

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Cenik 2015

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: **01 582 04 24**

Naročanje, dobava: **01 582 04 38**
Fax: **01 519 23 61**

Pri konfiguraciji in zagonih Danfossovih toplotnih postaj vam bo pomagal naš sistemski integrator:

Eltec Petrol d.o.o.
Aleš Petrovčič
Pot na Lisice 7, 4260 Bled

Telefon: **04 575 30 06**
Mobilni: **031 717 698**
Telefax: **04 575 30 01**

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**
Telefax: **01 756 60 96**

Montaža in servis naprav

Jožef Ficko s.p.
Gornji Črnici 3, 9261 Cankova
Telefon: **02 540 90 45**
Mobilni: **031 612 628**
Telefax: **02 540 90 44**

M-STIS d.o.o.

Marko Zoroja
Erjavčeva 17, 5000 Nova Gorica
Telefon: **05 302 45 01**
Mobilni: **041 633 345**
Telefax: **05 333 08 53**

EMV d.o.o.

Andrej Jerman
Trpinčeva ulica 39, 1000 Ljubljana
Telefon: **01 546 50 78**
Mobilni: **041 636 668**
Telefax: **01 546 50 79**

Blažun d.o.o.

Niko Blažun
Mariborska cesta 14, 3000 Celje
Telefon: **03 492 35 50**
Mobilni: **041 624 254**
Telefax: **03 492 35 52**

SMOG

Franc Rupnik s.p.
Godovič 96, 5275 Godovič
Telefon: **05 374 70 28**
Mobilni: **041 616 233, 050 616 233**
Telefax: **05 374 70 28**

Zvone Kosirnik s.p.

Zvone Kosirnik
Selo pri Ihanu 36A, 1230 Domžale
Telefon: **01 729 22 44**
Mobilni: **041 367 233**
Telefax: **01 729 22 43**

Jaušovec Roman s.p.

Roman Jaušovec
Podkraj 13e, 3310 Žalec
Telefon: **03 891 80 10**
Mobilni: **041 640 198**
Telefax: **03 588 86 50**

SRM Pečar Miran s.p.

Miran Pečar
Ulica 15. maja 10a, 6000 Koper
Telefon: **05 631 20 02**
Mobilni: **041 625 338**
Telefax: **05 631 20 03**

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**
Telefax: **01 895 08 91**

SONDA - Montaža, Servis

Sonc Damjan s.p.
Cesta za gradom 4a, 1433 Radeče
Telefon: **03 568 52 44**
Mobilni: **041 713 244**
Telefax: **03 568 75 81**

Elektro servis

Janez Debenc s.p.
Hinje 4, 8297 Šentjanž
Telefon: **07 818 49 07, 492 24 26**
Mobilni: **041 506 285**
Telefax: **07 492 24 26**

E.I.I.S.A.

Slavko Ranfil s.p.
Paradiž 10b, 2282 Cirkulane
Telefon: **02 761 24 11**
Mobilni: **041 462 427**
Telefax: **02 761 24 11**

Domen Ivanc s.p.

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

Elektro servis instalacije

Kuzma Slavko s.p.
Čopova 12, 8340 Črnomelj
Telefon: **07 354 02 53**
Mobilni: **031 652 017**
Telefax: **07 354 02 53**

KlimaGEP d.o.o.

Cesta k Tamu 19, 2000 Maribor
Telefon: **02 460 51 00, 460 51 01**
Mobilni: **041 792 579**
Telefax: **02 460 51 06**

Elektroinstalacije

Baruca Stanko s.p.
Dolga reber 30b, 6000 Koper
Telefon: **05 628 25 23**
Mobilni: **041 634 469**
Telefax: **05 628 25 23**

Termotehnika d.o.o.

Pod Trško goro 83, 8000 Novo mesto
Telefon: **07 393 24 22**
Mobilni: **041 646 006**
Telefax: **07 393 24 36**

Detekcija napak in popravila električnih grelnih preprog:

ETIK, d.o.o.

e-mail: info@etik.si
Tržaška cesta 215, 1000 Ljubljana
Telefon: **01 256 79 91**
Mobilni:
Telefax: **01 256 50 16**

TERABIT D.O.O.

e-mail: info@terabit.si
Zagrebska cesta 40A, 2000 Maribor
Telefon: **02 330 03 82**
Mobilni:
Telefax: **02 330 08 85**

| | | |
|--|----------------|----------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| 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

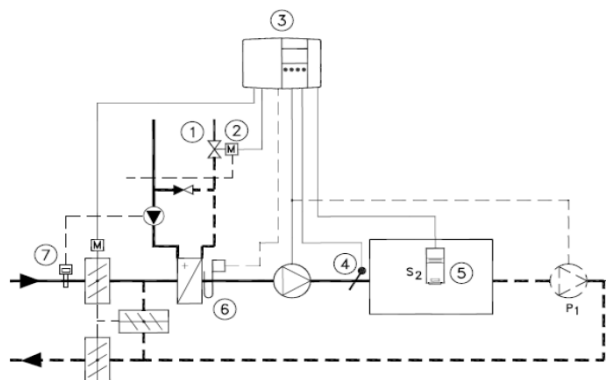
| Proizvod | Stran | Proizvod | Stran | Proizvod | Stran |
|--------------------|-------|----------|-------|----------|-------|
| AFA | 15 | | | | |
| AFD | 19 | | | | |
| AFP | 17 | | | | |
| AFPA | 13 | | | | |
| AFPB | 27 | | | | |
| AFPQ, AFPQ 4 | 25 | | | | |
| AFQ | 23 | | | | |
| AFQM 6, AFQM | 31 | | | | |
| AFT | 7 | | | | |
| AMV 323, 423, 523 | 39 | | | | |
| 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, 659 SD | 31 | | | | |
| AMV(E) 655, 659 SD | 37 | | | | |
| AMV(E) 655, 659 SD | 39 | | | | |
| AMV(E) 655, 659 SD | 43 | | | | |
| AMV(E) 85, 86 | 39 | | | | |
| AUMA | 46 | | | | |
| 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 | 44 | | | | |
| VB 2 | 34 | | | | |
| VFG 2 | 8 | | | | |
| VFG 2 | 20 | | | | |
| VFG 21 | 20 | | | | |
| VFG 33 | 9 | | | | |
| VFGS 2 | 8 | | | | |
| VFGS 2 | 21 | | | | |
| VFGS 2 | 42 | | | | |
| VFM 2 | 36 | | | | |
| VFQ 2 | 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

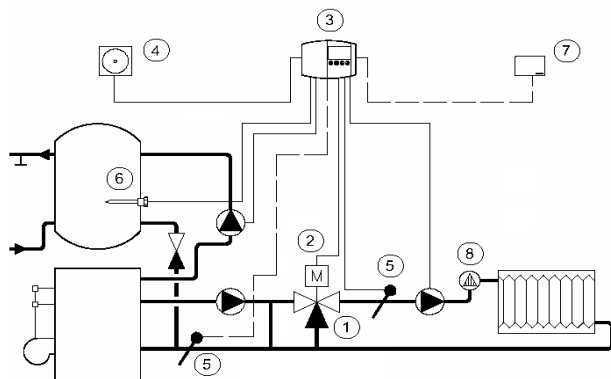
Primer naročila



| | | |
|----|--------------|-----------------------------|
| 1 | 003Z0700 | Ventil AB-QM DN40 |
| 1b | 2 x 003Z0279 | Navojni priključki DN40 |
| 2 | 082H0163 | Pogon AMV 435/230V |
| 2b | 065Z0311 | Adapter |
| 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 |
| 6 | 060L110166 | Termostat KP 61 |
| 7 | 060L112066 | Termostat KP 75 |

Regulacija radiatorskega ogrevanja in sanitarne tople vode

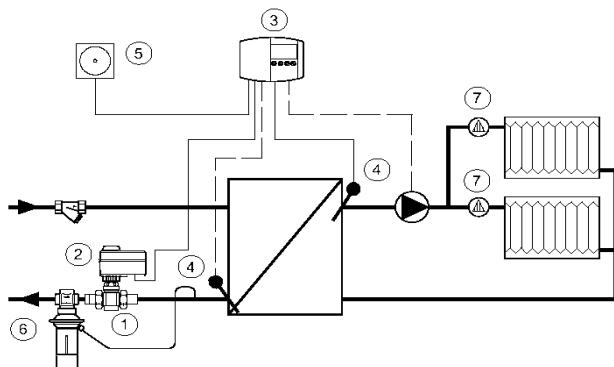
Primer naročila



| | | |
|----|--------------|---|
| 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 | Tuljka za tipalo ESMU 100 |
| 6 | 087B1181 | Tipalo potopno ESMU 250 |
| 6b | 087B1191 | Tuljka za tipalo ESMU 250 |
| 7 | 087H3200 | Daljninski upravljalnik ECA 30 |
| 8 | 013G2990 | 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 | Tuljka za tipalo ESMU 100 |
| 5 | 084N1012 | Tipalo zunanje ESMT |
| 6 | 003H6287 | Regulator dif. tlaka AVP 25/8,0 |
| 6b | 003H6910 | Varilni priključki DN25 |
| 7 | 013G2990 | 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../ VFG 34 | AFT../ VFU 2 |
|--|-------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Stran | | 7, 9 | 7, 9 | 7, 9 |
| Tripotni ventil pri naraščajoči temperaturi zapira pot | mešalni - B | • | | |
| | delilni - A | | • | |
| Prehodni ventil pri naraščajoči temperaturi odpira | | | | • |
| Tlačno razbremenjen ventil | | • | • | • |
| Tesnenje sedeža | kovinsko | • | • | • |
| | EPDM | | | |
| Kombinacijski kos | KF2 | • | • | • |
| Pribor za višje tlake in temperature | | • | • | • |
| Nazivni premer | DN | 25-125 | 25-125 | 25-125 |
| Nazivni tlak | PN 16 | • | • | • |
| | PN 25 | | | |
| | PN 40 | | | |
| Temperatura medija | maks. 150°C | | | |
| | maks. 200°C | • | • | • |
| | maks. 350°C | • ¹⁾ | • ¹⁾ | |
| Material ohišja ventila | GG-25 | • | • | • |
| | GGG-40.3 | | | |
| | GS-C 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 tuljko, vgradnja tipala v katerikoli smeri.

| | | | | | | | |
|----------|----------------------|---|----------|-----|-------|-----|--------|
| 065-0596 | AVT -10...+40 | VG, VGF, VGU in VGUF DN15 - DN25 | -10...40 | 90 | ½" ZN | 170 | 583,00 |
| 065-0597 | AVT 20...70 | | 20...70 | 120 | | | |
| 065-0598 | AVT 40...90 | | 40...90 | 140 | | | |
| 065-0599 | AVT 60...110 | | 60...110 | 160 | | | |
| 065-0600 | AVT -10...40 | vse dimenzije ventilov VG, VGF, VGS, VGU in VGUF | -10...40 | 90 | ¾" ZN | 210 | 583,00 |
| 065-0601 | AVT 20...70 | | 20...70 | 120 | | | |
| 065-0602 | AVT 40...90 | | 40...90 | 140 | | | |
| 065-0603 | AVT 60...110 | | 60...110 | 160 | | | |


AVT

Termostatski element z nastavno glavo AVT

Za ventile VG, VGF, VGS, VGU in VGUF. Dolžina kapilare 4m, brez tuljke, 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 | 583,00 |
| 065-0605 | AVT 35...70 | | 35...70 | 120 | | | |
| 065-0606 | © AVT 60...100 | | 60...100 | 150 | | | |
| 065-0607 | AVT 85...125 | | 85...125 | 175 | | | |

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 tuljke ½" x 170mm.

