnim tlakom 0,2 bar (samo PN16 in vgradnja v povratek).

Dodatki

Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR
------	-----	---------------------------	--------------------------	----------

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

003H6908	Priklj. varilni DN15 AV	DN 15	3/4" NN	39,20	
003H6909	Priklj. varilni DN20 AV	DN 20	1" NN	53,70	
003H6910	Priklj. varilni DN25 AV	DN 25	1 1/4" NN	70,90	
003H6911	Priklj. varilni DN32 AV	DN 32	1 3/4" NN	84,70	
065B2006	Priklj. varilni DN40 AV	DN 40	2" NN	119,00	
065B2007	Priklj. varilni DN50 AV	DN 50	2 1/2" NN	219,00	
003H6902	Priklj. navojni DN15 AV	konični zunanji navoj, EN 10266-1	R 1/2" ZN	3/4" NN	36,80
003H6903	Priklj. navojni DN20 AV		R 3/4" ZN	1" NN	48,20
003H6904	Priklj. navojni DN25 AV		R 1" ZN	1 1/4" NN	65,60
003H6905	Priklj. navojni DN32 AV		R 1 1/4" ZN	1 3/4" NN	82,40
065B2004	Priklj. navojni DN40 AV		R 1 1/2" ZN	2" NN	124,00
065B2005	Priklj. navojni DN50 AV		R 2" ZN	2 1/2" NN	225,00
003H6915	Priklj. prirobnični DN15 AV		Prirobnica	DN 15	3/4" NN
003H6916	Priklj. prirobnični DN20 AV	PN25, EN	DN 20	1" NN	222,00
003H6917	Priklj. prirobnični DN25 AV	1092-2	DN 25	1 1/4" NN	222,00

Impulzne cevi

003H6852	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/8", 1,5m, f6x1	63,60
003H6853	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 3/8", 1,5m, f6x1	63,60
003H6854	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/2", 1,5m, f6x1	63,60

Regulatorji diferenčnega tlaka in pretoka

Koda	Tip	Velikost pogona [cm ²]	Δpb [bar]	Nastavitev dif. tlaka [bar]	Cena EUR	
------	-----	---------------------------------------	--------------	--------------------------------	-------------	--


Regulator diferenčnega tlaka in pretoka AFPQ 2 / AFPQ 24 + VFQ 2/22

AFPQ 2, AFPQ 24

Zapira ob naraščajočemu dif. tlaku ali pretoku, maks. temperatura vode 150°C.

Tlačni pogon

Vgradnja v povratek

003G5710	AFPQ 2, dp 0,2-1, dpb 0,2 bar	160	0,2	0,2 - 1	3.700,00	
003G5711	AFPQ 2, dp 0,2-1, dpb 0,5 bar		0,5	0,2 - 1	3.700,00	
003G5712	AFPQ 2, dp 0,15-1,5, dpb 0,2 bar		0,2	0,5 - 1,5	3.700,00	
003G5713	AFPQ 2, dp 0,15-1,5, dpb 0,5 bar		0,5	0,5 - 1,5	3.700,00	

Vgradnja v dovod

003G5718	AFPQ 24, dp 0,2-1, dpb 0,2 bar	160	0,2	0,2 - 1	4.070,00
003G5719	AFPQ 24, dp 0,2-1, dpb 0,5 bar		0,5	0,2 - 1	4.070,00
003G5720	AFPQ 24, dp 0,15-1,5, dpb 0,2 bar		0,2	0,5 - 1,5	4.070,00
003G5721	AFPQ 24, dp 0,15-1,5, dpb 0,5 bar		0,5	0,5 - 1,5	4.070,00

Opomba: kompleten regulator AFPQ 2/VFQ 2 do DN50 sestavljajo pogon AFPQ 2, ventil VFQ 2, adapter, impulzne cevi AFPQ in ena impulzna cev AF;

nad DN50 pa pogon AFPQ 2, ventil VFQ 22, impulzne cevi AFPQ, ena impulzna cev AF.


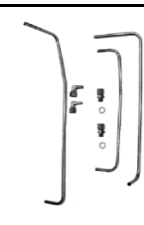
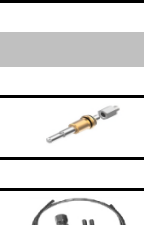

Kompleten regulator AFPQ 24 sestavljajo pogon AFPQ 24, ventil VFQ 2, adapter, impulzne cevi AFPQ 24 in ena impulzna cev AF;

nad DN50 pa pogon AFPQ 24, ventil VFQ 2, impulzne cevi AFPQ 24 in ena impulzna cev AF.

Ventil: glej ventile VFQ 2/22 na strani 28.



Impulzne cevi

maks. temperatura vode 150°C.

Koda	Tip	Za ventil DN	Izvedba	Cena EUR					
003G1365	AFPQ impulzne cevi	15, 20	φ 10 x 0,8 mm (150°C)	128,00					
003G1367		25, 32		128,00					
003G1369		40		128,00					
003G1370	Vgradnja v povratek	50		128,00					
003G1838	AFPQ 2 impulzne cevi	65		φ 10 x 0,8 mm (150°C)		118,00			
003G1844		80				118,00			
003G1845		100				118,00			
003G1846	Vgradnja v povratek	125				118,00			
003G1378	AFPQ 4 impulzne cevi	15, 20				φ 10 x 0,8 mm (150°C)		196,00	
003G1380		25, 32						196,00	
003G1382		40						196,00	
003G1383	Vgradnja v povratek	50						196,00	
003G1839	AFPQ 24 impulzne cevi	65	φ 10 x 0,8 mm (150°C)		184,00				
003G1847		80			184,00				
003G1848		100			184,00				
003G1849	Vgradnja v povratek	125			184,00				

Dodatki za AFPQ 2

Za priključitev na ventile VFQ 2 DN15-DN250

003G1780	Adapter novi AFx2 - stari VFx 2 DN15-250		123,00	
003G1391	Impulzna cev AF	bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki	73,20	

Regulatorji diferenčnega tlaka in omejevalniki pretoka

Koda	Tip	PN	Priključek	Območje pretoka ¹⁾ [m ³ /h]	Nast. dif. tlaka ²⁾ [bar]	k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	------------	---	--------------------------------------	-------------------------------------	----------

Regulator diferenčnega tlaka z omejevalnikom pretoka AVPB

AVPB

Regulator z ventilom, tlačnim pogonom in glavo za nastavitev diferenčnega tlaka ter nastavljivim omejevalnikom pretoka, zapira ob naraščajočemu dif. tlaku ali pretoku, s tlačnim priključkom z navojem 1/8" za priključitev tlačne impulzne cevi, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v povratek

PN16, nastavitev diferenčnega tlaka **0,2-1,0bar**, navojni, $\Delta p_{maks}=12bar$

003H6399	AVPB PN16 15/1,6 0,2-1,0	15	3/4" ZN	0,06 - 1,4	0,2-1,0	1,6	944,00
003H6400	AVPB PN16 15/2,5 0,2-1,0			0,08 - 1,8		2,5	944,00
003H6401	AVPB PN16 15/4,0 0,2-1,0			0,09 - 2,7		4,0	944,00
003H6402	AVPB PN16 20/6,3 0,2-1,0	20	1" ZN	0,1 - 4,5		6,3	1.050,00
003H6403	AVPB PN16 25/8,0 0,2-1,0	25	1 1/4" ZN	0,1 - 6		8,0	1.220,00

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka **0,2-1,0bar**, navojni, $\Delta p_{maks}=20bar$

003H6444	AVPB PN25 15/1,6 0,2-1,0	15	3/4" ZN	0,03 - 0,86	0,2-1,0	1,6	1.280,00
003H6445	AVPB PN25 15/2,5 0,2-1,0			0,07 - 1,4		2,5	1.280,00
003H6446	AVPB PN25 15/4,0 0,2-1,0			0,07 - 2,2		4,0	1.280,00
003H6447	AVPB PN25 20/6,3 0,2-1,0	20	1" ZN	0,16 - 3		6,3	1.420,00
003H6448	AVPB PN25 25/8,0 0,2-1,0	25	1 1/4" ZN	0,2 - 3,5		8,0	1.670,00

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka **0,2-1,0bar**, navojni, $\Delta p_{maks}=16bar$

003H6449	AVPB PN25 32/12,5 0,2-1,0	32	1 3/4" ZN	0,4 - 8	0,2-1,0	12,5	2.750,00
003H6450	AVPB PN25 40/16 0,2-1,0	40	2" ZN	0,8 - 10		16	3.690,00
003H6451	AVPB PN25 50/20 0,2-1,0	50	2 1/2" ZN	0,8 - 12		20	3.980,00

PN25, nastavitev diferenčnega tlaka **0,2-1,0bar**, prirobnični, $\Delta p_{maks}=16bar$

003H6468	AVPB PN25 32/12,5 0,2-1,0	32	Prirobница	0,4 - 8	0,2-1,0	12,5	2.910,00
003H6469	AVPB PN25 40/20 0,2-1,0	40	PN25, EN	0,8 - 10		20	3.670,00
003H6470	AVPB PN25 50/25 0,2-1,0	50	1092-2	0,8 - 12		25	4.130,00

Opomba: pri vsakem regulatorju diferenčnega tlaka in pretoka AVPB za vgradnjo v povratek je potrebna še ena impulzna cev AV.

¹⁾ Pri padcu tlaka na omejevalniku pretoka 0,2bar.

²⁾ Po povpraševanju so na razpolago tudi regulatorji diferenčnega tlaka in pretoka z območjem nastavitve 0,05-0,5bar (PN16) oziroma 0,3-2,0bar (PN25) ali s fiksno nastavljenim diferenčnim tlakom 0,2bar, 0,3bar ali 0,5bar (PN16) oziroma 0,5bar (PN25).

Dodatki

Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR
------	-----	---------------------------	--------------------------	----------

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

003H6908	Priklj. varilni DN15 AV	DN 15	3/4" NN	39,20	
003H6909	Priklj. varilni DN20 AV	DN 20	1" NN	53,70	
003H6910	Priklj. varilni DN25 AV	DN 25	1 1/4" NN	70,90	
003H6911	Priklj. varilni DN32 AV	DN 32	1 3/4" NN	84,70	
065B2006	Priklj. varilni DN40 AV	DN 40	2" NN	119,00	
065B2007	Priklj. varilni DN50 AV	DN 50	2 1/2" NN	219,00	
003H6902	Priklj. navojni DN15 AV	konični zunanji navoj, EN 10266-1	R 1/2" ZN	3/4" NN	36,80
003H6903	Priklj. navojni DN20 AV		R 3/4" ZN	1" NN	48,20
003H6904	Priklj. navojni DN25 AV		R 1" ZN	1 1/4" NN	65,60
003H6905	Priklj. navojni DN32 AV		R 1 1/4" ZN	1 3/4" NN	82,40
065B2004	Priklj. navojni DN40 AV		R 1 1/2" ZN	2" NN	124,00
065B2005	Priklj. navojni DN50 AV		R 2" ZN	2 1/2" NN	225,00
003H6915	Priklj. prirobnični DN15 AV	Prirobница	DN 15	3/4" NN	222,00
003H6916	Priklj. prirobnični DN20 AV	PN25, EN	DN 20	1" NN	222,00
003H6917	Priklj. prirobnični DN25 AV	1092-2	DN 25	1 1/4" NN	222,00

Impulzne cevi

003H6852	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/8", 1,5m, f6x1	63,60
003H6853	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 3/8", 1,5m, f6x1	63,60
003H6854	Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/2", 1,5m, f6x1	63,60

Regulatorji diferenčnega tlaka in omejevalniki pretoka

Koda	Tip	Velikost pogona [cm ²]	Maks. delovni tlak [bar]	Nastavitev dif. tlaka [bar]	Cena EUR	
------	-----	---------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------	--


Regulator diferenčnega tlaka z omej. pretoka AFPB 2 = AFP 2 + AFPB 2 cevi + VFQ 22

AFPB 2

Zapira ob naraščajočemu dif. tlaku in pretoku, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v povratek

Tlačni pogon


003G5608	AFPB 2 PN16 0,5-1,5 bar	160	16	0,5 - 1,5	1.990,00	
003G5612	AFPB 2 PN16 0,1-1 bar			0,1 - 1	1.990,00	

Opomba: za kompleten regulator diferenčnega tlaka z omejevalnikom pretoka AFPB 2 so za dimenzije do DN50 potrebni:

- ventil VFQ 2,
 - adapter
 - komplet AFPB impulznih cevi in
 - ena impulzna cev AF;
- za dimenzije nad DN50 pa:
- ventil VFQ 22,
 - komplet AFPB 2 impulznih cevi,
 - ena impulzna cev AF.