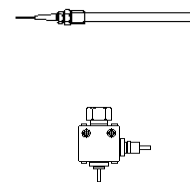
| | | |
|----------|---|--------|
| 065-4414 | © Tuljka AVT 170mm, medenina | 48,30 |
| 065-4415 | Tuljka AVT 170mm, nerjavno jeklo, mat. No. 1.4571 | 138,00 |

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

| | | |
|----------|---|--------|
| 065-4416 | © Tuljka AVT 210mm, medenina | 65,60 |
| 065-4417 | Tuljka AVT 210mm, nerjavno jeklo, mat. No. 1.4571 | 138,00 |

Kombinacijski nastavek za priključitev dveh termostatov.

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 003H6855 | K2 | 190,00 |
|----------|-----------|--------|



| Koda | Tip | DN | Priključek | Δp _{maks.} [bar] | PN | k _{Vs} [m³/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 | 413,00 |
| 065B0771 | VG 15/1,0 | | | | | 1 | 413,00 |
| 065B0772 | VG 15/1,6 | | | | | 1,6 | 413,00 |
| 065B0773 | VG 15/2,5 | | | | | 2,5 | 413,00 |
| 065B0774 | VG 15/4,0 | | | | | 4 | 413,00 |
| 065B0775 | VG 20/6,3 | 20 | 1" ZN | 16 | 25 | 6,3 | 481,00 |
| 065B0776 | VG 25/8 | 25 | 1 ¼" ZN | | | 8 | 566,00 |
| 065B0777 | VG 32/12,5 | 32 | 1 ¾" ZN | | | 12,5 | 711,00 |
| 065B0778 | VG 40/16 | 40 | 2" ZN | | | 16 | 780,00 |
| 065B0779 | VG 50/20 | 50 | 2 ½" ZN | | | 20 | 862,00 |
| 065B0780 | © VGF 15/4 | 15 | Prirobnica PN25, EN 1092-2 | 16 | 25 | 4 | 533,00 |
| 065B0781 | VGF 20/6,3 | 20 | | | | 6,3 | 620,00 |
| 065B0782 | © VGF 25/8 | 25 | | | | 8 | 701,00 |
| 065B0783 | VGF 32/12,5 | 32 | | | | 12,5 | 861,00 |
| 065B0784 | VGF 40/20 | 40 | | | | 20 | 944,00 |
| 065B0785 | VGF 50/25 | 50 | | | | 25 | 1.045,00 |




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 | 644,00 |  |
| 065B0787 | © VGS 15/1,6 | 15 | ¾" ZN | | | 1,6 | 644,00 | |
| 065B0788 | VGS 15/3,2 | 15 | ¾" ZN | | | 3,2 | 644,00 | |
| 065B0789 | VGS 20/4,5 | 20 | 1" ZN | 4,5 | 749,00 | | | |
| 065B0790 | VGS 25/6,3 | 25 | 1 ¼" ZN | 6,3 | 848,00 | | | |

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 | 576,00 |  |
| 065B0792 | © VGU 20/6,3 | 20 | 1" ZN | | | 6,3 | 670,00 | |
| 065B0793 | VGU 25/8 | 25 | 1 ¼" ZN | | | 8 | 758,00 | |
| 065B0797 | VGUF 32/12,5 | 32 | Prirobnica PN25, EN 1092-2 | 16 | 25 | 12,5 | 1.170,00 |  |
| 065B0798 | © VGUF 40/20 | 40 | | | | 20 | 1.233,00 | |
| 065B0799 | VGUF 50/25 | 50 | | | | 25 | 1.443,00 | |

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 AV, VG, VS, VM | DN 15 | ¾" NN | 21,00 |  | |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | DN 20 | 1" NN | 28,00 | | |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | DN 25 | 1 ¼" NN | 38,00 | | |
| 003H6911 | Priklj. varilni DN32 AV, VG, | DN 32 | 1 ¾" NN | 43,00 | | |
| 003H6912 | Priklj. varilni DN40 AV, VG | DN 40 | 2" NN | 77,00 | | |
| 003H6913 | Priklj. varilni DN50 AV, VG | DN 50 | 2 ½" NN | 136,00 | | |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | konični zunanji navoj, EN 10266-1 | R ½" ZN | ¾" NN | 21,00 |  |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | | R ¾" ZN | 1" NN | 28,00 | |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | | R 1" ZN | 1 ¼" NN | 38,00 | |
| 003H6905 | Priklj. navojni DN32 AV, VG, | | R 1 ¼" ZN | 1 ¾" NN | 43,00 | |
| 065B2004 | Priklj. navojni DN40 AV, VG | | R 1 ½" ZN | 2" NN | 77,60 | |
| 065B2005 | Priklj. navojni DN50 AV, VG | | R 2" ZN | 2 ½" NN | 136,00 | |
| 003H6915 | Priklj. prirobnični DN15 AV, VG | Prirobnica | DN 15 | ¾" NN | 133,00 |  |
| 003H6916 | Priklj. prirobnični DN20 AV, VG | PN25, EN | DN 20 | 1" NN | 133,00 | |
| 003H6917 | Priklj. prirobnični DN25 AV, VG | 1092-2 | DN 25 | 1 ¼" NN | 133,00 | |

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

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

Termostatski element z nastavno glavo AFT

AFT

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

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------|--------------------------------|-----------|-----|--|-----------------|--|
| 065-4390 | AFT 06 -20...50 | za vse ventile serije VFG, VFU | -20 - 50 | 150 | ob priključku na ventil, do tipala kapilara dolžine 5m | 1.294,00 | |
| 065-4391 | AFT 06 20...90 | | 20 - 90 | 190 | | 1.294,00 | |
| 065-4392 | AFT 06 40...110 | | 40 - 110 | 210 | | 1.294,00 | |
| 065-4393 | AFT 06 60...130 | | 60 - 130 | 230 | | 1.294,00 | |
| 065-4394 | © AFT 06 110...180 | | 110 - 180 | 280 | | 1.561,00 | |
| 065-4396 | © AFT 26 -20...50 | za vse ventile serije VFG, VFU | -20 - 50 | 150 | med priključkom na ventil in tipalom, obe povezavi kapilara dolžine 5m | 1.720,00 | |
| 065-4397 | AFT 26 20...90 | | 20 - 90 | 190 | | 1.720,00 | |
| 065-4398 | © AFT 26 40...110 | | 40 - 110 | 210 | | 1.720,00 | |
| 065-4399 | © AFT 26 60...130 | | 60 - 130 | 230 | | 1.720,00 | |

Za ventile serije AF, časovna konstanta 20s, spiralno tipalo brez tuljke $\phi 30 \times 500$ mm, priključek 1"ZN.

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------|--------------------------------|----------|-----|--|-----------------|--|
| 065-4400 | © AFT 17 -20...50 | za vse ventile serije VFG, VFU | -20 - 50 | 150 | ob priključku na ventil, do tipala kapilara dolžine 5m | 1.632,00 | |
| 065-4401 | AFT 17 20...90 | | 20 - 90 | 190 | | 1.632,00 | |
| 065-4402 | © AFT 17 40...110 | | 40 - 110 | 210 | | 1.632,00 | |
| 065-4403 | © AFT 17 60...130 | | 60 - 130 | 230 | | 1.632,00 | |
| 065-4404 | © AFT 27 -20...50 | za vse ventile serije VFG, VFU | -20 - 50 | 150 | med priključkom na ventil in tipalom, obe povezavi kapilara dolžine 5m | 2.070,00 | |
| 065-4405 | © AFT 27 20...90 | | 20 - 90 | 190 | | 2.070,00 | |
| 065-4406 | © AFT 27 40...110 | | 40 - 110 | 210 | | 2.070,00 | |
| 065-4407 | © AFT 27 60...130 | | 60 - 130 | 230 | | 2.070,00 | |

Pri uporabi termostatskih elementov AFT potrebujete še ventil tipa VFG - strani 44 in 45, VFU - stran 45 ali VFGS - stran 44; 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 | © | Tuljka za AFT 06 in 26, medenina pokromana | 171,00 | |
| 003G1400 | | Tuljka za AFT 06 in 26, nerjavno jeklo, mat. No. 1.4571 | 394,00 | |

Kombinacijski nastavki za priključitev več pogonov

| | | | | |
|----------|-------------------------|--|---------------|--|
| 003G1398 | KF2¹⁾ | Kombinacijski nastavek za priključitev dveh termostatov | 356,00 | |
| 003G1397 | KF3¹⁾ | Kombinacijski nastavek za priključitev tlačnih ali elektromotornih pogonov | 356,00 | |

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

| | | | | |
|----------|-------------------------|---|---------------|--|
| 003G1393 | ZF6¹⁾ | Podaljšek vretena za temperature do 200°C | 148,00 | |
|----------|-------------------------|---|---------------|--|

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

| | | | | |
|----------|-------------------------|--|---------------|--|
| 003G1394 | ZF4¹⁾ | Hladilni podaljšek vretena za temperature do 350°C | 267,00 | |
|----------|-------------------------|--|---------------|--|

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 | 407,00 | |
| 065B2776 | © | Delilnik natoka DN 25, 32 | 427,00 | |
| 065B2777 | © | Delilnik natoka DN 40, 50 | 461,00 | |
| 065B2778 | © | Delilnik natoka DN 65, 80 | 497,00 | |
| 065B2779 | © | Delilnik natoka DN 100, 125 | 513,00 | |

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 | 995,00 |  |
| 065B2389 | VFG 2 PN16 20/6,3 | DN 20 | | 16 | | 6,3 | 1.089,00 | |
| 065B2390 | VFG 2 PN16 25/8 | DN 25 | | 16 | | 8 | 1.143,00 | |
| 065B2391 | VFG 2 PN16 32/16 | DN 32 | | 16 | | 16 | 1.306,00 | |
| 065B2392 | VFG 2 PN16 40/20 | DN 40 | | 16 | | 20 | 1.478,00 | |
| 065B2393 | VFG 2 PN16 50/32 | DN 50 | | 16 | | 32 | 1.675,00 | |
| 065B2394 | VFG 2 PN16 65/50 | DN 65 | | 16 | | 50 | 2.382,00 | |
| 065B2395 | VFG 2 PN16 80/80 | DN 80 | | 16 | | 80 | 2.498,00 | |
| 065B2396 | VFG 2 PN16 100/125 | DN 100 | | 15 | | 125 | 3.699,00 | |
| 065B2397 | VFG 2 PN16 125/160 | DN 125 | | 15 | | 160 | 5.977,00 | |
| 065B2401 | © VFG 2 PN25 15/4 | DN 15 | 25 | 20 | EN-GJS-400 (GGG-40.3) | 4 | 1.193,00 |  |
| 065B2402 | VFG 2 PN25 20/6,3 | DN 20 | | 20 | | 6,3 | 1.298,00 | |
| 065B2403 | VFG 2 PN25 25/8 | DN 25 | | 20 | | 8 | 1.397,00 | |
| 065B2404 | VFG 2 PN25 32/16 | DN 32 | | 20 | | 16 | 1.604,00 | |
| 065B2405 | VFG 2 PN25 40/20 | DN 40 | | 20 | | 20 | 1.766,00 | |
| 065B2406 | VFG 2 PN25 50/32 | DN 50 | | 20 | | 32 | 1.971,00 | |
| 065B2407 | VFG 2 PN25 65/50 | DN 65 | | 20 | | 50 | 2.668,00 | |
| 065B2408 | VFG 2 PN25 80/80 | DN 80 | | 20 | | 80 | 2.999,00 | |
| 065B2409 | VFG 2 PN25 100/125 | DN 100 | | 15 | | 125 | 4.069,00 | |
| 065B2410 | © VFG 2 PN25 125/160 | DN 125 | | 15 | | 160 | 6.489,00 | |

¹⁾ Ventili za vodo VFG 2 so na voljo tudi v izvedbi PN40.