Impulzne cevi

maks. temperatura vode 150°C.



Koda	Tip	Za ventil DN	Izvedba	Cena EUR	
003G1355	AFPB impulzne cevi	15	ϕ 10 x 0,8 mm (150°C)	62,60	
003G1357		20		62,60	
003G1359		25		62,60	
003G1360		32		62,60	
003G1842		40		59,00	
003G1856	AFPB 2 impulzne cevi	50		59,00	
003G1857		65		65,00	
003G1857		80		65,00	
003G1858		100		65,00	
003G1858	Vgradnja v povratek	125		65,00	

Ventil: glej ventile VFQ 2 na strani 28.

Koda	Tip	Izvedba	Cena EUR	
------	-----	---------	-------------	--

Dodatki za AFPB

Za priključitev na ventile VFG 2 DN15-DN250

003G1780	Adapter novi AFx2 - stari VFx 2 DN15-250		123,00	
003G1391	Impulzna cev AF	bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki	73,20	

Ventili za regulatorje pretoka in diferenčnega tlaka


Koda	Tip	DN ¹⁾	PN ¹⁾	Maks. dif. tlak [bar]	Material telesa ventila	Območje pretokov [m ³ /h] ³⁾	k _{VS} [m ³ /h]	Cena EUR	
------	-----	------------------	------------------	-----------------------	-------------------------	--	-------------------------------------	----------	--

Ventili VFQ 2 - za vodo

VFQ 2

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirobnica po DIN 2501, **s kovinskim tesnenjem**, maks. temperatura vode **150°C**.

Za pogone AFPB 2, AFPQ 2, AFQ 2

065B2654	VFQ 2 PN16 15/4	15		16		0,05 - 2	4	2.100,00	
065B2655	VFQ 2 PN16 20/6,3	20		16		0,15 - 3	6,3	2.420,00	
065B2656	VFQ 2 PN16 25/8	25	16	16	EN-GJL-250 (GG-25)	0,25 - 3,5	8	2.690,00	
065B2657	VFQ 2 PN16 32/16	32		16		0,4 - 7	16	2.860,00	
065B2658	VFQ 2 PN16 40/20	40		16		0,6 - 11	20	3.190,00	
065B2659	VFQ 2 PN16 50/32	50		16		0,9 - 16	32	3.450,00	
065B2667	VFQ 2 PN25 15/4	15		20		0,05 - 2	4	2.490,00	
065B2668	VFQ 2 PN25 20/6,3	20		20		0,15 - 3	6,3	2.820,00	
065B2669	VFQ 2 PN25 25/8	25	25	20	EN-GJS-400 (GGG-40.3)	0,25 - 3,5	8	3.010,00	
065B2670	VFQ 2 PN25 32/16	32		20		0,4 - 7	16	3.250,00	
065B2671	VFQ 2 PN25 40/20	40		20		0,6 - 11	20	3.610,00	
065B2672	VFQ 2 PN25 50/32	50		20		0,9 - 16	32	3.980,00	

Dodatki za VFQ 2

Za priključitev ventilov VFQ 2 DN15-DN250 na AFx 2

003G1780	Adapter novi AFx2 - stari VFx 2 DN15-250							123,00	
----------	--	--	--	--	--	--	--	--------	--


NOVO

Ventili VFQ 22

VFQ 22

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, s kovinskim tesnenjem, maks. temperatura vode **150°C**

Za pogone AFPB 2, AFPQ 2, AFQ 2

065B5570	VFQ 22 PN16 65/60	65		16		1,4 - 28	60	4.570,00	
065B5571	VFQ 22 PN16 80/80	80	16	16	EN-GJL-250 (GG-25)	2 - 40	80	4.940,00	
065B5572	VFQ 22 PN16 100/160	100		15		3 - 63	160	8.370,00	
065B5573	VFQ 22 PN16 125/250	125		15		5 - 100	250	10.950,00	
065B5577	VFQ 22 PN25 65/60	65		20		1,4 - 28	60	5.160,00	
065B5578	VFQ 22 PN25 80/80	80		20		2 - 40	80	5.700,00	
065B5579	VFQ 22 PN25 100/160	100	25	15	EN-GJS-400 (GGG-40.3)	3 - 63	160	9.270,00	
065B5580	VFQ 22 PN25 125/250	125		15		5 - 100	250	11.890,00	

NOVO

¹⁾ Dobavljivi so tudi ventili dimenzij DN150, DN200 in DN250.

²⁾ Dobavljivi so tudi ventili tlačne stopnje PN40.

³⁾ Pri padcu tlaka 0,2 bar na omejljniku pretoka.

Kombinirani regulator pretoka z regulacijskim ventilom

Koda	Tip	DN	PN	Priključek	Območje pretoka [m ³ /h]	Hod [mm]	k _{VS} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	----	------------	-------------------------------------	----------	-------------------------------------	----------

Regulator pretoka z regulacijskim ventilom AVQM


AVQM

Regulator pretoka z integriranim regulacijskim ventilom, maks. temperatura vode 150°C.


Padeč tlaka na omejljniku pretoka (regulacijskem ventilu) 0,2bar.

Vgradnja v dovod ali povratek


PN16, navojni, $\Delta p_{maks}=12bar$

003H6733	AVQM PN16 15/0,4	15	¾" ZN	0,015 - 0,18	5	10	0,4	692,00	
003H6734	AVQM PN16 15/1,0			0,02 - 0,4			1,0	692,00	
003H6735	AVQM PN16 15/1,6			0,03 - 0,86			1,6	692,00	
003H6736	AVQM PN16 15/2,5			0,07 - 1,4			2,5	692,00	
003H6737	AVQM PN16 15/4,0			0,07 - 2,2			4,0	692,00	
003H6738	AVQM PN16 20/6,3	20	1" ZN	0,16 - 3	7	10	6,3	771,00	
003H6739	AVQM PN16 25/8,0	25	1 ¼" ZN	0,2 - 3,5			8,0	933,00	
003H6740	AVQM PN16 32/10	32	1 ¾" ZN	0,16 - 5,5			10,0	1.530,00	


PN25, navojni, $\Delta p_{maks}=20bar$

003H6746	AVQM PN25 15/0,4	15	¾" ZN	0,015 - 0,18	5	10	0,4	967,00	
003H6747	AVQM PN25 15/1,0			0,02 - 0,4			1,0	967,00	
003H6748	AVQM PN25 15/1,6			0,03 - 0,86			1,6	967,00	
003H6749	AVQM PN25 15/2,5			0,07 - 1,4			2,5	967,00	
003H6750	AVQM PN25 15/4,0			0,07 - 2,2			4,0	967,00	
003H6751	AVQM PN25 20/6,3	20	1" ZN	0,16 - 3	7	10	6,3	1.470,00	
003H6752	AVQM PN25 25/8,0	25	1 ¼" ZN	0,2 - 3,5			8,0	1.740,00	

PN25, navojni, $\Delta p_{maks}=16bar$

003H6753	AVQM PN25 32/12,5	32	1 ¾" ZN	0,4 - 8	10	10	12,5	2.760,00	
003H6754	AVQM PN25 40/16	40	2" ZN	0,8 - 10			16	3.410,00	
003H6755	AVQM PN25 50/20	50	2 ½" ZN	0,8 - 12			20	3.800,00	


PN25, prirobnični, $\Delta p_{maks}=16bar$

003H6756	AVQM PN25 32/12,5	32	Prirobnica PN25, EN 1092-2	0,4 - 8	10	10	12,5	2.980,00	
003H6757	AVQM PN25 40/20	40		0,8 - 10			20	3.620,00	
003H6758	AVQM PN25 50/25	50		0,8 - 12			25	4.090,00	

Dodatki

Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR
------	-----	---------------------------	--------------------------	----------

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil


003H6908	Priklj. varilni DN15 AV	DN 15	¾" NN	39,20		
003H6909	Priklj. varilni DN20 AV	DN 20	1" NN	53,70		
003H6910	Priklj. varilni DN25 AV	DN 25	1 ¼" NN	70,90		
003H6911	Priklj. varilni DN32 AV	DN 32	1 ¾" NN	84,70		
065B2006	Priklj. varilni DN40 AV	DN 40	2" NN	119,00		
065B2007	Priklj. varilni DN50 AV	DN 50	2 ½" NN	219,00		
003H6902	Priklj. navojni DN15 AV	konični zunanji navoj, EN 10266-1	R ½" ZN	¾" NN		36,80
003H6903	Priklj. navojni DN20 AV		R ¾" ZN	1" NN		48,20
003H6904	Priklj. navojni DN25 AV		R 1" ZN	1 ¼" NN		65,60
003H6905	Priklj. navojni DN32 AV		R 1 ¼" ZN	1 ¾" NN		82,40
065B2004	Priklj. navojni DN40 AV		R 1 ½" ZN	2" NN	124,00	
065B2005	Priklj. navojni DN50 AV		R 2" ZN	2 ½" NN	225,00	
003H6915	Priklj. prirobnični DN15 AV	Prirobnica PN25, EN 1092-2	DN 15	¾" NN	222,00	
003H6916	Priklj. prirobnični DN20 AV	DN 20	1" NN	222,00		
003H6917	Priklj. prirobnični DN25 AV	DN 25	1 ¼" NN	222,00		

Elektromotorni pogoni za kombinirane regulatorje AVQM


Koda	Tip	Za regulatorje	Sila [N]	Hod [mm]	Hitrost [s/mm]	Cena EUR
------	-----	----------------	----------	----------	----------------	----------