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 in PN25.

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 | 995,00 |  |
| 065B2431 | © VFGS 2 PN16 20/6,3 | DN 20 | | 16 | | 6,3/4,0 | 1.089,00 | |
| 065B2432 | VFGS 2 PN16 25/8 | DN 25 | | 16 | | 8,0/6,3 | 1.143,00 | |
| 065B2433 | VFGS 2 PN16 32/16 | DN 32 | | 16 | | 16/10 | 1.306,00 | |
| 065B2434 | VFGS 2 PN16 40/20 | DN 40 | | 16 | | 20/16 | 1.478,00 | |
| 065B2435 | VFGS 2 PN16 50/32 | DN 50 | | 16 | | 32/25 | 1.675,00 | |
| 065B2436 | VFGS 2 PN16 65/50 | DN 65 | | 16 | | 50/40 | 2.382,00 | |
| 065B2437 | VFGS 2 PN16 80/80 | DN 80 | | 16 | | 80/63 | 2.498,00 | |
| 065B2438 | VFGS 2 PN16 100/125 | DN 100 | | 15 | | 125/100 | 3.699,00 | |
| 065B2439 | © VFGS 2 PN16 125/160 | DN 125 | | 15 | | 160/125 | 5.977,00 | |
| 065B2443 | © VFGS 2 PN25 15/4 | DN 15 | 25 | 20 | EN-GJS-400 (GGG-40.3) | 4,0/2,5 | 1.191,00 |  |
| 065B2444 | © VFGS 2 PN25 20/6,3 | DN 20 | | 20 | | 6,3/4,0 | 1.298,00 | |
| 065B2445 | © VFGS 2 PN25 25/8 | DN 25 | | 20 | | 8,0/6,3 | 1.397,00 | |
| 065B2446 | VFGS 2 PN25 32/16 | DN 32 | | 20 | | 16/10 | 1.604,00 | |
| 065B2447 | © VFGS 2 PN25 40/20 | DN 40 | | 20 | | 20/16 | 1.766,00 | |
| 065B2448 | © VFGS 2 PN25 50/32 | DN 50 | | 20 | | 32/25 | 1.971,00 | |
| 065B2449 | © VFGS 2 PN25 65/50 | DN 65 | | 20 | | 50/40 | 2.668,00 | |
| 065B2450 | © VFGS 2 PN25 80/80 | DN 80 | | 20 | | 80/63 | 2.999,00 | |
| 065B2451 | © VFGS 2 PN25 100/125 | DN 100 | | 15 | | 125/100 | 4.069,00 | |
| 065B2452 | © VFGS 2 PN25 125/160 | DN 125 | | 15 | | 160/125 | 6.489,00 | |

¹⁾ Ventili VFGS 2 so na voljo tudi v izvedbi PN40.

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] ²⁾ | Material telesa ventila | k _{VS} [m ³ /h] | Cena EUR | |
|------|-----|------------|----|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|--|
|------|-----|------------|----|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|--|

Ventili VFGU 2 - hladilni, za vodo

VFU 2

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

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

| | | | | | | | | |
|----------|----------------------|--------|----|----|--------------------|-----|-----------------|---|
| 065B2738 | © VFU 2 PN16 15/4 | DN 15 | | 10 | | 4 | 1.526,00 |  |
| 065B2739 | © VFU 2 PN16 20/6,3 | DN 20 | | 10 | | 6,3 | 1.714,00 | |
| 065B2740 | © VFU 2 PN16 25/8 | DN 25 | | 10 | | 8 | 1.855,00 | |
| 065B2741 | © VFU 2 PN16 32/16 | DN 32 | | 10 | | 16 | 2.001,00 | |
| 065B2742 | © VFU 2 PN16 40/20 | DN 40 | 16 | 10 | EN-GJL-250 (GG-25) | 20 | 2.176,00 | |
| 065B2743 | © VFU 2 PN16 50/32 | DN 50 | | 10 | | 32 | 2.282,00 | |
| 065B2744 | © VFU 2 PN16 65/50 | DN 65 | | 10 | | 50 | 3.093,00 | |
| 065B2745 | © VFU 2 PN16 80/80 | DN 80 | | 10 | | 80 | 3.203,00 | |
| 065B2746 | © VFU 2 PN16 100/125 | DN 100 | | 8 | | 125 | 4.574,00 | |
| 065B2747 | © VFU 2 PN16 125/160 | DN 125 | | 8 | | 160 | 6.707,00 | |

ΔT

²⁾ 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 **200°C**.

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

| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------|----|----|-----------------------|------|-----------------|---|
| 065B2598 | © VFG 33 PN16 25/8 | DN 25 | | 16 | | 8 | 1.813,00 |  |
| 065B2599 | © VFG 33 PN16 32/12,5 | DN 32 | | 16 | | 12,5 | 1.832,00 | |
| 065B2600 | © VFG 33 PN16 40/20 | DN 40 | | 16 | | 20 | 2.060,00 | |
| 065B2601 | © VFG 33 PN16 50/32 | DN 50 | 16 | 14 | EN-GJS-400 (GGG-40.3) | 32 | 2.241,00 | |
| 065B2602 | © VFG 33 PN16 65/50 | DN 65 | | 12 | | 50 | 3.355,00 | |
| 065B2603 | © VFG 33 PN16 80/80 | DN 80 | | 10 | | 80 | 3.604,00 | |
| 065B2604 | © VFG 33 PN16 100/125 | DN 100 | | 10 | | 125 | 5.459,00 | |
| 065B2605 | © VFG 33 PN16 125/160 | DN 125 | | 10 | | 160 | 7.107,00 | |

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/ VFG 2 | AFPA/ VFG 21 | AVA | AFA/ VFG 2 | AFA/ VFG 21 |
|---|--------------|------------|----------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|
| Stran | | 12 | 13, 20 | | 14 | 15, 20 | |
| Prelivni regulator diferenčnega tlaka - območje tlakov [bar] | | 0,05 - 2,0 | 0,15 - 5 | | | | |
| Prelivni regulator nadtlaka - območje tlakov [bar] | | | | | 1 - 11 | 0,15 - 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 | 15-250 | 15-50 | 15-250 | 15-250 |
| Nazivni tlak | PN 16 | DN15-25 | • | • | DN15-25 | • | • |
| | PN 25 | • | • | • | • | • | • |
| | PN 40 | | • | • | | • | • |
| Maks. temperatura medija | | 150°C | 200°C | 150°C | 150°C | 200°C | 150°C |
| Material ohišja ventila | rdeča litina | DN15-25 | | | DN15-25 | | |
| | GG-25 | | • | • | | • | • |
| | GGG-40.3 | DN32-50 | • | • | DN32-50 | • | • |
| | GS-C 25 | | • | • | | • | • |

| Tip | | AVP | AFP/ VFG 2 | AFP/ VFG 21 | AVD | AFD/ VFG 2 | AFD/ VFG 21 | AVDS | AFD/ VFGS 2 |
|---|--------------|------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Stran | | 16 | 17, 20 | | 18, 19 | 19, 20 | | 18, 19 | 19, 21 |
| Regulator diferenčnega tlaka - območje tlakov [bar] | | 0,05 - 2,0 | 0,15 - 6 | | | | | | |
| Reducirni ventil - območje tlakov [bar] | | | | | 1 - 12 | 0,05 - 16 | | 1 - 12 | 0,05 - 16 |
| 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 | 15-250 | 15-50 | 15-250 | 15-250 | 15-25 | 15-250 |
| Nazivni tlak | PN 16 | DN15-32 | • | • | | • | • | | • |
| | PN 25 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | PN 40 | | • | • | | • | • | | • |
| Maks. temperatura medija | | 150°C | 200°C | 150°C | 150°C | 200°C | 150°C | 200°C | 350°C |
| Material ohišja ventila | rdeča litina | DN15-32 | | | DN15-25 | | | • | |
| | GG-25 | | • | • | | • | • | | • |
| | GGG-40.3 | DN32-50 | • | • | DN32-50 | • | • | | • |
| | GS-C 25 | | • | • | | • | • | | • |

Tlačni regulatorji brez pomožne energije - pregled

| Tip | | AVQ | AFQ/ VFQ 2 | AVPQ | AFPQ/ VFQ 2 | AFPQ 4/ VFQ 2 |
|--|--------------|-----------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 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 - 180 | |
| Regulator pretoka - območje pretokov [m ³ /h] | | 0,06 - 12 | 0,1 - 180 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 | • | • | • | • | • |
| | PN 40 | | • | | • | • |
| Maks. temperatura medija | | 150°C | 200°C | 150°C | 200°C | 200°C |
| Material ohišja ventila | rdeča litina | DN15-32 | | DN15-32 | | |
| | GG-25 | | | | • | • |
| | GGG-40.3 | DN32-50 | | DN32-50 | • | • |
| | GS-C 25 | | | | • | • |

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

| Tip | | AVPB | AFP/ VFQ 2 | AVQM | AFQM 6 | AFQM |
|---|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Stran | | 26 | 27, 28 | 29, 30 | 31 | |
| Regulator pretoka in regulacijski ventil - območje pretokov [m ³ /h] | | | | 0,015-12 | 2,2-16 | 5,6-280 |
| 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 - 80 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 | • | • | • | • | • |
| | PN 40 | | • | | | |
| Maks. temperatura medija | | 150°C | 200°C | 150°C | 150°C | 150/140°C |
| Material ohišja ventila | rdeča litina | DN15-25 | | DN15-25 | | |
| | GG-25 | | • | | • | • |
| | GGG-40.3 | DN32-50 | • | DN32-50 | • | • |
| | GS-C 25 | | • | | | |
| 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 | | | 4,0 | 701,00 |
| 003H6594 | © AVPA PN16 20/6,3 0,05-0,5 | 20 | 1" ZN | 12 | 0,05-0,5 | 6,3 | 796,00 |
| 003H6595 | © AVPA PN16 25/8 0,05-0,5 | 25 | 1 ¼" ZN | | | 8 | 905,00 |
| PN16, nastavitev diferenčnega tlaka 0,2-1,0bar, navojni | | | | | | | |
| 003H6596 | © AVPA PN16 15/4,0 0,2-1,0 | 15 | ¾" ZN | | | 4,0 | 701,00 |
| 003H6597 | © AVPA PN16 20/6,3 0,2-1,0 | 20 | 1" ZN | 12 | 0,2-1,0 | 6,3 | 796,00 |
| 003H6598 | AVPA PN16 25/8 0,2-1,0 | 25 | 1 ¼" ZN | | | 8 | 905,00 |