Elektromotorni pogoni AMV, za 3 točkovni regulacijski signal


AMV
brez varnostne funkcije, napajanje 230V

082G3001	AMV 10/14/230V	AVQM 15	300	5	14	568,00	 AMV(E) 10
082G3007	AMV 20/15/230V	AVQM 15 - 50	450	10	15	779,00	
082G3011	AMV 30/3/230V	AVQM 15 - 50	450	10	3	857,00	


z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil, napajanje 230V

082G3003	AMV 13/14/230V	AVQM 15	300	5	14	649,00	 AMV(E) 13
082G3009	AMV 23/15/230V	AVQM 15 - 50	450	10	15	865,00	
082G3013	AMV 33/3/230V	AVQM 15 - 50	450	10	3	922,00	

brez varnostne funkcije, napajanje 24V


082G3002	AMV 10/14/24V	AVQM 15	300	5	14	568,00	 AMV(E) 13
082G3008	AMV 20/15/24V	AVQM 15 - 50	450	10	15	779,00	
082G3012	AMV 30/3/24V	AVQM 15 - 50	450	10	3	857,00	

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil, napajanje 24V


082G3004	AMV 13/14/24V	AVQM 15	300	5	14	670,00	 AMV(E) 20, 30
082G3010	AMV 23/15/24V	AVQM 15 - 50	450	10	15	865,00	
082G3014	AMV 33/3/24V	AVQM 15 - 50	450	10	3	922,00	

Elektromotorni pogoni AME, za zvezni regulacijski signal

AME
brez varnostne funkcije, napajanje 24V

082G3005	AME 10/14/24V	AVQM 15	300	5	14	692,00	 AMV(E) 23, 33
082G3015	AME 20/15/24V	AVQM 15 - 50	450	10	15	856,00	
082G3017	AME 30/3/24V	AVQM 15 - 50	450	10	3	937,00	

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil, napajanje 24V

082G3006	AME 13/14/24V	AVQM 15	300	5	14	764,00	 AMV(E) 23, 33
082G3016	AME 23/15/24V	AVQM 15 - 50	450	10	15	946,00	
082G3018	AME 33/3/24V	AVQM 15 - 50	450	10	3	970,00	

Dodatki

Koda	Naziv	Cena EUR
------	-------	----------

Dodatki za elektromotorne pogone AMV 20,23, 30,33

082G3201	Dodatek 2S, za AMV 20, 23, 30, 33	203,00
082G3202	Dodatek 2S + potenciometer 10 k Ω (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33	404,00
082G3203	Dodatek 2S + potenciometer 1 k Ω (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33	404,00

Kombinirani regulator pretoka z regulacijskim ventilom

Koda	Tip	DN	Adapter za pogon DA/NE	Maks. dif. tlak ventila [bar]	Maks. pretok [m ³ /h]	Hod [mm]	k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	------------------------	-------------------------------	----------------------------------	----------	-------------------------------------	----------

Regulator pretoka z regulacijskim ventilom AFQM 6 / AFQM 2

AFQM 6, AFQM 2

Regulator pretoka z integriranim regulacijskim ventilom, maks. temperatura vode 150°C, priključek - prirobnica EN 1092-1.

Vgradnja v dovod ali povratek, PN16

003G1082	AFQM 6 PN16 40/20	40	op. 1	16	2,2 - 11	8	20	4.460,00
003G1083	AFQM 6 PN16 50/32	50			3,2 - 16	12	32	4.740,00
003G5500	AFQM 2 PN16 65/60	65	NE	16	1,5 - 28	12	60	5.440,00
003G5502	AFQM 2 PN16 80/80	80			2 - 40	19	80	6.700,00
003G5504	AFQM 2 PN16 100/160	100		15	3 - 63	19	160	8.370,00
003G5506	AFQM 2 PN16 125/250	125			5 - 100	23	250	10.540,00
003G5508	AFQM 2 PN16 150/380	150		12	8 - 160	23	380	15.810,00
003G5510	AFQM 2 PN16 200/650	200		10	13 - 270	28	650	25.980,00
003G5512	AFQM 2 PN16 250/800	250	18 - 360		32	800	39.530,00	



AP

Vgradnja v dovod ali povratek, PN25

003G1084	AFQM 6 PN25 40/20	40	op. 1	20	2,2 - 11	8	20	4.950,00
003G1085	AFQM 6 PN25 50/32	50			3,2 - 16	12	32	5.240,00
003G5514	AFQM 2 PN25 65/60	65	NE	16	1,5 - 28	12	60	9.070,00
003G5516	AFQM 2 PN25 80/80	80			2 - 40	19	80	9.450,00
003G5518	AFQM 2 PN25 100/160	100		15	3 - 63	19	160	11.100,00
003G5520	AFQM 2 PN25 125/250	125			5 - 100	23	250	13.980,00
003G5522	AFQM 2 PN25 150/380	150		12	8 - 160	23	380	20.890,00
003G5524	AFQM 2 PN25 200/650	200		10	13 - 270	28	650	44.180,00
003G5526	AFQM 2 PN25 250/800	250	18 - 360		32	800	60.380,00	

¹⁾ uporaba adapterja je obvezna pri uporabi ventilov AFQM 6 in AFQM PN25, proizvedenih pred marcem 2015, kjer se obstoječi pogon serije AMV/AME 41x/61x nadomesti z novim pogonom serije AMV/AME 65x.

Elektromotorni pogoni za kombinirane regulatorje AFQM 6, AFQM 2

Koda	Tip	Za regulatorje	Sila [N]	Končna stikala	Hitrost [s/mm]	Cena EUR
------	-----	----------------	----------	----------------	----------------	----------

Elektromotorni pogoni AMV, za 3 točkovni regulacijski signal, za regulatorje AFQM 6, AFQM 2

AMV, AME

brez varnostne funkcije

082G3441	AMV 655 230V	AFQM 6, AFQM	2000	-	2 ali 6	1.510,00
082G3440	AMV 655 24V					1.510,00

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

082G3445	AMV 658 SD 230V	AFQM 6, AFQM	2000	-	2 ali 6	1.790,00
082G3444	AMV 658 SD 24V					1.790,00

Elektromotorni pogoni AME, za zvezni regulacijski signal, za regulatorje AFQM 6, AFQM 2

brez varnostne funkcije

082G3442	AME 655 24V	AFQM 6, AFQM	2000	-	2 ali 6	1.680,00
----------	-------------	--------------	------	---	---------	----------

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

082G3448	AME 658 SD 24V	AFQM 6, AFQM	2000	-	2 ali 6	1.960,00
----------	----------------	--------------	------	---	---------	----------

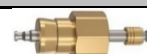


Dodatki

Koda	Naziv	Cena EUR
------	-------	----------

Dodatki za elektromotorne pogone AMV, AME 65x

065B3527	Adapter 3, za stare ventile AFQM 6 PN16 in PN25, AFQM PN25	142,00
----------	--	--------



Daljinsko ogrevanje

Napajanje		3 točkovni	Zvezni	Varn. funkcija	Tip	AMV(E) 10/13				AMV(E) 20/23				AMV(E) 30/33				AMV(E) 655				AMV(E) 658 SD			
PN	T _{oim} °C	Tip ventila		DN mm	k _{vs} m ³ /h	hod mm	Stran	Maks. Ap ¹⁾ bar	Maks. Δp ¹⁾ bar	Maks. Ap ¹⁾ bar	Maks. Δp ¹⁾ bar	Maks. Ap ¹⁾ bar	Maks. Δp ¹⁾ bar	Maks. Ap ¹⁾ bar	Maks. Δp ¹⁾ bar	Maks. Ap ¹⁾ bar	Maks. Δp ¹⁾ bar	Maks. Ap ¹⁾ bar	Maks. Δp ¹⁾ bar	Maks. Ap ¹⁾ bar	Maks. Δp ¹⁾ bar	Maks. Ap ¹⁾ bar	Maks. Δp ¹⁾ bar		
16	24 V AC	AVQM	15	0,4; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0	5			12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	
25	24 V AC		20	6,3	7			12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	
25	230 V AC		25	8		29, 30		12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	
25	230 V AC		32	12,5	10			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	230 V AC		40	16/20	10			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	230 V AC		50	20/25	10			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
16	2...140	AFQM 6/ AFQM	40	20	8			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
16	2...150		50	32	8			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		65	50	12			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		80	80	18		31	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
16	2...140		100	125	20			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
16	2...140		125	160	25			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
16	2...140		150	280	25			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
16	2...140		200	320	27			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
16	2...130	VS2	15	0,25; 0,4; 0,63; 1,0; 1,6	4			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
16	2...130		20	2,5	5		34, 35	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
25	2...150	VM2	15	0,25; 0,4; 0,63; 1; 1,6; 2,5	5			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		20	4	5			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		25	6,3	5			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		32	10	7			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		40	16	10			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		50	25	10			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150	VB2	15	0,25; 0,4; 0,63; 1; 1,6; 2,5; 4	5			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		20	6,3	7			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		25	10	7			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		32	16	10			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		40	25	10			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		50	40	10			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		65	63	30			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
25	2...150		80	100	34			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
16	-10...+150	VFM 2	100	160	40			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
16	-10...+150		125	250	40			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
16	-10...+150		150	400	50			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
16	-10...+150		200	600	50			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
16	-10...+150		250	900	50			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	

1) Maks. Δp = maksimalni diferenčni tlak zapiranja

Para

PN bar	T _{em} °C	Tip ventila	DN mm	Kvs m ³ /h	hod mm	Stran	Maks. Ap ¹⁾ bar		Maks. Ap ¹⁾ bar		Maks. Ap ¹⁾ bar		AMV(E) 20/23	AMV(E) 30/33	AMV(E) 25/35, AMV(E) 25 SD/SU		AMV 323/423/523; AME z AMES		AMV(E) 55/56	AMV(E) 85/86	AMV(E) 655	AMV(E) 658 SD			
							25	40	25	40	25	40			25	40	25	40							
25	2...200	VGS	15	1,0	5	41	10	10	10	25	25	25	20	30	35	25 SU/SD ²⁾	323	423	523	55	85	86	655		
				1,6																					
				3,2																					
				4,5																					
				6,3																					
25	2...200	VFS 2	15	0,4; 0,63; 1; 1,6; 2,5	15	38, 40	25	25	25	25	25	25	20	30	35	25 SU/SD ²⁾	323	423	523	55	85	86	655		
				4																					
				6,3																					
				10																					
				16																					
				25																					
				32																					
				40																					
				50																					
				65																					
16 25 40	2...350	VFGS 2	15	4	12, 42, 43	42, 43	25	25	25	25	25	25	20	30	35	25 SU/SD ²⁾	323	423	523	55	85	86	655		
				6																					
				8																					
				12																					
				18																					
				20																					
				280																					
				320																					
				400																					

1) Maks. Ap = maksimalni diferencni tlak zapiranja 2) Varnostna funkcija pri odvzemu napetosti popolnoma zapre ali odpre ventili, odvisno od tipa varnostne funkcije.


Prehodni ventili za vodo

Koda	Tip	Prikluček	Hod [mm]	Maksimalni diferenčni tlak [bar]			k _{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
				AMV(E) 10, 13	AMV(E) 20, 23	AMV(E) 30, 33			

Prehodni ventil VS 2, za vodo

VS 2

Telo ventila iz medenine, PN16, maks. temperatura 130°C, priključek zunanji navoj.


065F2111	VS2 15/0,25	¾" ZN	4				0,25	155,00	
065F2112	VS2 15/0,4	¾" ZN	4				0,4	155,00	
065F2113	VS2 15/0,63	¾" ZN	4				0,63	155,00	
065F2114	VS2 15/1,0	¾" ZN	4	10	10	10	1,0	155,00	
065F2115	VS2 15/1,6	¾" ZN	4				1,6	155,00	
065F2120	VS2 20/2,5	1" ZN	5				2,5	219,00	
065F2125	VS2 25/4,0	1 ¼" ZN	5				4,0	290,00	

Pogon: glej pogone na naslednji strani.

Prehodni ventil VM 2, za vodo

VM 2

Telo ventila iz Rg, PN25, maks. temperatura 150°C, priključek zunanji navoj.


065B2010	VM2 15/0,25	¾" ZN	5				0,25	351,00	
065B2011	VM2 15/0,4	¾" ZN	5				0,4	351,00	
065B2012	VM2 15/0,63	¾" ZN	5				0,63	351,00	
065B2013	VM2 15/1,0	¾" ZN	5	16			1,0	351,00	
065B2014	VM2 15/1,6	¾" ZN	5				1,6	351,00	
065B2015	VM2 15/2,5	¾" ZN	5		16	16	2,5	351,00	
065B2016	VM2 20/4,0	1" ZN	5				4,0	477,00	
065B2017	VM2 25/6,3	1 ¼" ZN	5				6,3	537,00	
065B2029	VM2 32/10	1 ¾" ZN	7				10	581,00	
065B2019	VM2 40/16	2" ZN	10	---			16	713,00	
065B2020	VM2 50/25	2 ½" ZN	10				25	806,00	

Pogon: glej pogone na naslednji strani.

Prehodni ventil VB 2, za vodo

VB 2

Telo ventila iz GGG 40.3, PN25, maks. temperatura 150°C, priključek prirobnica.

065B2050	VB2 15/0,25	DN 15	5				0,25	493,00	
065B2051	VB2 15/0,4	DN 15	5				0,4	493,00	
065B2052	VB2 15/0,63	DN 15	5				0,63	493,00	
065B2053	VB2 15/1,0	DN 15	5	16			1	493,00	
065B2054	VB2 15/1,6	DN 15	5				1,6	493,00	
065B2055	VB2 15/2,5	DN 15	5		16	16	2,5	493,00	
065B2056	VB2 15/4,0	DN 15	5				4,0	490,00	
065B2057	VB2 20/6,3	DN 20	5				6,3	557,00	
065B2058	VB2 25/10	DN 25	7				10	567,00	
065B2059	VB2 32/16	DN 32	10				16	688,00	
065B2060	VB2 40/25	DN 40	10	---			25	782,00	
065B2061	VB2 50/40	DN 50	10				40	952,00	


Pogon: glej pogone na naslednji strani.

Koda	Opis	Cena EUR
------	------	-------------

Dodatki, rezervni deli za ventile VB 2

065B2070	Tesnilni komplet za ventile VB 2	46,30
----------	----------------------------------	--------------

Dodatki za ventile VS 2, VM 2



Koda	Tip	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR	
Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil					
003H6908	Priklj. varilni DN15 VS, VM	DN 15	¾" NN	39,20	
003H6909	Priklj. varilni DN20 VS, VM	DN 20	1" NN	53,70	
003H6910	Priklj. varilni DN25 VS, VM	DN 25	1 ¼" NN	70,90	
003H6911	Priklj. varilni DN32 VM	DN 32	1 ¾" NN	84,70	
065B2006	Priklj. varilni DN40 VM	DN 40	2" NN	119,00	
065B2007	Priklj. varilni DN50 VM	DN 50	2 ½" NN	219,00	
003H6902	Priklj. navojni DN15 VS, VM	konični zunanji navoj, EN 10266-1	R ½" ZN	¾" NN	36,80
003H6903	Priklj. navojni DN20 VS, VM		R ¾" ZN	1" NN	48,20
003H6904	Priklj. navojni DN25 VS, VM		R 1" ZN	1 ¼" NN	65,60
003H6905	Priklj. navojni DN32 VM		R 1 ¼" ZN	1 ¾" NN	82,40
065B2004	Priklj. navojni DN40 VM		R 1 ½" ZN	2" NN	124,00
065B2005	Priklj. navojni DN50 VM		R 2" ZN	2 ½" NN	225,00

Elektromotorni pogoni za ventile VS 2, VM 2, VB 2



Koda	Tip	Za ventile	Sila [N]	Hod [mm]	Hitrost [s/mm]	Cena EUR	
------	-----	------------	----------	----------	----------------	----------	--

Elektromotorni pogoni AMV, za 3 točkovni regulacijski signal

AMV, AME



082G3090	AMV 150/24/230V	VS2 DN15	250	5	24	333,00	 AMV(E) 10
082G3001	AMV 10/14/230V	VS2, VM2 DN15 - DN25, VB2 DN15, DN20	300	5	14	568,00	
082G3007	AMV 20/15/230V	VS2, VM2, VB2	450	10	15	779,00	
082G3011	AMV 30/3/230V	VS2, VM2, VB2	450	10	3	857,00	
z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil, napajanje 230V							
082G3003	AMV 13/14/230V	VS2, VM2 DN15 - DN25, VB2 DN15, DN20	300	5	14	649,00	 AMV(E) 20, 30
082G3009	AMV 23/15/230V	VS2, VM2, VB2	450	10	15	865,00	
082G3013	AMV 33/3/230V	VS2, VM2, VB2	450	10	3	922,00	

brez varnostne funkcije, napajanje 24V

082G3002	AMV 10/14/24V	VS2, VM2 DN15 - DN25, VB2 DN15, DN20	300	5	14	568,00	 AMV(E) 20, 30
082G3008	AMV 20/15/24V	VS2, VM2, VB2	450	10	15	779,00	
082G3012	AMV 30/3/24V	VS2, VM2, VB2	450	10	3	857,00	
z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil, napajanje 24V							
082G3004	AMV 13/14/24V	VS2, VM2 DN15 - DN25, VB2 DN15, DN20	300	5	14	670,00	 AMV(E) 23, 33
082G3010	AMV 23/15/24V	VS2, VM2, VB2	450	10	15	865,00	
082G3014	AMV 33/3/24V	VS2, VM2, VB2	450	10	3	922,00	

Elektromotorni pogoni AME, za zvezni regulacijski signal

brez varnostne funkcije, napajanje 24V

082G3005	AME 10/14/24V	VS2, VM2 DN15 - DN25, VB2 DN15, DN20	300	5	14	692,00	 AMV(E) 13
082G3015	AME 20/15/24V	VS2, VM2, VB2	450	10	15	856,00	
082G3017	AME 30/3/24V	VS2, VM2, VB2	450	10	3	937,00	
z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil, napajanje 24V							
082G3006	AME 13/14/24V	VS2, VM2 DN15 - DN25, VB2 DN15, DN20	300	5	14	764,00	 AMV(E) 23, 33
082G3016	AME 23/15/24V	VS2, VM2, VB2	450	10	15	946,00	
082G3018	AME 33/3/24V	VS2, VM2, VB2	450	10	3	970,00	

Dodatki za elektromotorne pogone AMV 20,23, 30,33

082G3201		Dodatek 2S, za AMV 20, 23, 30, 33				203,00	
082G3202		Dodatek 2S + potenciometer 10 kΩ (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33				404,00	
082G3203		Dodatek 2S + potenciometer 1 kΩ (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33				404,00	


Prehodni ventili za vodo

Koda	Tip	Priključek	Maks. Δp [bar]		Hod [mm]	k_{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
			delovni	zaporni				

Ventili VFM 2 - za vodo

VFM 2

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirobnica PN16 po EN 1092-2, **s kovinskim tesnenjem sedeža ventila**, material ventila EN-GJL-250 (GG 25), maks. temperatura vode 150°C.

065B3500	VFM 2 PN16 65/63	DN 65	8	16	30	63	1.490,00	
065B3501	VFM 2 PN16 80/100	DN 80			34	100	1.880,00	
065B3502	VFM 2 PN16 100/160	DN 100			40	160	2.540,00	
065B3503	VFM 2 PN16 125/250	DN 125				250	3.290,00	
065B3504	VFM 2 PN16 150/400	DN 150	4	10	400	4.120,00		
065B3505	VFM 2 PN16 200/600	DN 200			630	11.510,00		
065B3506	VFM 2 PN16 250/900	DN 250	3	50	900	14.460,00		

Pogon: glej pogone na naslednji strani.

Rezervni deli

Rezervni deli za ventile VFM 2

065B3528	Tesnilo zgornjega pokrova za VFM 2 DN 65-125	89,80	
065B3529	Tesnilni komplet za VFM 2 DN 65-125	65,60	
065B3530	Tesnilni komplet za VFM 2 DN 150-250	199,00	

Elektromotorni pogoni za kombinirane regulatorje VFM 2


Koda	Tip	Za ventile	Sila [N]	Končna stikala	Hitrost [s/mm]	Cena EUR	
------	-----	------------	----------	----------------	----------------	----------	--

Elektromotorni pogoni AMV, za 3 točkovni regulacijski signal, za ventile VFM 2

AMV, AME

Za ventile VFM 2

brez varnostne funkcije

082G3441	AMV 655 230V	VFM 2	2000	-	2 ali 6	1.510,00	
082G3440	AMV 655 24V					1.510,00	

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

082G3445	AMV 658 SD 230V	VFM 2	2000	-	2 ali 6	1.790,00
082G3444	AMV 658 SD 24V					1.790,00

Elektromotorni pogoni AME, za zvezni regulacijski signal, za ventile VFM 2

Za ventile VFM 2

brez varnostne funkcije

082G3442	AME 655 24V	VFM 2	2000	-	2 ali 6	1.680,00
----------	-------------	-------	------	---	---------	----------

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

082G3448	AME 658 SD 24V	VFM 2	2000	-	2 ali 6	1.960,00
----------	----------------	-------	------	---	---------	----------


Prehodni ventili za paro

Koda	Tip	Priključek	Hod [mm]	Maksimalni diferenčni tlak [bar]						k _{Vs} [m ³ /h]	Cena EUR
				AMV(E) 25	AMV(E) 25 SU/SD ¹⁾	AMV(E) 35	AMV(E) 55	AMV(E) 56	AMV(E) 85, 85		

Prehodni ventil VFS 2, za vročo vodo in paro

VFS 2

Telo ventila iz GGG 40.3, PN25, maks. temperatura 200°C, priključek prirobnica.

065B1510	VFS2 15/0,4	DN 15	15	25	22	25	---	---	---	0,4	539,00	
065B1511	VFS2 15/0,63	DN 15		25	22	25	---	---	---	0,63	539,00	
065B1512	VFS2 15/1,0	DN 15		25	22	25	---	---	---	1,0	539,00	
065B1513	VFS2 15/1,6	DN 15		25	22	25	---	---	---	1,6	539,00	
065B1514	VFS2 15/2,5	DN 15		25	22	25	---	---	---	2,5	539,00	
065B1515	VFS2 15/4,0	DN 15		25	16	20	---	---	---	4,0	539,00	
065B1520	VFS2 20/6,3	DN 20		25	10	13	---	---	---	6,3	701,00	
065B1525	VFS2 25/10	DN 25		16	5	8	---	---	---	10	625,00	
065B1532	VFS2 32/16	DN 32		9	2,5	5	---	---	---	16	764,00	
065B1540	VFS2 40/25	DN 40		6	2	3	---	---	---	25	915,00	
065B1550	VFS2 50/40	DN 50	40	3	0,5	2	---	---	---	40	1.020,00	
065B3365	VFS2 65/63	DN 65		---	---	---	4,5	3	13	63	2.100,00	
065B3380	VFS2 80/100	DN 80		---	---	---	3	2	8	100	2.940,00	
065B3400	VFS2 100/145	DN 100		---	---	---	1,5	1	5	145	3.470,00	

Pogon: glej pogone na naslednji strani.