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

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|----|---------|----|--|------|----------|
| 003H6602 | AVPA PN25 15/4,0 0,2-1,0 | 15 | ¾" ZN | | | 4,0 | 730,00 |
| 003H6603 | AVPA PN25 20/6,3 0,2-1,0 | 20 | 1" ZN | 20 | | 6,3 | 831,00 |
| 003H6604 | AVPA PN25 25/8 0,2-1,0 | 25 | 1 ¼" ZN | | | 8 | 942,00 |
| 003H6599 | © AVPA PN25 32/12,5 0,2-1,0 | 32 | 1 ¾" ZN | | | 12,5 | 1.220,00 |
| 003H6600 | © AVPA PN25 40/16 0,2-1,0 | 40 | 2" ZN | 16 | | 16 | 1.669,00 |
| 003H6601 | © AVPA PN25 50/20 0,2-1,0 | 50 | 2 ½" ZN | | | 20 | 1.741,00 |



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

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|----|------------|----|---------|------|----------|
| 003H6608 | © AVPA PN25 32/12,5 0,2-1,0 | 32 | Prirobnica | | | 12,5 | 1.392,00 |
| 003H6609 | AVPA PN25 40/20 0,2-1,0 | 40 | PN25, EN | 16 | 0,2-1,0 | 20 | 1.812,00 |
| 003H6610 | AVPA PN25 50/25 0,2-1,0 | 50 | 1092-2 | | | 25 | 2.021,00 |

PN25 navojni

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

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------|----|---------|----|---------|-----|--------|
| 003H6605 | AVPA PN25 15/4,0 0,3-2,0 | 15 | ¾" ZN | | | 4,0 | 730,00 |
| 003H6606 | © AVPA PN25 20/6,3 0,3-2,0 | 20 | 1" ZN | 20 | 0,3-2,0 | 6,3 | 831,00 |
| 003H6607 | AVPA PN25 25/8 0,3-2,0 | 25 | 1 ¼" ZN | | | 8 | 942,00 |



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

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------|----|------------|----|---------|------|----------|
| 003H6611 | AVPA PN25 32/12,5 0,3-2,0 | 32 | Prirobnica | | | 12,5 | 1.392,00 |
| 003H6612 | AVPA PN25 40/20 0,3-2,0 | 40 | PN25, EN | 16 | 0,3-2,0 | 20 | 1.812,00 |
| 003H6613 | AVPA PN25 50/25 0,3-2,0 | 50 | 1092-2 | | | 25 | 2.021,00 |

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, VG, VS, VM | | DN 15 | ¾" NN | 21,00 |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | | DN 20 | 1" NN | 28,00 |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | | DN 25 | 1 ¼" NN | 38,00 |
| 003H6911 | Priklj. varilni DN32 AV, VG | | DN 32 | 1 ¾" NN | 43,00 |
| 003H6912 | Priklj. varilni DN40 AV, VG | | DN 40 | 2" NN | 77,00 |
| 003H6913 | Priklj. varilni DN50 AV, VG | | DN 50 | 2 ½" NN | 136,00 |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | | R ½" ZN | ¾" NN | 21,00 |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | | R ¾" ZN | 1" NN | 28,00 |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | | R 1" ZN | 1 ¼" NN | 38,00 |
| 003H6905 | Priklj. navojni DN32 AV, VG | | R 1 ¼" ZN | 1 ¾" NN | 43,00 |
| 065B2004 | Priklj. navojni DN40 AV, VG | | R 1 ½" ZN | 2" NN | 77,60 |
| 065B2005 | Priklj. navojni DN50 AV, VG | | R 2" ZN | 2 ½" NN | 136,00 |
| 003H6915 | Priklj. prirobnični DN15 AV, VG | Prirobnica | DN 15 | ¾" NN | 133,00 |
| 003H6916 | Priklj. prirobnični DN20 AV, VG | PN25, EN | DN 20 | 1" NN | 133,00 |
| 003H6917 | Priklj. prirobnični DN25 AV, VG | 1092-2 | DN 25 | 1 ¼" NN | 133,00 |



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 + VFG 2/ VFG 21

AFPA

Odpira ob naraščajočem dif. tlaku, maks. temperatura vode 150°C (s hladilnima lončkoma in ventilom VFG 2 do 200°C).

Vgradnja v bypass

Tlačni pogon

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------|-----|------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| 003G1019 | AFPA 1 - 5 | 80 | 25 | 15-250 | 1 - 5 | 1.251,00 | |
| 003G1020 | AFPA 0,5 - 2,5 | 250 | | | 0,5 - 2,5 | 1.251,00 | |
| 003G1021 | AFPA 0,15 - 1,2 | | 0,15 - 1,2 | 1.410,00 | | | |
| 003G1022 | AFPA 0,1 - 0,6 | | 0,1 - 0,6 | 1.410,00 | | | |
| 003G1023 | © AFPA 0,05 - 0,35 | 630 | 16 | 0,05 - 0,35 | 1.875,00 | | |

Opomba: za kompleten prelivni regulator diferenčnega tlaka AFPA/VFG so pri temperaturah do 150°C potrebni še:

- ventil VFG 2 ali VFG 21 (do 140°C) in

- dve impulzni cevi AF;

pri temperaturah nad 150°C pa:

- ventil VFG 2,

- dve impulzni cevi AF in

- dva hladilna lončka.

Ventil: glej ventile VFG 2/ VFG 21 na strani 20.

Dodatki

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

Dodatki za AFPA + VFG 2/ VFG 21

| | | | | |
|----------|------------------------|---|--------------|--|
| 003G1391 | Impulzna cev AF | bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki | 45,60 | |
|----------|------------------------|---|--------------|--|

Za priključitev v primeru temperature dovoda preko 150°C do 200°C.

| | | | | |
|----------|-------------|---|---------------|--|
| 003G1392 | V1 | hladilni lonček V=1l | 163,00 | |
| 003G1403 | © V2 | hladilni lonček V=3l, za pogone velikosti 630 cm ² | 289,00 | |

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 nastavev tlaka, odpira ob naraščajočemu tlaku pred ventilom, maks. temperatura vode 150°C.

Vgradnja v bypass

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

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|-----------|----|---------|-----|--------|
| 003H6614 | AVA PN25 15/4,0 1-4,5 | 15 | 3/4" ZN | | | 4,0 | 738,00 |
| 003H6615 | AVA PN25 20/6,3 1-4,5 | 20 | 1" ZN | 20 | 1 - 4,5 | 6,3 | 831,00 |
| 003H6616 | AVA PN25 25/8 1-4,5 | 25 | 1 1/4" ZN | | | 8 | 943,00 |

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

| | | | | | | | |
|----------|------------------------|----|----------------------------|----|---------|------|----------|
| 003H6626 | AVA PN25 32/12,5 1-4,5 | 32 | | | | 12,5 | 1.578,00 |
| 003H6627 | AVA PN25 40/20 1-4,5 | 40 | Prirobnica PN25, EN 1092-2 | 16 | 1 - 4,5 | 20 | 1.967,00 |
| 003H6628 | AVA PN25 50/25 1-4,5 | 50 | | | | 25 | 2.138,00 |

PN25, nastavev nadtlaka 3-11bar, navojni

| | | | | | | | |
|----------|----------------------|----|-----------|----|--------|-----|--------|
| 003H6620 | AVA PN25 15/4,0 3-11 | 15 | 3/4" ZN | | | 4,0 | 738,00 |
| 003H6621 | AVA PN25 20/6,3 3-11 | 20 | 1" ZN | 20 | 3 - 11 | 6,3 | 831,00 |
| 003H6622 | AVA PN25 25/8 3-11 | 25 | 1 1/4" ZN | | | 8 | 943,00 |

PN25, nastavev nadtlaka 3-11bar, prirobnični

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|----------------------------|----|--------|------|----------|
| 003H6629 | AVA PN25 32/12,5 3-11 | 32 | | | | 12,5 | 1.829,00 |
| 003H6630 | AVA PN25 40/20 3-11 | 40 | Prirobnica PN25, EN 1092-2 | 16 | 3 - 11 | 20 | 1.967,00 |
| 003H6631 | AVA PN25 50/25 3-11 | 50 | | | | 25 | 2.138,00 |



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, VG, VS, VM | DN 15 | 3/4" NN | 21,00 | |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | DN 20 | 1" NN | 28,00 | |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | DN 25 | 1 1/4" NN | 38,00 | |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | konič. zun. navoj, EN 10266-1 | R 1/2" ZN | 3/4" NN | 21,00 |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | | R 3/4" ZN | 1" NN | 28,00 |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | | R 1" ZN | 1 1/4" NN | 38,00 |
| 003H6915 | Priklj. prirobnični DN15 AV, VG | Prirobnica | DN 15 | 3/4" NN | 133,00 |
| 003H6916 | Priklj. prirobnični DN20 AV, VG | PN25, EN 1092-2 | DN 20 | 1" NN | 133,00 |
| 003H6917 | Priklj. prirobnični DN25 AV, VG | | DN 25 | 1 1/4" NN | 133,00 |



Prelivni regulatorji nadtlaka

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

Prelivni regulator nadtlaka AFA + VFG 2/ VFG 21

AFA

Odpira ob naraščajočem nadtlaku pred ventilom, maks. temperatura vode 150°C (s hladilnim lončkom in ventilom VFG 2 do 200°C).

Vgradnja v bypass

Tlačni pogon

| | | | | | | | |
|------------|------------------------|-----|--------|-------------|-----------------|-----------------|--|
| 003G1007 © | AFA 10 - 16 | 32 | 25 | 15-125 | 10 - 16 | 1.522,00 | |
| 003G1008 | AFA 3 - 11 | | | | 3 - 11 | 1.180,00 | |
| 003G1009 | AFA 1 - 5 | 80 | 15-250 | 1 - 5 | 1.180,00 | | |
| 003G1010 | AFA 0,5 - 2,5 | 250 | | 0,5 - 2,5 | 1.180,00 | | |
| 003G1011 | AFA 0,15 - 1,2 | | | 0,15 - 1,2 | 1.339,00 | | |
| 003G1012 © | AFA 0,1 - 0,6 | | | 0,1 - 0,6 | 1.339,00 | | |
| 003G1013 © | AFA 0,05 - 0,35 | 630 | 16 | 0,05 - 0,35 | 1.803,00 | | |

Opomba: za kompleten prelivni regulator nadtlaka AFA/VFG so pri temperaturah do 150°C potrebni še:

- ventil VFG 2 ali VFG 21 (do 140°C) in

- ena impulzna cev AF;

pri temperaturah nad 150°C pa:

- ventil VFG 2,

- ena impulzna cev AF in

- hladilni lonček.

Ventil: glej ventile VFG 2/ VFG 21 na strani 20.