Koda	Opis	Cena EUR
------	------	----------

Dodatki, rezervni deli za ventile VFS 2

065Z7548	Podaljšek vretena za ventile VFS 2, do DN50, za temperature nad 150°C	212,00
065B0001	Tesnilni komplet za ventile VFS 2 DN15 - DN50	118,00
065B0006	Tesnilni komplet za ventile VFS 2 DN65 - DN100	119,00





Elektromotorni pogoni za ventile VFS 2, VEFS 2

Koda	Tip	Za ventile	Sila [N]	Hod [mm]	Hitrost [s/mm]	Cena EUR	
------	-----	------------	----------	----------	----------------	----------	--

Elektromotorni pogoni AMV, za 3 točkovni regulacijski signal



AMV, AME

brez varnostne funkcije, napajanje 230V

082G3024	AMV 25/11/230V	VFS2 DN15 - DN50	1000	15	11	750,00	
082G3021	AMV 35/3/230V	VFS2 DN15 - DN50	600	15	3	795,00	
082H3021	AMV 55/8/230V	VFS2 DN65 - DN100	2000	40	8	1.280,00	
082H3024	AMV 56/4/230V	VFS2 DN65 - DN100	1500	40	4	1.280,00	
082G3441	AMV 655 230V	VFS2 DN65 - DN100	2000	50	2 ali 6	1.510,00	
082G1451	AMV 85/8/230V	VFS2 DN65 - DN100	5000	52	8	2.130,00	
082G1461	AMV 86/3/230V	VFS2 DN65 - DN100	5000	52	3	2.130,00	

AMV(E) 25, 35





z varnostno funkcijo¹⁾, napajanje 230V

082H3037	AMV 25/15/230V SD	VFS2 DN15 - DN50	450	15	15	925,00	
082H3040	AMV 25/15/230V SU	VFS2 DN15 - DN50	450	15	15	888,00	
082G3445	AMV 658 230V SD	VFS2 DN65 - DN100	2000	50	2 ali 6	1.790,00	



AMV(E) 25 SD/SU

SU

brez varnostne funkcije, napajanje 24V

082G3023	AMV 25/11/24V	VFS2 DN15 - DN50	1000	15	11	750,00	
082G3020	AMV 35/3/24V	VFS2 DN15 - DN50	600	15	3	795,00	
082H3020	AMV 55/8/24V	VFS2 DN65 - DN100	2000	40	8	1.280,00	
082H3023	AMV 56/4/24V	VFS2 DN65 - DN100	1500	40	4	1.280,00	
082G3440	AMV 655 24V	VFS2 DN65 - DN100	2000	50	2 ali 6	1.510,00	
082G1450	AMV 85/8/24V	VFS2 DN65 - DN100	5000	52	8	2.130,00	
082G1460	AMV 86/3/24V	VFS2 DN65 - DN100	5000	52	3	2.130,00	





z varnostno funkcijo¹⁾, napajanje 24V

082H3036	AMV 25/15/24V SD	VFS2 DN15 - DN50	450	15	15	925,00	
082H3039	AMV 25/15/24V SU	VFS2 DN15 - DN50	450	15	15	888,00	
082G3444	AMV 658 24V SD	VFS2 DN65 - DN100	2000	50	2 ali 6	1.790,00	

AMV(E) 55, 56



Elektromotorni pogoni AME, za zvezni regulacijski signal

brez varnostne funkcije, napajanje 24V

082G3025	AME 25/11/24V	VFS2 DN15 - DN50	1000		11	833,00	
082G3022	AME 35/3/24V	VFS2 DN15 - DN50	600		3	882,00	
082H3022	AME 55/8/24V	VFS2 DN65 - DN100	2000	40	8	1.450,00	
082H3025	AME 56/4/24V	VFS2 DN65 - DN100	1500	40	4	1.430,00	
082G3442	AME 655 24V	VFS2 DN65 - DN100	2000	50	2 ali 6	1.680,00	
082G1452	AME 85/8/24V	VFS2 DN65 - DN100	5000	52	8	2.500,00	
082G1462	AME 86/3/24V	VFS2 DN65 - DN100	5000	52	3	2.500,00	

AMV(E) 655, 658 SD

z varnostno funkcijo¹⁾, napajanje 24V

082H3038	AME 25/15/24V SD	VFS2 DN15 - DN50	450	15	15	1.020,00	
082H3041	AME 25/15/24V SU	VFS2 DN15 - DN50	450	15	15	993,00	
082G3448	AME 658 24V SD	VFS2 DN65 - DN100	2000	50	2 ali 6	1.960,00	

AMV(E) 85, 86

2 POTNI

¹⁾ Varnostna funkcija SD/SU

Varnostna funkcija pri odvzemu napetosti popolnoma zapira ali odpira ventil, odvisno od vrste ventila in tipa varnostne funkcije.

Tip ventila	Varnostna vzmet pogona	
VFS2	SD	SU
VEFS2	SD	SU
	zapira pot A-AB	odpira pot A-AB

Dodatki za elektromotorne pogone AMV

Koda	Opis	Cena EUR
------	------	----------

Dodatki za elektromotorne pogone AMV 25, 35

082H7015	Dodatek 2S za AMV 25, 35	170,00
082H7016	Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 25, 35	247,00
082H7017	Dodatek 2S + P 1 kΩ za AMV 25, 35	270,00

Dodatki za elektromotorne pogone AMV 55, 56

Naenkrat je možno vgraditi samo enega od dodatkov.

082H7035	Dodatek P 10 kΩ/30mm za AMV 55, 56	182,00
082H7036	Dodatek P 10 kΩ/40mm za AMV 55, 56	158,00
082H7038	Dodatek P 1 kΩ /30mm za AMV 55, 56	147,00
082H7039	Dodatek P 1 kΩ/40mm za AMV 55, 56	182,00
082H7037	Dodatek 2S za AMV 55, 56	154,00


Dodatki za elektromotorne pogone AMV 85, 86

082H7050	Dodatek 2S za AMV 86/3/24	285,00
082H7051	Dodatek 2S za AMV 86/3/230	236,00
082H7072	Dodatek 2S za AMV 85/8/24	285,00
082H7071	Dodatek 2S za AMV 85/8/230	238,00
082H7081	Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 86/3/24	397,00
082H7080	Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 86/3/230	373,00
082H7083	Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 85/8/24	397,00
082H7082	Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 85/8/230	373,00

Dodatki za elektromotorne pogone AMV, AME

Grelniki vretena za elektromotorne pogone AMV/AME 15,25,35, 55,56, 85,86

Za temperature pod 2°C do -10 °C, napajanje 24V

065B2171	Grelnik droga za pogone AMV/AME 15, 25, 35, za ventile VFS2 DN15 - DN50, priključna moč 15W	458,00	
065Z7022	Grelnik droga za pogone AMV/AME 55, 56, za ventile VFS2 DN65 - DN100, priključna moč 40W	446,00	
065Z7021	Grelnik droga za pogone AMV/AME 85, 86, za ventile VFS2 DN65 - DN100, priključna moč 40W	458,00	


Prehodni ventili serije VGS

Koda	Tip	DN	Priključek	Hod [mm]	Δp maks. [bar]	PN	k_{vs} [m ³ /h]	Cena EUR
------	-----	----	------------	----------	------------------------	----	------------------------------	----------


Ventil VGS - za paro

VGS

Za uporabo z elektromotornimi pogoni AMV(E) 20, 23, 30, 33. Tovarniško je prigraven adapter 003H6927 in priložen adapter 003H1835. Maks. temperatura pare 200°C. Pri sprožitvi varnostne funkcije zapira. Pri temperaturah pare do 160°C je lahko pogon v kateremkoli položaju, nad temperaturo 160°C mora biti vgrajen pogon pod ventilom (zaščita pogona je v tem primeru IP 51).

065B0786	VGS 15/1,0	15	¾" ZN	3	10	25	1	1.040,00	
065B0787	VGS 15/1,6						1,6	1.040,00	
065B0788	VGS 15/3,2						3,2	1.040,00	
065B0789	VGS 20/4,5	20	1" ZN	5	10	25	4,5	1.190,00	
065B0790	VGS 25/6,3	25	1 ¼" ZN				6,3	1.400,00	

Rezervni deli za navojne ventile serije VGS

003H1835	Adapter za priključitev elektromotornega pogona AMV/AME M34x1,5/M30x1,5	68,20	
003H6927	Adapter za priključitev termostatskega pogona AVT M34x1,5/M45x1,5	69,10	

Dodatki za navojne ventile serije VG, VGS in VGU

Koda	Tip	DN	Priključek proti cevovodu	Priključek proti ventilu	Cena EUR
------	-----	----	---------------------------	--------------------------	----------

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

003H6908	Varilni nastavki	15	DN 15		¾" NN	39,20	
003H6909		20	DN 20		1" NN	53,70	
003H6910		25	DN 25		1 ¼" NN	70,90	
003H6902	Priključki z zunanjim navojem	15	konični	R ½" ZN	¾" NN	36,80	
003H6903		20	zunanjí navoj,	R ¾" ZN	1" NN	48,20	
003H6904		25	EN 10266-1	R 1" ZN	1 ¼" NN	65,60	
003H6915	Prirobnični nastavki	15	Prirobница	DN 15	¾" NN	222,00	
003H6916		20	PN25,	DN 20	1" NN	222,00	
003H6917		25	EN 1092-2	DN 25	1 ¼" NN	222,00	

Elektromotorni pogoni za ventile serije VI

Koda	Tip	Za ventile	Sila [N]	Hod [mm]	Hitr. [s/mm]	Cena EUR
------	-----	------------	----------	----------	--------------	----------

Elektromotorni pogoni AMV, za 3 točkovni regulacijski signal

AMV, AME

brez varnostne funkcije, napajanje 230V

082G3007	AMV 20/15/230V	VGS	450	10	15	779,00	
082G3011	AMV 30/3/230V					3	

z varnostno funkcijo, napajanje 230V

082G3009	AMV 23/15/230V	VGS	450	10	15	865,00
082G3013	AMV 33/3/230V					3

brez varnostne funkcije, napajanje 24V

082G3008	AMV 20/15/24V	VGS	450	10	15	779,00
082G3012	AMV 30/3/24V					3

z varnostno funkcijo, napajanje 24V

082G3010	AMV 23/15/24V	VGS	450	10	15	865,00
082G3014	AMV 33/3/24V					3

Elektromotorni pogoni AME, za zvezni regulacijski signal

brez varnostne funkcije, napajanje 24V

082G3015	AME 20/15/24V	VGS	450	10	15	856,00	
082G3017	AME 30/3/24V					3	

z varnostno funkcijo, napajanje 24V

082G3016	AME 23/15/24V	VGS	450	10	15	946,00
082G3018	AME 33/3/24V					3

Dodatki za elektromotorne pogone AMV 20/23, 30/33

082G3201	Dodatek 2S, za AMV 20, 23, 30, 33	203,00
082G3202	Dodatek 2S + potenciometer 10 k Ω (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33	404,00
082G3203	Dodatek 2S + potenciometer 1 k Ω (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33	404,00

2 POTNI

Prehodni ventili za paro

Koda	Tip	Priključek ¹⁾	Adapter	Maks. Δp [bar] ²⁾	Material telesa ventila	k_{VS} ³⁾ [m ³ /h]	Cena EUR
				AMV, AME 655, 659			

Ventili VFGS 2 - za paro

VFGS 2

Prirrobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirrobница po EN 1092-2, **s kovinskim tesnenjem**, maks. temperatura pare 200°C, z uporabo hladilnega podaljška ZF4 300°C (za ventile tlačne stopnje PN16) in 350° (za ventile tlačnih stopenj PN25 in PN40).