Dodatki

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

Dodatki za AFA + VFG 2/ VFG 21

| | | | | |
|----------|------------------------|---|--------------|--|
| 003G1391 | Impulzna cev AF | bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki | 45,60 | |
|----------|------------------------|---|--------------|--|

Za priključitev v primeru temperature dovoda preko 150°C do 200°C.

| | | | | |
|------------|-----------|---|---------------|--|
| 003G1392 | V1 | hladilni lonček V=1l | 163,00 | |
| 003G1403 © | V2 | hladilni lonček V=3l, za pogone velikosti 630 cm ² | 289,00 | |

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 | 385,00 |
| 003H6201 | AVP PN16 15/2,5 0,05-0,5 | | | | | 2,5 | 385,00 |
| 003H6202 | AVP PN16 15/4,0 0,05-0,5 | 4,0 | 385,00 | | | | |
| 003H6203 | AVP PN16 20/6,3 0,05-0,5 | 20 | 1" ZN | | | 6,3 | 392,00 |
| 003H6204 | AVP PN16 25/8,0 0,05-0,5 | 25 | 1 1/4" ZN | | | 8,0 | 410,00 |
| 003H6205 | AVP PN16 32/10 0,05-0,5 | 32 | 1 3/4" ZN | 10 | 628,00 | | |

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 | 385,00 |
| 003H6946 | AVP PN16 15/1,0 0,2-1,0 | | | | | 1,0 | 385,00 |
| 003H6206 | AVP PN16 15/1,6 0,2-1,0 | 1,6 | 385,00 | | | | |
| 003H6207 | AVP PN16 15/2,5 0,2-1,0 | 2,5 | 385,00 | | | | |
| 003H6208 | AVP PN16 15/4,0 0,2-1,0 | 4,0 | 385,00 | | | | |
| 003H6209 | AVP PN16 20/6,3 0,2-1,0 | 20 | 1" ZN | 6,3 | 392,00 | | |
| 003H6210 | AVP PN16 25/8,0 0,2-1,0 | 25 | 1 1/4" ZN | 8,0 | 410,00 | | |



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 | 392,00 |
| 003H6213 | © AVP PN16 15/2,5 0,8-1,6 | | | | | 2,5 | 392,00 |
| 003H6214 | © AVP PN16 15/4,0 0,8-1,6 | 4,0 | 392,00 | | | | |
| 003H6215 | AVP PN16 20/6,3 0,8-1,6 | 20 | 1" ZN | | | 6,3 | 399,00 |
| 003H6216 | AVP PN16 25/8,0 0,8-1,6 | 25 | 1 1/4" ZN | | | 8,0 | 417,00 |
| 003H6217 | AVP PN16 32/10 0,8-1,6 | 32 | 1 3/4" ZN | 10 | 639,00 | | |

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 | 743,00 |
| 003H6282 | © AVP PN25 15/1,0 0,2-1,0 | | | | | 1,0 | 743,00 |
| 003H6283 | AVP PN25 15/1,6 0,2-1,0 | 1,6 | 743,00 | | | | |
| 003H6284 | © AVP PN25 15/2,5 0,2-1,0 | 2,5 | 743,00 | | | | |
| 003H6285 | AVP PN25 15/4,0 0,2-1,0 | 4,0 | 743,00 | | | | |
| 003H6286 | AVP PN25 20/6,3 0,2-1,0 | 20 | 1" ZN | 6,3 | 806,00 | | |
| 003H6287 | AVP PN25 25/8,0 0,2-1,0 | 25 | 1 1/4" ZN | 8,0 | 866,00 | | |



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 | 743,00 |
| 003H6292 | © AVP PN25 15/1,0 0,3-2,0 | | | | | 1,0 | 743,00 |
| 003H6293 | AVP PN25 15/1,6 0,3-2,0 | 1,6 | 743,00 | | | | |
| 003H6294 | AVP PN25 15/2,5 0,3-2,0 | 2,5 | 743,00 | | | | |
| 003H6295 | AVP PN25 15/4,0 0,3-2,0 | 4,0 | 743,00 | | | | |
| 003H6296 | AVP PN25 20/6,3 0,3-2,0 | 20 | 1" ZN | 6,3 | 806,00 | | |
| 003H6297 | AVP PN25 25/8,0 0,3-2,0 | 25 | 1 1/4" ZN | 8,0 | 866,00 | | |

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 | 927,00 |
| 003H6346 | AVP PN25 20/6,3 0,2-1,0 | 20 | | | | 6,3 | 962,00 |
| 003H6347 | © AVP PN25 25/8 0,2-1,0 | 25 | | 16 | | 8 | 1.034,00 |
| 003H6348 | AVP PN25 32/12,5 0,2-1,0 | 32 | | | | 12,5 | 1.390,00 |
| 003H6349 | AVP PN25 40/20 0,2-1,0 | 40 | | 20 | | 1.433,00 | |
| 003H6350 | AVP PN25 50/25 0,2-1,0 | 50 | 25 | 1.508,00 | | | |



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 | 927,00 |
| 003H6352 | © AVP PN25 20/6,3 0,3-2,0 | 20 | | | | 6,3 | 962,00 |
| 003H6353 | © AVP PN25 25/8 0,3-2,0 | 25 | | 16 | | 8 | 1.034,00 |
| 003H6354 | AVP PN25 32/12,5 0,3-2,0 | 32 | | | | 12,5 | 1.506,00 |
| 003H6355 | AVP PN25 40/20 0,3-2,0 | 40 | | 20 | | 1.548,00 | |
| 003H6356 | AVP PN25 50/25 0,3-2,0 | 50 | 25 | 1.623,00 | | | |

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 | | | 38,00 | |
| 003H6853 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 3/8", 1,5m, f6x1 | | | 38,00 | |
| 003H6854 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/2", 1,5m, f6x1 | | | 38,00 | |

Komplet 2 priključkov, 2 holandskih matic in 2 ploščatih tesnil

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------|--------|--|
| 003H6908 | Priklj. varilni DN15 AV, VG, VS, VM | DN 15 | 3/4" NN | 21,00 | | |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | DN 20 | 1" NN | 28,00 | | |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | DN 25 | 1 1/4" NN | 38,00 | | |
| 003H6911 | Priklj. varilni DN32 AV, VG | DN 32 | 1 3/4" NN | 43,00 | | |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | konični zunanji navoj, EN 10266-1 | R 1/2" ZN | 3/4" NN | 21,00 | |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | | R 3/4" ZN | 1" NN | 28,00 | |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | | R 1" ZN | 1 1/4" NN | 38,00 | |
| 003H6905 | Priklj. navojni DN32 AV, VG | | R 1 1/4" ZN | 1 3/4" NN | 43,00 | |
| 003H6915 | Priklj. prirobnični DN15 AV, VG | | Prirobnica DN 15 | 3/4" NN | 133,00 | |
| 003H6916 | Priklj. prirobnični DN20 AV, VG | PN25, EN DN 20 | 1" NN | 133,00 | | |
| 003H6917 | Priklj. prirobnični DN25 AV, VG | 1092-2 DN 25 | 1 1/4" NN | 133,00 | | |

Regulatorji diferenčnega tlaka

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

Regulator diferenčnega tlaka AFP/AFP-9 + VFG 2/ VFG 21

AFP

Zapira ob naraščajočemu dif. tlaku, maks. temperatura vode 150°C (s hladilnim lončkom in ventilom VFG 2 do 200°C).

Vgradnja v dovod ali povratek

Tlačni pogon

| | | | | | | |
|----------|------------------------|-----|---------------------|------------|----------|--|
| 003G1016 | AFP 0,15 - 1,5 | 250 | 25 | 0,15 - 1,5 | 1.249,00 | |
| 003G1017 | AFP 0,1 - 0,7 | | | 0,1 - 0,7 | 1.249,00 | |
| 003G1018 | AFP 0,05 - 0,35 | 630 | 16 (25 po naročilu) | 0,5 - 0,35 | 1.714,00 | |
| 003G1014 | AFP-9 1 - 6 | 80 | 25 | 1 - 6 | 1.162,00 | |
| 003G1015 | AFP-9 0,5 - 3 | | | 0,5 - 3 | 1.162,00 | |

Opomba: za kompleten regulator diferenčnega tlaka AFP/VFG so pri temperaturah do 150°C potrebni še:

- ventil VFG 2 ali VFG 21 in
- dve impulzni cevi AF za ventile do DN150 oziroma 3 impulzne cevi za ventile nad DN150;
- pri temperaturah nad 150°C pa:
 - ventil VFG 2,
 - dve impulzni cevi AF za ventile do DN150 oziroma 3 impulzne cevi za ventile nad DN150 in
 - hladilni lonček.

Ventil: glej ventile VFG 2/ VFG 21 na strani 20.

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

Dodatki za AFP, AFP-9 + VFG 2/ VFG 21

Za priključitev več pogonov

| | | | | |
|----------|------------|--|--------|--|
| 003G1397 | KF3 | Kombinacijski nastavek za priključitev tlačnih ali elektromotornih pogonov | 356,00 | |
| 003G1398 | KF2 | Kombinacijski nastavek za priključitev dodatnega termostata | 356,00 | |

| | | | | |
|----------|------------------------|---|-------|--|
| 003G1391 | Impulzna cev AF | bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki | 45,60 | |
|----------|------------------------|---|-------|--|

Za priključitev v primeru temperature dovoda preko 150°C do 200°C.

| | | | | |
|----------|-------------|---|--------|--|
| 003G1392 | V1 | hladilni lonček V=1l | 163,00 | |
| 003G1403 | © V2 | hladilni lonček V=3l, za pogone velikosti 630 cm ² | 289,00 | |

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

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 | 738,00 |
| 003H6645 | AVD PN25 20/6,3 1-5 | 20 | 1" ZN | 20 | 1 - 5 | 6,3 | 750,00 |
| 003H6646 | AVD PN25 25/8 1-5 | 25 | 1 ¼" ZN | | | 8 | 805,00 |

PN25, nastavev nadtlaka 1-5bar, prirobnični

| | | | | | | | |
|----------|----------------------|----|------------|----|-------|------|----------|
| 003H6659 | AVD PN25 32/12,5 1-5 | 32 | Prirobnica | | | 12,5 | 1.597,00 |
| 003H6660 | AVD PN25 40/20 1-5 | 40 | PN25, EN | 16 | 1 - 5 | 20 | 1.727,00 |
| 003H6661 | AVD PN25 50/25 1-5 | 50 | 1092-2 | | | 25 | 1.915,00 |

PN25, nastavev nadtlaka 3-12bar, navojni

| | | | | | | | |
|----------|----------------------|----|---------|----|--------|-----|--------|
| 003H6650 | AVD PN25 15/4,0 3-12 | 15 | ¾" ZN | | | 4,0 | 738,00 |
| 003H6651 | AVD PN25 20/6,3 3-12 | 20 | 1" ZN | 20 | 3 - 12 | 6,3 | 750,00 |
| 003H6652 | AVD PN25 25/8 3-12 | 25 | 1 ¼" ZN | | | 8 | 805,00 |

PN25, nastavev nadtlaka 3-12bar, prirobnični

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|------------|----|--------|------|----------|
| 003H6662 | AVD PN25 32/12,5 3-12 | 32 | Prirobnica | | | 12,5 | 1.597,00 |
| 003H6663 | AVD PN25 40/20 3-12 | 40 | PN25, EN | 16 | 3 - 12 | 20 | 1.727,00 |
| 003H6664 | AVD PN25 50/25 3-12 | 50 | 1092-2 | | | 25 | 1.915,00 |