PN16

065B2430	VFGS 2 PN16 15/4	DN 15		16	EN-GJL-250 (GG-25)	4,0/2,5	1.640,00
065B2431	VFGS 2 PN16 20/6,3	DN 20		16		6,3/4,0	1.810,00
065B2432	VFGS 2 PN16 25/8	DN 25		16		8,0/6,3	1.880,00
065B2433	VFGS 2 PN16 32/16	DN 32	Ad. 3	16		16/10	2.160,00
065B2434	VFGS 2 PN16 40/20	DN 40		16		20/16	2.430,00
065B2435	VFGS 2 PN16 50/32	DN 50		16		32/25	2.760,00
065B2436	VFGS 2 PN16 65/50	DN 65		16		50/40	3.910,00
065B2437	VFGS 2 PN16 80/80	DN 80		16		80/63	4.120,00
065B2438	VFGS 2 PN16 100/125	DN 100	Ad. 3	15		125/100	6.080,00
065B2439	VFGS 2 PN16 125/160	DN 125		15		160/125	9.820,00

PN25

065B2443	VFGS 2 PN25 15/4	DN 15		20	EN-GJS-400 (GGG-40.3)	4,0/2,5	1.960,00
065B2444	VFGS 2 PN25 20/6,3	DN 20		20		6,3/4,0	2.130,00
065B2445	VFGS 2 PN25 25/8	DN 25		20		8,0/6,3	2.300,00
065B2446	VFGS 2 PN25 32/16	DN 32	Ad. 3	20		16/10	2.650,00
065B2447	VFGS 2 PN25 40/20	DN 40		20		20/16	2.910,00
065B2448	VFGS 2 PN25 50/32	DN 50		20		32/25	3.250,00
065B2449	VFGS 2 PN25 65/50	DN 65		20		50/40	4.380,00
065B2450	VFGS 2 PN25 80/80	DN 80		20		80/63	4.920,00
065B2451	VFGS 2 PN25 100/125	DN 100	Ad. 3	15		125/100	6.830,00
065B2452	VFGS 2 PN25 125/160	DN 125		15		160/125	10.650,00



PN40

065B2453	VFGS 2 PN40 15/4	DN 15		20	GP240GH (GS-C 25)	4,0/2,5	2.150,00
065B2454	VFGS 2 PN40 20/6,3	DN 20		20		6,3/4,0	2.400,00
065B2455	VFGS 2 PN40 25/8	DN 25		20		8,0/6,3	2.500,00
065B2456	VFGS 2 PN40 32/16	DN 32	Ad. 3	20		16/10	2.970,00
065B2457	VFGS 2 PN40 40/20	DN 40		20		20/16	3.510,00
065B2458	VFGS 2 PN40 50/32	DN 50		20		32/25	3.790,00
065B2459	VFGS 2 PN40 65/50	DN 65		20		50/40	5.140,00
065B2460	VFGS 2 PN40 80/80	DN 80		20		80/63	5.930,00
065B2461	VFGS 2 PN40 100/125	DN 100	Ad. 3	15		125/100	8.380,00
065B2462	VFGS 2 PN40 125/160	DN 125		15		160/125	11.170,00

¹⁾ Dobavljive so tudi dimenzije DN150, DN200 in DN250 z maks. temperaturo pare 300°C.

²⁾ Pri nadtlakah višjih od 14 bar je obvezna uporaba kombinacijskega kosa ali podaljška vretena.

³⁾ Drugi k_{VS} velja v primeru vgrajenega delilnika natoka.

Pogon: glej pogone na naslednji strani.

Elektromotorni pogoni za ventile VFGS 2

Koda	Tip	Za ventile	Sila [N]	Končna stikala	Hitrost [s/mm]	Cena EUR
------	-----	------------	----------	----------------	----------------	----------

Elektromotorni pogoni AMV, za 3 točkovni regulacijski signal, za ventile VFGS 2

AMV, AME

Za ventile VFGS 2, obvezna uporaba adapterja 3

brez varnostne funkcije

082G3441	AMV 655 230V	VFGS 2	2000	-	2 ali 6	1.510,00
082G3440	AMV 655 24V	VFGS 2	2000	-	2 ali 6	1.510,00

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

082G3445	AMV 658 SD 230V	VFGS 2	2000	-	2 ali 6	1.790,00
082G3444	AMV 658 SD 24V	VFGS 2	2000	-	2 ali 6	1.790,00

Elektromotorni pogoni AME, za zvezni regulacijski signal, za ventile VFGS 2

Za ventile VFGS 2, obvezna uporaba adapterja

brez varnostne funkcije

082G3442	AME 655 24V	VFGS 2	2000	-	2 ali 6	1.680,00
----------	-------------	--------	------	---	---------	----------

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

082G3448	AME 658 SD 24V	VFGS 2	2000	-	2 ali 6	1.960,00
----------	----------------	--------	------	---	---------	----------



Dodatki

Koda	Naziv	Cena EUR
------	-------	----------

Dodatki za elektromotorne pogone AMV, AME 65x

065B3527	Adapter 3, za ventile VFG 2, VFGS 2	142,00
----------	-------------------------------------	--------



Dodatki za ventile serije VF

Koda	Tip	Opis	Cena EUR
------	-----	------	----------

Kombinacijski nastavki za priključitev več pogonov

003G1441	KF2 ¹⁾	Kombinacijski nastavek za priključitev dveh termostatov	567,00
----------	-------------------	---	--------

Podaljšek vretena za tlake višje od 14 bar in temperature do 200°C

003G1393	ZF6 ¹⁾	Podaljšek vretena za temperature do 200°C	247,00
----------	-------------------	---	--------

Podaljšek vretena za tlake višje od 14bar in/ali temperature do 350°C

003G1394	ZF4 ¹⁾	Hladilni podaljšek vretena za temperature do 350°C	450,00
----------	-------------------	--	--------

Delilniki natoka za parne ventile VFGS 2 za znižanje hrupa in k_{VS} pri natoku pare.

Delilniki natoka so dobavljeni ločeno od ventila, instalater razstavi ventil in vgradi delilnik natoka.

065B2775	Delilnik natoka DN 15, 20	715,00
065B2776	Delilnik natoka DN 25, 32	717,00
065B2777	Delilnik natoka DN 40, 50	774,00
065B2778	Delilnik natoka DN 65, 80	836,00
065B2779	Delilnik natoka DN 100, 125	859,00



¹⁾ Pri nadtlakah višjih od 14 bar je obvezna uporaba kombinacijskega kosa ali podaljška vretena.

Krogelne zaporne pipe


Koda	Tip	DN	PN	Priključek	k_{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
------	-----	----	----	------------	---------------------------------	----------	--

Krogelne zaporne pipe z varilnima priključkoma


WW

Za uporabo v zaprtih krogih daljinskega ogrevanja ali hlajenja, maksimalna temperatura 180°C, s tesnili iz ojačanega PTFE.


Ročno posluževanje

065N1100	DN15, PN40, WW	15			11	94,50	
065N0105	DN20, PN40, WW	20			15	94,50	
065N0110	DN25, PN40, WW	25	40		34	105,00	
065N0115	DN32, PN40, WW	32			52	114,00	
065N0120	DN40, PN40, WW	40			96	171,00	
065N0125	DN50, PN40, WW	50			184	181,00	
065N3600	DN65, PN25, WW	65		varilni nastavek	200	398,00	
065N3601	DN80, PN25, WW	80			470	470,00	
065N3602	DN100, PN25, WW	100	25		640	685,00	
065N3603	DN125, PN25, WW, z ročico	125 ¹⁾			1.080	1.110,00	
065N3604	DN150, PN25, WW, z ročico	150 ¹⁾			1.900	1.500,00	
065N3605	DN200, PN25, WW, z ročico	200 ¹⁾			2.300	2.440,00	

S polžnim pogonom

065N3618	DN65, PN25, WW, s polžnim pogonom	65			200	580,00	
065N3619	DN80, PN25, WW, s polžnim pogonom	80			470	710,00	
065N3620	DN100, PN25, WW, s polžnim pogonom	100			640	980,00	
065N3621	DN125, PN25, WW, s polžnim pogonom	125			1.080	1.300,00	
065N3622	DN150, PN25, WW, s polžnim pogonom	150			1.900	2.360,00	
065N3623	DN200, PN25, WW, s polžnim pogonom	200			2.300	3.480,00	
065N0161	DN250, PN25, WW, s polžnim pogonom	250	25	varilni nastavek	5.100	6.930,00	
065N0166	DN300, PN25, WW, s polžnim pogonom	300			9.100	12.960,00	
065N0171	DN350, PN25, WW, s polžnim pogonom	350			7.000	12.960,00	
065N0176	DN400, PN25, WW, s polžnim pogonom	400			10.400	22.550,00	
065N0178	DN450, PN25, WW, s polžnim pogonom	450			26.300	38.270,00	
065N0181	DN500, PN25, WW, s polžnim pogonom	500			23.700	40.510,00	

S prirobnico za elektromotorni pogon

065N3636	DN65, PN25, WW, s prirobnico za pogon	65			200	480,00	
065N3637	DN80, PN25, WW, s prirobnico za pogon	80			470	673,00	
065N3638	DN100, PN25, WW, s prirobnico za pogon	100			640	890,00	
065N3639	DN125, PN25, WW, s prirobnico za pogon	125			1.080	1.070,00	
065N3640	DN150, PN25, WW, s prirobnico za pogon	150			1.900	1.670,00	
065N3641	DN200, PN25, WW, s prirobnico za pogon	200			2.300	2.690,00	
065N0162	DN250, PN25, WW, s prirobnico za pogon	250	25	varilni nastavek	5.100	5.050,00	
065N0167	DN300, PN25, WW, s prirobnico za pogon	300			9.100	10.290,00	
065N0172	DN350, PN25, WW, s prirobnico za pogon	350			7.000	10.760,00	
065N0177	DN400, PN25, WW, s prirobnico za pogon	400			10.400	16.270,00	
065N0179	DN450, PN25, WW, s prirobnico za pogon	450			26.300	31.470,00	
065N0182	DN500, PN25, WW, s prirobnico za pogon	500			23.700	33.720,00	

Krogelne zaporne pipe


Koda	Tip	DN	PN	Priključek	k_{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
------	-----	----	----	------------	---------------------------------	----------	--

Krogelne zaporne pipe z prirobničnima priključkoma


FF

Za uporabo v zaprtih krogih daljinskega ogrevanja ali hlajenja, maksimalna temperatura 180°C, s tesnili iz ojačanega PTFE.

Ročno posluževanje

065N1101	DN15, PN40, FF	15			11	156,00	
065N0305	DN20, PN40, FF	20			15	157,00	
065N0310	DN25, PN40, FF	25	40		34	171,00	
065N0315	DN32, PN40, FF	32			52	222,00	
065N0320	DN40, PN40, FF	40			96	299,00	
065N0325	DN50, PN40, FF	50			184	336,00	
065N3606	DN65, PN16, FF	65			200	510,00	
065N3607	DN80, PN16, FF	80			470	624,00	
065N3608	DN100, PN16, FF	100	16	prirobnica	640	854,00	
065N3609	DN125, PN16, FF, z ročico	125 ¹⁾			1.080	1.320,00	
065N3610	DN150, PN16, FF, z ročico	150 ¹⁾			1.900	1.750,00	
065N3611	DN200, PN16, FF, z ročico	200 ¹⁾			2.300	2.910,00	
065N3612	DN65, PN25, FF	65			200	625,00	
065N3613	DN80, PN25, FF	80			470	690,00	
065N3614	DN100, PN25, FF	100	25		640	1.180,00	
065N3615	DN125, PN25, FF, z ročico	125 ¹⁾			1.080	1.640,00	
065N3616	DN150, PN25, FF, z ročico	150 ¹⁾			1.900	1.900,00	
065N3617	DN200, PN25, FF, z ročico	200 ¹⁾			2.300	3.870,00	

S polžnim pogonom

065N3624	DN65, PN16, FF, s polžnim pogonom	65			200	750,00	
065N3625	DN80, PN16, FF, s polžnim pogonom	80			470	1.240,00	
065N3626	DN100, PN16, FF, s polžnim pogonom	100			640	1.240,00	
065N3627	DN125, PN16, FF, s polžnim pogonom	125			1.080	1.580,00	
065N3628	DN150, PN16, FF, s polžnim pogonom	150			1.900	2.660,00	
065N3629	DN200, PN16, FF, s polžnim pogonom	200	16	prirobnica	2.300	3.810,00	
065N0216	DN250, PN16, FF, s polžnim pogonom	250			5.100	8.310,00	
065N0266	DN300, PN16, FF, s polžnim pogonom	300			9.100	14.360,00	
065N0271	DN350, PN16, FF, s polžnim pogonom	350			7.000	14.230,00	
065N0276	DN400, PN16, FF, s polžnim pogonom	400			10.400	24.860,00	
065N0278	DN450, PN16, FF, s polžnim pogonom	450			26.300	40.400,00	
065N0281	DN500, PN16, FF, s polžnim pogonom	500			23.700	42.630,00	
065N3630	DN65, PN25, FF, s polžnim pogonom	65			200	760,00	
065N3631	DN80, PN25, FF, s polžnim pogonom	80			470	1.240,00	
065N3632	DN100, PN25, FF, s polžnim pogonom	100			640	1.600,00	
065N3633	DN125, PN25, FF, s polžnim pogonom	125			1.080	1.983,00	
065N3634	DN150, PN25, FF, s polžnim pogonom	150			1.900	3.531,00	
065N3635	DN200, PN25, FF, s polžnim pogonom	200	25	prirobnica	2.300	4.695,00	
065N0361	DN250, PN25, FF, s polžnim pogonom	250			5.100	11.280,00	
065N0366	DN300, PN25, FF, s polžnim pogonom	300			9.100	15.100,00	
065N0371	DN350, PN25, FF, s polžnim pogonom	350			7.000	15.260,00	
065N0376	DN400, PN25, FF, s polžnim pogonom	400			10.400	26.910,00	
065N0378	DN450, PN25, FF, s polžnim pogonom	450			26.300	42.630,00	
065N0381	DN500, PN25, FF, s polžnim pogonom	500			23.700	44.880,00	

ZAPORN

Krogelne zaporne pipe


Koda	Tip	DN	PN	Priključek	k_{vs} [m ³ /h]	Cena EUR	
------	-----	----	----	------------	---------------------------------	----------	--

Krogelne zaporne pipe z prirobničnima priključkoma

FF

Za uporabo v zaprtih krogih daljinskega ogrevanja ali hlajenja, maksimalna temperatura 180°C, s tesnili iz ojačanega PTFE.

S prirobnico za elektromotorni pogon

065N3642	DN65, PN16, FF, s prirobnico za pogon	65	16	prirobnica	200	640,00				
065N3643	DN80, PN16, FF, s prirobnico za pogon	80			470	730,00				
065N3644	DN100, PN16, FF, s prirobnico za pogon	100			640	990,00				
065N3645	DN125, PN16, FF, s prirobnico za pogon	125			1.080	1.250,00				
065N3646	DN150, PN16, FF, s prirobnico za pogon	150			1.900	1.810,00				
065N3647	DN200, PN16, FF, s prirobnico za pogon	200			2.300	3.200,00				
065N0262	DN250, PN16, FF, s prirobnico za pogon	250			5.100	6.930,00				
065N0267	DN300, PN16, FF, s prirobnico za pogon	300			9.100	11.260,00				
065N0272	DN350, PN16, FF, s prirobnico za pogon	350			7.000	12.510,00				
065N0277	DN400, PN16, FF, s prirobnico za pogon	400			10.400	17.770,00				
065N0279	DN450, PN16, FF, s prirobnico za pogon	450			26.300	33.550,00				
065N0282	DN500, PN16, FF, s prirobnico za pogon	500			23.700	35.780,00				
065N3648	DN65, PN25, FF, s prirobnico za pogon	65			25	prirobnica		200	670,00	
065N3649	DN80, PN25, FF, s prirobnico za pogon	80						470	720,00	
065N3650	DN100, PN25, FF, s prirobnico za pogon	100	640	1.070,00						
065N3651	DN125, PN25, FF, s prirobnico za pogon	125	1.080	1.370,00						
065N3652	DN150, PN25, FF, s prirobnico za pogon	150	1.900	2.510,00						
065N3653	DN200, PN25, FF, s prirobnico za pogon	200	2.300	3.590,00						
065N0362	DN250, PN25, FF, s prirobnico za pogon	250	5.100	8.260,00						
065N0367	DN300, PN25, FF, s prirobnico za pogon	300	9.100	12.860,00						
065N0372	DN350, PN25, FF, s prirobnico za pogon	350	7.000	12.720,00						
065N0377	DN400, PN25, FF, s prirobnico za pogon	400	10.400	20.950,00						
065N0379	DN450, PN25, FF, s prirobnico za pogon	450	26.300	35.780,00						
065N0382	DN500, PN25, FF, s prirobnico za pogon	500	23.700	38.020,00						

Pogoni za krogelne zaporne pipe

Koda	Tip	Hitrost [s/90°]	Cena EUR	
------	-----	--------------------	----------	--


Elektromotorni pogoni AUMA

AUMA

v zaščiti IP67, napajanje 3x400V/50Hz. Oprema pogonov:

- 2 končni stikali, po eno za odprto in zaprto lego;
- 2 momentni stikali, po eno za odprto in zaprto lego;
- grelnik;
- kazalnik delovanja;
- kolo za ročno posredovanje;
- termični kontakt.

Po posebnem naročilu so možni tudi ostali dodatki, izvedba v zaščiti IP68 ali drugačna napajalna napetost.

	Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN65	16	po povprašev anju	
	Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN80	16		
	Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN100	32		
	Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN125, DN150, DN200	32		
	Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN250	69		
	Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN300, DN350	142		
	Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN400	142		
	Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN450, DN500	207		