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 | 750,00 |
| 003H6666 | ⊙ AVDS PN25 15/1,6 1-5 | | | | | 1,6 | 750,00 |
| 003H6667 | ⊙ AVDS PN25 15/3,2 1-5 | 20 | 1" ZN | | | 3,2 | 750,00 |
| 003H6668 | ⊙ AVDS PN25 20/4,5 1-5 | | | | | 4,5 | 768,00 |
| 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 | 750,00 |
| 003H6671 | ⊙ AVDS PN25 15/1,6 3-12 | | | | | 1,6 | 750,00 |
| 003H6672 | ⊙ AVDS PN25 15/3,2 3-12 | 20 | 1" ZN | | | 3,2 | 750,00 |
| 003H6673 | ⊙ AVDS PN25 20/4,5 3-12 | | | | | 4,5 | 768,00 |
| 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, VG, VS, VM | DN 15 | ¾" NN | 21,00 | |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | DN 20 | 1" NN | 28,00 | |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | DN 25 | 1 ¼" NN | 38,00 | |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | konič. zun. | R ½" ZN | ¾" NN | 21,00 |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | navoj, EN | R ¾" ZN | 1" NN | 28,00 |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | 10266-1 | R 1" ZN | 1 ¼" NN | 38,00 |
| 003H6915 | Priklj. prirobnični DN15 AV, VG | Prirobnica | DN 15 | ¾" NN | 133,00 |
| 003H6916 | Priklj. prirobnični DN20 AV, VG | PN25, EN | DN 20 | 1" NN | 133,00 |
| 003H6917 | Priklj. prirobnični DN25 AV, VG | 1092-2 | DN 25 | 1 ¼" NN | 133,00 |



Dodatki za regulatorje AVDS

| Koda | Tip, opis | Cena EUR | |
|------------------------|--|----------|--|
| Impulzne cevi | | | |
| 003H6852 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/8", 1,5m, f6x1 | 38,00 | |
| 003H6853 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 3/8", 1,5m, f6x1 | 38,00 | |
| 003H6854 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/2", 1,5m, f6x1 | 38,00 | |
| Hladilni lonček | | | |
| 003H0277 | Hladilni lonček za serijo AV, V=0,3l, z navojnimi priključki za cevi f 6mm | 168,00 | |

Reducirni ventil

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

Regulator reducirnega ventila AFD + VFG 2/ VFG 21/ VFGS 2

AFD

Zapira ob naraščajočem tlaku za ventilom, maks. temperatura vode 150°C (s hladilnim lončkom in ventilom VFG 2 do 200°C), maks. temperatura pare 200°C (vedno je potrebno uporabiti hladilni lonček), maks. temperatura pare 350°C pri uporabi hladilnega lončka in hladilnega podaljška vretena ZF4 (300°C pri ventilih PN16).

Vgradnja v dovod

Tlačni pogon

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------|-----|--------|-------------|----------|----------|--|
| 003G1000 | AFD 8 - 16 | 32 | 25 | 15-125 | 8 - 16 | 1.388,00 | |
| 003G1001 | AFD 3 - 12 | | | | 3 - 12 | 913,00 | |
| 003G1002 | AFD 1 - 6 | 80 | 15-250 | 1 - 6 | 913,00 | | |
| 003G1003 | AFD 0,5 - 3 | | | 0,5 - 3 | 913,00 | | |
| 003G1004 | AFD 0,1 - 0,7 | 250 | 16 | 0,1 - 0,7 | 999,00 | | |
| 003G1005 | AFD 0,15 - 1,5 | | | 0,15 - 1,5 | 999,00 | | |
| 003G1006 | © AFD 0,05 - 0,35 | 630 | | 0,05 - 0,35 | 1.465,00 | | |

Opomba: kompletan reducirni ventil AFD/VFG se sestoji poleg tlačnega pogona AFD še iz:

- voda do 150°C: ventila VFG 2 ali VFG 21 in impulzne cevi AF;
- voda do 200°C: ventila VFG 2 in impulzne cevi AF;
- para do 200°C: ventila VFGS 2, impulzne cevi AF in hladilnega lončka;
- para do 300°C - PN16 ali do 350°C - PN25,40: ventila VFGS 2, impulzne cevi AF, hladilnega lončka in hladilnega podaljška vretena ZF4.

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

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

Dodatki za AFD + VFG 2/ VFG 21/ VFGS 2

| | | | | |
|---|-------------------------|---|--------|--|
| 003G1391 | Impulzna cev AF | bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki | 45,60 | |
| Za priključitev v primeru temperature dovoda preko 150°C do 200°C (voda, ventil VFG 2) in za paro. | | | | |
| 003G1392 | V1 | hladilni lonček V=1l | 163,00 | |
| 003G1403 | © V2 | hladilni lonček V=3l, za pogone velikosti 630 cm ² | 289,00 | |
| Podaljšek vretena za temperature pare nad 200 do 350°C (PN16 do 300°C) | | | | |
| 003G1394 | ZF4¹⁾ | Hladilni podaljšek vretena za temperature do 350°C | 267,00 | |
| 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 | 407,00 | |
| 065B2776 | © | Delilnik natoka DN 25, 32 | 427,00 | |
| 065B2777 | © | Delilnik natoka DN 40, 50 | 461,00 | |
| 065B2778 | © | Delilnik natoka DN 65, 80 | 497,00 | |
| 065B2779 | © | Delilnik natoka DN 100, 125 | 513,00 | |

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** (s hladilnim lončkom do **200°C**).

Za pogone AFP, AFP-9, AFA, AFPA, AFD

| | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----|----|----|-----------------------|-----|----------|---|
| 065B2388 | VFG 2 PN16 15/4 | 15 | | 16 | | 4 | 995,00 |  |
| 065B2389 | VFG 2 PN16 20/6,3 | 20 | | 16 | | 6,3 | 1.089,00 | |
| 065B2390 | VFG 2 PN16 25/8 | 25 | | 16 | | 8 | 1.143,00 | |
| 065B2391 | VFG 2 PN16 32/16 | 32 | | 16 | | 16 | 1.306,00 | |
| 065B2392 | VFG 2 PN16 40/20 | 40 | 16 | 16 | EN-GJL-250 (GG-25) | 20 | 1.478,00 | |
| 065B2393 | VFG 2 PN16 50/32 | 50 | | 16 | | 32 | 1.675,00 | |
| 065B2394 | VFG 2 PN16 65/50 | 65 | | 16 | | 50 | 2.382,00 | |
| 065B2395 | VFG 2 PN16 80/80 | 80 | | 16 | | 80 | 2.498,00 | |
| 065B2396 | VFG 2 PN16 100/125 | 100 | | 15 | | 125 | 3.699,00 | |
| 065B2397 | VFG 2 PN16 125/160 | 125 | | 15 | | 160 | 5.977,00 | |
| 065B2401 | © VFG 2 PN25 15/4 | 15 | | 20 | | 4 | 1.193,00 | |
| 065B2402 | VFG 2 PN25 20/6,3 | 20 | | 20 | | 6,3 | 1.298,00 | |
| 065B2403 | VFG 2 PN25 25/8 | 25 | | 20 | | 8 | 1.397,00 | |
| 065B2404 | VFG 2 PN25 32/16 | 32 | | 20 | | 16 | 1.604,00 | |
| 065B2405 | VFG 2 PN25 40/20 | 40 | 25 | 20 | EN-GJS-400 (GGG-40.3) | 20 | 1.766,00 | |
| 065B2406 | VFG 2 PN25 50/32 | 50 | | 20 | | 32 | 1.971,00 | |
| 065B2407 | VFG 2 PN25 65/50 | 65 | | 20 | | 50 | 2.668,00 | |
| 065B2408 | VFG 2 PN25 80/80 | 80 | | 20 | | 80 | 2.999,00 | |
| 065B2409 | VFG 2 PN25 100/125 | 100 | | 15 | | 125 | 4.069,00 | |
| 065B2410 | © VFG 2 PN25 125/160 | 125 | | 15 | | 160 | 6.489,00 | |

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


²⁾ Dobavljivi so tudi ventili tlačne stopnje PN40.

Ventili VFG 21 - za vodo

VFG 21

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

Za pogone AFP, AFP-9, AFA, AFPA, AFD

| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|-----|----|----|--------------------|-----|----------|---|
| 065B2502 | VFG 21 PN16 15/4 | 15 | | 16 | | 4 | 1.148,00 |  |
| 065B2503 | © VFG 21 PN16 20/6,3 | 20 | | 16 | | 6,3 | 1.244,00 | |
| 065B2504 | © VFG 21 PN16 25/8 | 25 | | 16 | | 8 | 1.297,00 | |
| 065B2505 | © VFG 21 PN16 32/16 | 32 | | 16 | | 16 | 1.486,00 | |
| 065B2506 | © VFG 21 PN16 40/20 | 40 | 16 | 16 | EN-GJL-250 (GG-25) | 20 | 1.659,00 | |
| 065B2507 | VFG 21 PN16 50/32 | 50 | | 16 | | 32 | 1.858,00 | |
| 065B2508 | VFG 21 PN16 65/50 | 65 | | 16 | | 50 | 2.655,00 | |
| 065B2509 | VFG 21 PN16 80/80 | 80 | | 16 | | 80 | 2.772,00 | |
| 065B2510 | © VFG 21 PN16 100/125 | 100 | | 15 | | 125 | 4.089,00 | |
| 065B2511 | © VFG 21 PN16 125/160 | 125 | | 15 | | 160 | 6.349,00 | |

¹⁾ Dobavljivi so tudi ventili dimenzij DN150, DN200 in DN250 za temperature do 140°C.

Ventili za regulatorje tlaka

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

Ventili VFGS 2 - za paro

VFGS 2

Prirrobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirrobica po DIN 2501, s **kovinskim tesnenjem**, maks. temperatura pare **300°C** za ventile PN16 in **350°C** za ventile PN25 in PN40.