Kazalo po kodah

Koda	Stran	Koda	Stran	Koda	Stran	Koda	Stran	Koda	Stran	Koda	Stran
003G1082	31	003G5605	17	003H6346	16	003H6615	14	003H6754	29	003H6918	24
003G1083	31	003G5608	17; 27	003H6347	16	003H6616	14	003H6755	29	003H6919	24
003G1084	31	003G5611	17	003H6348	16	003H6620	14	003H6756	29	003H6927	41
003G1085	31	003G5612	17; 27	003H6349	16	003H6621	14	003H6757	29	003H6945	16
003G1338	23	003G5625	19	003H6350	16	003H6622	14	003H6758	29	003H6946	16
003G1340	23	003G5626	19	003H6351	16	003H6626	14	003H6852	24; 26	065-0596	5
003G1342	23	003G5627	19	003H6352	16	003H6627	14	003H6852	17; 19	065-0597	5
003G1343	23	003G5630	19	003H6353	16	003H6628	14	003H6853	24; 26	065-0598	5
003G1355	27	003G5632	19	003H6354	16	003H6629	14	003H6853	17; 19	065-0599	5
003G1357	27	003G5633	19	003H6355	16	003H6630	14	003H6854	24; 26	065-0600	5
003G1359	27	003G5634	19	003H6356	16	003H6631	14	003H6854	17; 19	065-0601	5
003G1360	27	003G5659	15	003H6399	26	003H6644	18	003H6855	5	065-0602	5
003G1365	25	003G5660	15	003H6400	26	003H6645	18	003H6902	35; 41	065-0603	5
003G1367	25	003G5661	15	003H6401	26	003H6646	18	003H6902	6; 12; 14	065-0604	5
003G1369	25	003G5663	15	003H6402	26	003H6650	18	003H6902	17; 18	065-0605	5
003G1370	25	003G5665	15	003H6403	26	003H6651	18	003H6902	22; 24	065-0606	5
003G1378	25	003G5666	15	003H6444	26	003H6652	18	003H6902	26; 29	065-0607	5
003G1380	25	003G5667	15	003H6445	26	003H6659	18	003H6903	35; 41	065-4390	7
003G1382	25	003G5689	13	003H6446	26	003H6660	18	003H6903	6; 12; 14	065-4391	7
003G1383	25	003G5690	13	003H6447	26	003H6661	18	003H6903	17; 18	065-4392	7
003G1391	27	003G5692	13	003H6448	26	003H6662	18	003H6903	22; 24	065-4393	7
003G1391	13; 17	003G5694	13	003H6449	26	003H6663	18	003H6903	26; 29	065-4394	7
003G1391	19; 25	003G5695	13	003H6450	26	003H6664	18	003H6904	35; 41	065-4400	7
003G1393	43	003G5710	25	003H6451	26	003H6665	18	003H6904	6; 12; 14	065-4401	7
003G1394	7; 43	003G5711	25	003H6468	26	003H6666	18	003H6904	17; 18	065-4402	7
003G1399	7	003G5712	25	003H6469	26	003H6667	18	003H6904	22; 24	065-4403	7
003G1412	7	003G5713	25	003H6470	26	003H6668	18	003H6904	26; 29	065-4414	5
003G1441	7; 43	003G5718	25	003H6477	24	003H6669	18	003H6905	35	065-4415	5
003G1780	27; 28	003G5719	25	003H6478	24	003H6670	18	003H6905	6; 12; 17	065-4416	5
003G1780	13; 17	003G5720	25	003H6479	24	003H6671	18	003H6905	22; 24	065-4417	5
003G1780	19; 20	003G5721	25	003H6480	24	003H6672	18	003H6905	26; 29	065B0001	38
003G1780	23; 25	003H0277	19	003H6481	24	003H6673	18	003H6908	35; 41	065B0006	38
003G1838	25	003H1835	41	003H6531	24	003H6674	18	003H6908	6; 12; 14	065B0770	5
003G1839	25	003H6200	16	003H6532	24	003H6711	22	003H6908	17; 18	065B0771	5
003G1842	27	003H6201	16	003H6533	24	003H6712	22	003H6908	22; 24	065B0772	5
003G1843	23	003H6202	16	003H6534	24	003H6713	22	003H6908	26; 29	065B0773	5
003G1844	25	003H6203	16	003H6535	24	003H6714	22	003H6909	35; 41	065B0774	5
003G1845	25	003H6204	16	003H6536	24	003H6715	22	003H6909	6; 12; 14	065B0775	5
003G1846	25	003H6205	16	003H6537	24	003H6722	22	003H6909	17; 18	065B0776	5
003G1847	25	003H6206	16	003H6538	24	003H6723	22	003H6909	22; 24	065B0777	5
003G1848	25	003H6207	16	003H6563	24	003H6724	22	003H6909	26; 29	065B0778	5
003G1849	25	003H6208	16	003H6564	24	003H6725	22	003H6910	35; 41	065B0779	5
003G1850	23	003H6209	16	003H6565	24	003H6726	22	003H6910	6; 12; 14	065B0780	5
003G1851	23	003H6210	16	003H6593	12	003H6727	22	003H6910	17; 18	065B0781	5
003G1852	23	003H6212	71	003H6594	12	003H6728	22	003H6910	22; 24	065B0782	5
003G1856	27	003H6213	71	003H6595	12	003H6729	22	003H6910	26; 29	065B0783	5
003G1857	27	003H6214	71	003H6596	12	003H6730	22	003H6911	35	065B0784	5
003G1858	27	003H6215	71	003H6597	12	003H6731	22	003H6911	6; 12; 17	065B0785	5
003G5500	31	003H6216	71	003H6598	12	003H6732	22	003H6911	22; 24	065B0786	6; 41
003G5502	31	003H6217	71	003H6599	12	003H6733	29	003H6911	26; 29	065B0787	6; 41
003G5504	31	003H6281	16	003H6600	12	003H6734	29	003H6915	41	065B0788	6; 41
003G5506	31	003H6282	16	003H6601	12	003H6735	29	003H6915	6; 12; 14	065B0789	6; 41
003G5508	31	003H6283	16	003H6602	12	003H6736	29	003H6915	17; 18	065B0790	6; 41
003G5510	31	003H6284	16	003H6603	12	003H6737	29	003H6915	22; 24	065B0791	6
003G5512	31	003H6285	16	003H6604	12	003H6738	29	003H6915	26; 29	065B0792	6
003G5514	31	003H6286	16	003H6605	12	003H6739	29	003H6916	41	065B0793	6
003G5516	31	003H6287	16	003H6606	12	003H6740	29	003H6916	6; 12; 14	065B0797	6
003G5518	31	003H6291	16	003H6607	12	003H6746	29	003H6916	17; 18	065B0798	6
003G5520	31	003H6292	16	003H6608	12	003H6747	29	003H6916	22; 24	065B0799	6
003G5522	31	003H6293	16	003H6609	12	003H6748	29	003H6916	26; 29	065B1510	38
003G5524	31	003H6294	16	003H6610	12	003H6749	29	003H6917	41	065B1511	38
003G5526	31	003H6295	16	003H6611	12	003H6750	29	003H6917	6; 12; 14	065B1512	38
003G5600	23	003H6296	16	003H6612	12	003H6751	29	003H6917	17; 18	065B1513	38
003G5601	23	003H6297	16	003H6613	12	003H6752	29	003H6917	22; 24	065B1514	38
003G5604	17	003H6345	16	003H6614	14	003H6753	29	003H6917	26; 29	065B1515	38

Kazalo po kodah

Koda	Stran	Koda	Stran	Koda	Stran	Koda	Stran	Koda	Stran	Koda	Stran
065B1520	38	065B2433	8; 42	065B3500	36	065N0315	45	065N3648	46	082G3444	31; 37
065B1525	38	065B2434	8; 42	065B3501	36	065N0320	45	065N3649	46	082G3445	39; 43
065B1532	38	065B2435	8; 42	065B3502	36	065N0325	45	065N3650	46	082G3445	31; 37
065B1540	38	065B2436	8; 42	065B3503	36	065N0361	45	065N3651	46	082G3448	39; 43
065B1550	38	065B2437	8; 42	065B3504	36	065N0362	46	065N3652	46	082G3448	31; 37
065B2004	29; 35	065B2438	8; 42	065B3505	36	065N0366	45	065N3653	46	082H3020	39
065B2004	6; 12; 22	065B2439	8; 42	065B3506	36	065N0367	46	065Z7021	40	082H3021	39
065B2004	24; 26	065B2443	8; 42	065B3527	31; 44	065N0371	45	065Z7022	40	082H3022	39
065B2005	29; 35	065B2444	8; 42	065B3528	36	065N0372	46	065Z7548	38	082H3023	39
065B2005	6; 12; 22	065B2445	8; 42	065B3529	36	065N0376	45	082G1450	39	082H3024	39
065B2005	24; 26	065B2446	8; 42	065B3530	36	065N0377	46	082G1451	39	082H3025	39
065B2006	29; 35	065B2447	8; 42	065B5500	20	065N0378	45	082G1452	39	082H3036	39
065B2006	6; 12; 22	065B2448	8; 42	065B5501	20	065N0379	46	082G1460	39	082H3037	39
065B2006	24; 26	065B2449	8; 42	065B5502	20	065N0381	45	082G1461	39	082H3038	39
065B2007	29; 35	065B2450	8; 42	065B5503	20	065N0382	46	082G1462	39	082H3039	39
065B2007	6; 12; 22	065B2451	8; 42	065B5507	20	065N1100	44	082G3001	30; 35	082H3040	39
065B2007	24; 26	065B2452	8; 42	065B5508	20	065N1101	45	082G3002	30; 35	082H3041	39
065B2010	34	065B2453	42	065B5509	20	065N3600	44	082G3003	30; 35	082H7015	40
065B2011	34	065B2454	42	065B5510	20	065N3601	44	082G3004	30; 35	082H7016	40
065B2012	34	065B2455	42	065B5570	28	065N3602	44	082G3005	30; 35	082H7017	40
065B2013	34	065B2456	42	065B5571	28	065N3603	44	082G3006	30; 35	082H7035	40
065B2014	34	065B2457	42	065B5572	28	065N3604	44	082G3007	41	082H7036	40
065B2015	34	065B2458	42	065B5573	28	065N3605	44	082G3007	30; 35	082H7037	40
065B2016	34	065B2459	42	065B5577	28	065N3606	45	082G3008	41	082H7038	40
065B2017	34	065B2460	42	065B5578	28	065N3607	45	082G3008	30; 35	082H7039	40
065B2019	34	065B2461	42	065B5579	28	065N3608	45	082G3009	41	082H7050	40
065B2020	34	065B2462	42	065B5580	28	065N3609	45	082G3009	30; 35	082H7051	40
065B2029	34	065B2598	9	065F2111	34	065N3610	45	082G3010	41	082H7071	40
065B2050	34	065B2599	9	065F2112	34	065N3611	45	082G3010	30; 35	082H7072	40
065B2051	34	065B2600	9	065F2113	34	065N3612	45	082G3011	41	082H7080	40
065B2052	34	065B2601	9	065F2114	34	065N3613	45	082G3011	30; 35	082H7081	40
065B2053	34	065B2602	9	065F2115	34	065N3614	45	082G3012	41	082H7082	40
065B2054	34	065B2603	9	065F2120	34	065N3615	45	082G3012	30; 35	082H7083	40
065B2055	34	065B2604	9	065F2125	34	065N3616	45	082G3013	41		
065B2056	34	065B2605	9	065N0105	44	065N3617	45	082G3013	30; 35		
065B2057	34	065B2654	28	065N0110	44	065N3618	44	082G3014	41		
065B2058	34	065B2655	28	065N0115	44	065N3619	44	082G3014	30; 35		
065B2059	34	065B2656	28	065N0120	44	065N3620	44	082G3015	41		
065B2060	34	065B2657	28	065N0125	44	065N3621	44	082G3015	30; 35		
065B2061	34	065B2658	28	065N0161	44	065N3622	44	082G3016	41		
065B2070	34	065B2659	28	065N0162	44	065N3623	44	082G3016	30; 35		
065B2171	40	065B2667	28	065N0166	44	065N3624	45	082G3017	41		
065B2388	8; 20	065B2668	28	065N0167	44	065N3625	45	082G3017	30; 35		
065B2389	8; 20	065B2669	28	065N0171	44	065N3626	45	082G3018	41		
065B2390	8; 20	065B2670	28	065N0172	44	065N3627	45	082G3018	30; 35		
065B2391	8; 20	065B2671	28	065N0176	44	065N3628	45	082G3020	39		
065B2392	8; 20	065B2672	28	065N0177	44	065N3629	45	082G3021	39		
065B2393	8; 20	065B2738	9	065N0178	44	065N3630	45	082G3022	39		
065B2394	8	065B2739	9	065N0179	44	065N3631	45	082G3023	39		
065B2395	8	065B2740	9	065N0181	44	065N3632	45	082G3024	39		
065B2396	8	065B2741	9	065N0182	44	065N3633	45	082G3025	39		
065B2397	8	065B2742	9	065N0216	45	065N3634	45	082G3090	35		
065B2401	8; 20	065B2743	9	065N0262	46	065N3635	45	082G3201	41		
065B2402	8; 20	065B2744	9	065N0266	45	065N3636	44	082G3201	30; 35		
065B2403	8; 20	065B2745	9	065N0267	46	065N3637	44	082G3202	41		
065B2404	8; 20	065B2746	9	065N0271	45	065N3638	44	082G3202	30; 35		
065B2405	8; 20	065B2747	9	065N0272	46	065N3639	44	082G3203	41		
065B2406	8; 20	065B2775	7; 43	065N0276	45	065N3640	44	082G3203	30; 35		
065B2407	8	065B2776	7; 43	065N0277	46	065N3641	44	082G3440	39; 43		
065B2408	8	065B2777	7; 43	065N0278	45	065N3642	46	082G3440	31; 37		
065B2409	8	065B2778	7; 43	065N0279	46	065N3643	46	082G3441	39; 43		
065B2410	8	065B2779	7; 43	065N0281	45	065N3644	46	082G3441	31; 37		
065B2430	8; 42	065B3365	38	065N0282	46	065N3645	46	082G3442	39; 43		
065B2431	8; 42	065B3380	38	065N0305	45	065N3646	46	082G3442	31; 37		
065B2432	8; 42	065B3400	38	065N0310	45	065N3647	46	082G3444	39; 43		



A series of horizontal black lines spanning the width of the page, providing a template for writing. There are 25 lines in total, evenly spaced from top to bottom.

Velja od 1.1.2024

Danfoss Trata d.o.o.

Ul. Jožeta Jame 16
1210 Ljubljana - Šentvid
Slovenija

Tel.: 01 582 04 33, 01 582 04 22, 01 582 04 24

Fax: 01 519 23 61

www.danfoss.com/sl-si/