Za pogone AFD

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|-----|----|----|-----------------------|---------|-----------------|
| 065B2430 | VFGS 2 PN16 15/4 | 15 | | 16 | | 4,0/2,5 | 995,00 |
| 065B2431 | ⊙ VFGS 2 PN16 20/6,3 | 20 | | 16 | | 6,3/4,0 | 1.089,00 |
| 065B2432 | VFGS 2 PN16 25/8 | 25 | | 16 | | 8,0/6,3 | 1.143,00 |
| 065B2433 | VFGS 2 PN16 32/16 | 32 | | 16 | | 16/10 | 1.306,00 |
| 065B2434 | VFGS 2 PN16 40/20 | 40 | 16 | 16 | EN-GJL-250 (GG-25) | 20/16 | 1.478,00 |
| 065B2435 | VFGS 2 PN16 50/32 | 50 | | 16 | | 32/25 | 1.675,00 |
| 065B2436 | VFGS 2 PN16 65/50 | 65 | | 16 | | 50/40 | 2.382,00 |
| 065B2437 | VFGS 2 PN16 80/80 | 80 | | 16 | | 80/63 | 2.498,00 |
| 065B2438 | VFGS 2 PN16 100/125 | 100 | | 15 | | 125/100 | 3.699,00 |
| 065B2439 | ⊙ VFGS 2 PN16 125/160 | 125 | | 15 | | 160/125 | 5.977,00 |
| 065B2443 | ⊙ VFGS 2 PN25 15/4 | 15 | | 20 | | 4,0/2,5 | 1.191,00 |
| 065B2444 | ⊙ VFGS 2 PN25 20/6,3 | 20 | | 20 | | 6,3/4,0 | 1.298,00 |
| 065B2445 | ⊙ VFGS 2 PN25 25/8 | 25 | | 20 | | 8,0/6,3 | 1.397,00 |
| 065B2446 | VFGS 2 PN25 32/16 | 32 | | 20 | | 16/10 | 1.604,00 |
| 065B2447 | ⊙ VFGS 2 PN25 40/20 | 40 | 25 | 20 | EN-GJS-400 (GGG-40.3) | 20/16 | 1.766,00 |
| 065B2448 | ⊙ VFGS 2 PN25 50/32 | 50 | | 20 | | 32/25 | 1.971,00 |
| 065B2449 | ⊙ VFGS 2 PN25 65/50 | 65 | | 20 | | 50/40 | 2.668,00 |
| 065B2450 | ⊙ VFGS 2 PN25 80/80 | 80 | | 20 | | 80/63 | 2.999,00 |
| 065B2451 | ⊙ VFGS 2 PN25 100/125 | 100 | | 15 | | 125/100 | 4.069,00 |
| 065B2452 | ⊙ VFGS 2 PN25 125/160 | 125 | | 15 | | 160/125 | 6.489,00 |
| 065B2453 | ⊙ VFGS 2 PN40 15/4 | 15 | | 20 | | 4,0/2,5 | 1.275,00 |
| 065B2454 | ⊙ VFGS 2 PN40 20/6,3 | 20 | | 20 | | 6,3/4,0 | 1.397,00 |
| 065B2455 | ⊙ VFGS 2 PN40 25/8 | 25 | | 20 | | 8,0/6,3 | 1.521,00 |
| 065B2456 | ⊙ VFGS 2 PN40 32/16 | 32 | | 20 | | 16/10 | 1.726,00 |
| 065B2457 | ⊙ VFGS 2 PN40 40/20 | 40 | 40 | 20 | GP240GH (GS-C 25) | 20/16 | 2.138,00 |
| 065B2458 | ⊙ VFGS 2 PN40 50/32 | 50 | | 20 | | 32/25 | 2.301,00 |
| 065B2459 | ⊙ VFGS 2 PN40 65/50 | 65 | | 20 | | 50/40 | 3.122,00 |
| 065B2460 | ⊙ VFGS 2 PN40 80/80 | 80 | | 20 | | 80/63 | 3.615,00 |
| 065B2461 | ⊙ VFGS 2 PN40 100/125 | 100 | | 15 | | 125/100 | 5.094,00 |
| 065B2462 | ⊙ VFGS 2 PN40 125/160 | 125 | | 15 | | 160/125 | 6.654,00 |


AP

¹⁾ Dobavljivi so tudi ventili dimenzij DN150, DN200 in DN250 z maks. temperaturo pare 300°C.

²⁾ Drugi k_{VS} velja v primeru vgrajenega delilnika natoka.

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

Dodatki za AFD + VFG 2/ VFG 21/ VFGS 2

| | | | | |
|---|-------------------|--|---------------|--|
| 003G1391 | Impulzna cev AF | bakrena cev ϕ 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki | 45,60 | |
| Hladilni lonček je potrebno uporabiti vedno pri reducirnih ventilih za paro. | | | | |
| 003G1392 | V1 | hladilni lonček V=1l | 163,00 | |
| 003G1403 | ⊙ V2 | hladilni lonček V=3l, za pogone velikosti 630 cm ² | 289,00 | |
| Podaljšek vretena za temperature pare nad 200 do 350°C (PN16 do 300°C) | | | | |
| 003G1394 | ZF4 ¹⁾ | Hladilni podaljšek vretena za temperature do 350°C | 267,00 | |
| 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 | 407,00 | |
| 065B2776 | ⊙ | Delilnik natoka DN 25, 32 | 427,00 | |
| 065B2777 | ⊙ | Delilnik natoka DN 40, 50 | 461,00 | |
| 065B2778 | ⊙ | Delilnik natoka DN 65, 80 | 497,00 | |
| 065B2779 | ⊙ | Delilnik natoka DN 100, 125 | 513,00 | |

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, $\Delta p_{maks}=12\text{bar}$

| | | | | | | | |
|----------|------------------------|----|-----------|------------|-----|---------------|--|
| 003H6711 | AVQ PN16 15/1,6 | 15 | 3/4" ZN | 0,06 - 1,4 | 1,6 | 386,00 | |
| 003H6712 | AVQ PN16 15/2,5 | | | 0,08 - 1,8 | 2,5 | 386,00 | |
| 003H6713 | AVQ PN16 15/4,0 | | | 0,09 - 2,7 | 4,0 | 386,00 | |
| 003H6714 | AVQ PN16 20/6,3 | 20 | 1" ZN | 0,1 - 4,5 | 6,3 | 460,00 | |
| 003H6715 | AVQ PN16 25/8 | 25 | 1 1/4" ZN | 0,1 - 6 | 8,0 | 566,00 | |

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

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------|----|-----------|-------------|-----|---------------|--|
| 003H6722 | © AVQ PN25 15/1,6 | 15 | 3/4" ZN | 0,03 - 0,86 | 1,6 | 566,00 | |
| 003H6723 | © AVQ PN25 15/2,5 | | | 0,07 - 1,4 | 2,5 | 566,00 | |
| 003H6724 | AVQ PN25 15/4,0 | | | 0,07 - 2,2 | 4,0 | 566,00 | |
| 003H6725 | AVQ PN25 20/6,3 | 20 | 1" ZN | 0,16 - 3 | 6,3 | 701,00 | |
| 003H6726 | AVQ PN25 25/8 | 25 | 1 1/4" ZN | 0,2 - 3,5 | 8,0 | 866,00 | |

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

| | | | | | | | |
|----------|-------------------------|----|-----------|----------|------|-----------------|--|
| 003H6727 | AVQ PN25 32/12,5 | 32 | 1 3/4" ZN | 0,4 - 8 | 12,5 | 1.358,00 | |
| 003H6728 | © AVQ PN25 40/16 | 40 | 2" ZN | 0,8 - 10 | 16 | 1.856,00 | |
| 003H6729 | © AVQ PN25 50/20 | 50 | 2 1/2" ZN | 0,8 - 12 | 20 | 2.015,00 | |

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

| | | | | | | | |
|----------|-------------------------|----|------------|--------|------|-----------------|--|
| 003H6730 | AVQ PN25 32/12,5 | 32 | Prirobnica | 0,4-8 | 12,5 | 1.450,00 | |
| 003H6731 | AVQ PN25 40/20 | 40 | PN25, EN | 0,8-10 | 20 | 1.906,00 | |
| 003H6732 | © AVQ PN25 50/25 | 50 | 1092-2 | 0,8-12 | 25 | 2.081,00 | |

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, VG, VS, VM | DN 15 | 3/4" NN | 21,00 | | |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | DN 20 | 1" NN | 28,00 | | |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | DN 25 | 1 1/4" NN | 38,00 | | |
| 003H6911 | Priklj. varilni DN32 AV, VG | DN 32 | 1 3/4" NN | 43,00 | | |
| 003H6912 | Priklj. varilni DN40 AV, VG | DN 40 | 2" NN | 77,00 | | |
| 003H6913 | Priklj. varilni DN50 AV, VG | DN 50 | 2 1/2" NN | 136,00 | | |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | konični zunanji navoj, EN 10266-1 | R 1/2" ZN | 3/4" NN | | 21,00 |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | | R 3/4" ZN | 1" NN | | 28,00 |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | | R 1" ZN | 1 1/4" NN | 38,00 | |
| 003H6915 | Priklj. prirobnični DN15 AV, VG | Prirobnica PN25, EN 1092-2 | DN 15 | 3/4" NN | 133,00 | |
| 003H6916 | Priklj. prirobnični DN20 AV, VG | | DN 20 | 1" NN | 133,00 | |
| 003H6917 | Priklj. prirobnični DN25 AV, VG | | DN 25 | 1 1/4" NN | 133,00 | |

Regulatorji pretoka

Regulator pretoka AFQ + VFQ 2

AFQ

Zapira ob naraščajočem pretoku, maks. temperatura vode 150°C (s hladilnim lončkom do 200°C), maks. del. tlak 25 bar.

Tlačni pogon

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

Vgradnja v dovod ali povratek

| | | | | | |
|----------|----------------|-----|-----|---------------|--|
| 003G1024 | AFQ 0,2 | 250 | 0,2 | 655,00 | |
| 003G1025 | AFQ 0,5 | | 0,5 | 655,00 | |

Opomba: za kompleten regulator pretoka AFQ/VFQ so pri temperaturah do 150°C potrebni še:

- ventil VFQ 2 in
 - komplet AFQ impulznih cevi AF;
- pri temperaturah medija nad 150°C in ventilih do DN150:
- ventil VFQ 2,
 - 2 impulzni cevi AF in
 - 2 hladilna lončka;
- pri temperaturah nad 150°C in ventilih do DN250 pa:
- ventil VFQ 2,
 - 3 impulzne cevi AF in
 - 2 hladilna lončka.

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) | 77,40 | |
| 003G1340 | | 20 | | 77,40 | |
| 003G1342 | | 25 | | 77,40 | |
| 003G1343 | | 32 | | 77,40 | |
| 003G1344 | | 40 | | 77,40 | |
| 003G1344 | | 50 | | 77,40 | |
| 003G1346 © | | 65 | | 77,40 | |
| 003G1347 © | | 80 | | 77,40 | |
| | | 100 | | 77,40 | |
| | | 125 | | 77,40 | |

Ventil: glej ventile VFQ 2 na strani 28.

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

Dodatki za AFQ

Za priključitev več pogonov

| | | | | |
|----------|------------|--|---------------|--|
| 003G1397 | KF3 | Kombinacijski nastavek za priključitev tlačnih ali elektromotornih pogonov | 356,00 | |
| 003G1398 | KF2 | Kombinacijski nastavek za priključitev dodatnega termostata | 356,00 | |

Za priključitev v primeru temperature dovoda preko 150°C

| | | | | |
|------------|------------------------|---|---------------|--|
| 003G1391 | Impulzna cev AF | bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki | 45,60 | |
| 003G1392 | V1 | hladilni lonček V=1l | 163,00 | |
| 003G1403 © | V2 | hladilni lonček V=3l, za pogone velikosti 630 cm ² | 289,00 | |

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 | 778,00 |
| 003H6478 | © AVPQ PN16 15/2,5 0,1-0,5 | | | 0,08 - 1,8 | | 2,5 | 778,00 |
| 003H6479 | © AVPQ PN16 15/4,0 0,1-0,5 | | | 0,09 - 2,7 | | 4,0 | 778,00 |
| 003H6480 | AVPQ PN16 20/6,3 0,1-0,5 | 20 | 1" ZN | 0,1 - 4,5 | | 6,3 | 829,00 |
| 003H6481 | AVPQ PN16 25/8,0 0,1-0,5 | 25 | 1 1/4" ZN | 0,1 - 6 | | 8,0 | 927,00 |

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 | 1.188,00 |
| 003H6919 | AVPQ PN25 15/1,0 0,2-1,0 | | | 0,02 - 0,4 | | 1,0 | 1.188,00 |
| 003H6531 | AVPQ PN25 15/1,6 0,2-1,0 | | | 0,03 - 0,86 | | 1,6 | 1.078,00 |
| 003H6532 | AVPQ PN25 15/2,5 0,2-1,0 | | | 0,07 - 1,4 | | 2,5 | 1.078,00 |
| 003H6533 | AVPQ PN25 15/4,0 0,2-1,0 | | | 0,07 - 2,2 | | 4,0 | 1.078,00 |
| 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 | 1.309,00 |

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 | 1.835,00 |
| 003H6537 | AVPQ PN25 40/16 0,2-1,0 | 40 | 2" ZN | 0,8 - 10 | | 16 | 2.482,00 |
| 003H6538 | AVPQ PN25 50/20 0,2-1,0 | 50 | 2 1/2" ZN | 0,8 - 12 | | 20 | 3.008,00 |

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 | 2.232,00 |
| 003H6564 | AVPQ PN25 40/20 0,2-1,0 | 40 | PN25, EN | 0,8 - 10 | | 20 | 2.742,00 |
| 003H6565 | AVPQ PN25 50/25 0,2-1,0 | 50 | 1092-2 | 0,8 - 12 | | 25 | 3.174,00 |

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, VG, VS, VM | DN 15 | 3/4" NN | 21,00 | |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | DN 20 | 1" NN | 28,00 | |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | DN 25 | 1 1/4" NN | 38,00 | |
| 003H6911 | Priklj. varilni DN32 AV, VG | DN 32 | 1 3/4" NN | 43,00 | |
| 003H6912 | Priklj. varilni DN40 AV, VG | DN 40 | 2" NN | 77,00 | |
| 003H6913 | Priklj. varilni DN50 AV, VG | DN 50 | 2 1/2" NN | 136,00 | |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | konični zunanji navoj, EN 10266-1 | R 1/2" ZN | 3/4" NN | 21,00 |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | | R 3/4" ZN | 1" NN | 28,00 |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | | R 1" ZN | 1 1/4" NN | 38,00 |
| 003H6905 | Priklj. navojni DN32 AV, VG | | R 1 1/4" ZN | 1 3/4" NN | 43,00 |
| 065B2004 | Priklj. navojni DN40 AV, VG | | R 1 1/2" ZN | 2" NN | 77,60 |
| 065B2005 | Priklj. navojni DN50 AV, VG | | R 2" ZN | 2 1/2" NN | 136,00 |
| 003H6915 | Priklj. prirobnični DN15 AV, VG | Prirobnica | DN 15 | 3/4" NN | 133,00 |
| 003H6916 | Priklj. prirobnični DN20 AV, VG | PN25, EN | DN 20 | 1" NN | 133,00 |
| 003H6917 | Priklj. prirobnični DN25 AV, VG | 1092-2 | DN 25 | 1 1/4" NN | 133,00 |

Impulzne cevi

| | | |
|----------|--|-------|
| 003H6852 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/8", 1,5m, f6x1 | 38,00 |
| 003H6853 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 3/8", 1,5m, f6x1 | 38,00 |
| 003H6854 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/2", 1,5m, f6x1 | 38,00 |

Regulatorji diferenčnega tlaka in pretoka

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

Regulator diferenčnega tlaka in pretoka AFPQ / AFPQ 4 + VFQ 2

AFPQ, AFPQ 4

Zapira ob naraščajočemu dif. tlaku ali pretoku, maks. temperatura vode 150°C (s hladilnim lončkom in ventilom VFQ 2 do 200°C), maks. delovni tlak 40 bar.

Tlačni pogon

Vgradnja v povratak

| | | | | | |
|----------|-------------------|-----|-----|------------|----------|
| 003G1029 | AFPQ 0,1-0,7 0,2 | 250 | 0,2 | 0,1 - 0,7 | 2.425,00 |
| 003G1030 | AFPQ 0,1-0,7 0,5 | | 0,5 | 0,1 - 0,7 | 2.425,00 |
| 003G1031 | AFPQ 0,15-1,5 0,2 | | 0,2 | 0,15 - 1,5 | 2.425,00 |
| 003G1032 | AFPQ 0,15-1,5 0,5 | | 0,5 | 0,15 - 1,5 | 2.425,00 |



Vgradnja v dovod

| | | | | | |
|----------|---------------------|-----|-----|------------|----------|
| 003G1033 | AFPQ 4 0,1-0,7 0,2 | 250 | 0,2 | 0,1 - 0,7 | 2.557,00 |
| 003G1034 | AFPQ 4 0,1-0,7 0,5 | | 0,5 | 0,1 - 0,7 | 2.557,00 |
| 003G1035 | AFPQ 4 0,15-1,5 0,2 | | 0,2 | 0,15 - 1,5 | 2.557,00 |
| 003G1036 | AFPQ 4 0,15-1,5 0,5 | | 0,5 | 0,15 - 1,5 | 2.557,00 |

Opomba: komplet regulator AFPQ/VFQ sestavljajo pri temperaturah do 150°C ventil VFQ 2, impulzne cevi AFPQ in ena impulzna cev AF;

pri temperaturah nad 150°C pa ventil VFQ 2, impulzne cevi AFPQ, ena impulzna cev AF in hladilni lonček.

Komplet regulator AFPQ 4 za temperature do 150°C sestavljajo ventil VFQ 2, impulzne cevi AFPQ 4 in ena impulzna cev AF;

nad 150°C in za ventil do DN 150 ventil VFQ 2, impulzne cevi AFPQ 4, tri impulzne cevi AF in dva hladilna lončka;

nad 150°C in za ventil nad DN 150 pa ventil VFQ 2, impulzne cevi AFPQ 4, tri impulzne cevi AF in trije hladilni lončki.

Ventil: glej ventile VFQ 2 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) | 77,40 | |
| 003G1367 | | 25, 32 | | 77,40 | |
| 003G1369 | | 40 | | 77,40 | |
| 003G1370 | | 50 | | 77,40 | |
| 003G1371 | | Vgradnja v povratak | | 65, 80 | 77,40 |
| 003G1373 | | | | 100 | 77,40 |
| 003G1374 | | | | 125 | 77,40 |
| 003G1378 | AFPQ 4 impulzne cevi | 15, 20 | φ 10 x 0,8 mm (150°C) | 117,00 | |
| 003G1380 | | 25, 32 | | 117,00 | |
| 003G1382 | | 40 | | 117,00 | |
| 003G1383 | | 50 | | 117,00 | |
| 003G1384 | | Vgradnja v dovod | | 65, 80 | 117,00 |
| 003G1386 | | | | 100 | 117,00 |
| 003G1387 | | | | 125 | 117,00 |

Dodatki za AFPQ, AFPQ 4

| | | | |
|----------|-----------------|---|-------|
| 003G1391 | Impulzna cev AF | bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki | 45,60 |
|----------|-----------------|---|-------|

Za priključitev v primeru temperature dovoda preko 150°C do 200°C.

| | | | |
|----------|----|----------------------|--------|
| 003G1392 | V1 | hladilni lonček V=1l | 163,00 |
|----------|----|----------------------|--------|

Za priključitev več pogonov

| | | | |
|----------|-----|--|--------|
| 003G1398 | KF2 | Kombinacijski nastavek za priključitev dodatnega termostata | 356,00 |
| 003G1397 | KF3 | Kombinacijski nastavek za priključitev tlačnih ali elektromotornih pogonov | 356,00 |

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 | 571,00 |
| 003H6400 | AVPB PN16 15/2,5 0,2-1,0 | | | 0,08 - 1,8 | | 2,5 | 571,00 |
| 003H6401 | AVPB PN16 15/4,0 0,2-1,0 | | | 0,09 - 2,7 | | 4,0 | 571,00 |
| 003H6402 | AVPB PN16 20/6,3 0,2-1,0 | 20 | 1" ZN | 0,1 - 4,5 | | 6,3 | 637,00 |
| 003H6403 | AVPB PN16 25/8,0 0,2-1,0 | 25 | 1 1/4" ZN | 0,1 - 6 | | 8,0 | 738,00 |

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 | 790,00 |
| 003H6445 | AVPB PN25 15/2,5 0,2-1,0 | | | 0,07 - 1,4 | | 2,5 | 790,00 |
| 003H6446 | AVPB PN25 15/4,0 0,2-1,0 | | | 0,07 - 2,2 | | 4,0 | 790,00 |
| 003H6447 | AVPB PN25 20/6,3 0,2-1,0 | 20 | 1" ZN | 0,16 - 3 | | 6,3 | 879,00 |
| 003H6448 | AVPB PN25 25/8,0 0,2-1,0 | 25 | 1 1/4" ZN | 0,2 - 3,5 | | 8,0 | 1.034,00 |

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 | 1.665,00 |
| 003H6450 | AVPB PN25 40/16 0,2-1,0 | 40 | 2" ZN | 0,8 - 10 | | 16 | 2.244,00 |
| 003H6451 | AVPB PN25 50/20 0,2-1,0 | 50 | 2 1/2" ZN | 0,8 - 12 | | 20 | 2.424,00 |

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 | 1.772,00 |
| 003H6469 | AVPB PN25 40/20 0,2-1,0 | 40 | PN25, EN | 0,8 - 10 | | 20 | 2.287,00 |
| 003H6470 | AVPB PN25 50/25 0,2-1,0 | 50 | 1092-2 | 0,8 - 12 | | 25 | 2.565,00 |

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, VG, VS, VM | DN 15 | 3/4" NN | 21,00 | |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | DN 20 | 1" NN | 28,00 | |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | DN 25 | 1 1/4" NN | 38,00 | |
| 003H6911 | Priklj. varilni DN32 AV, VG | DN 32 | 1 3/4" NN | 43,00 | |
| 003H6912 | Priklj. varilni DN40 AV, VG | DN 40 | 2" NN | 77,00 | |
| 003H6913 | Priklj. varilni DN50 AV, VG | DN 50 | 2 1/2" NN | 136,00 | |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | konični zunanji navoj, EN 10266-1 | R 1/2" ZN | 3/4" NN | 21,00 |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | | R 3/4" ZN | 1" NN | 28,00 |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | | R 1" ZN | 1 1/4" NN | 38,00 |
| 003H6905 | Priklj. navojni DN32 AV, VG | | R 1 1/4" ZN | 1 3/4" NN | 43,00 |
| 065B2004 | Priklj. navojni DN40 AV, VG | | R 1 1/2" ZN | 2" NN | 77,60 |
| 065B2005 | Priklj. navojni DN50 AV, VG | | R 2" ZN | 2 1/2" NN | 136,00 |
| 003H6915 | Priklj. prirobnični DN15 AV, VG | Prirobница | DN 15 | 3/4" NN | 133,00 |
| 003H6916 | Priklj. prirobnični DN20 AV, VG | PN25, EN | DN 20 | 1" NN | 133,00 |
| 003H6917 | Priklj. prirobnični DN25 AV, VG | 1092-2 | DN 25 | 1 1/4" NN | 133,00 |

Impulzne cevi

| | | |
|----------|--|-------|
| 003H6852 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/8", 1,5m, f6x1 | 38,00 |
| 003H6853 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 3/8", 1,5m, f6x1 | 38,00 |
| 003H6854 | Univerzalna impulzna cev AV, priključek R 1/2", 1,5m, f6x1 | 38,00 |

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 = AFP + AFPB cevi + VFQ 2

AFPB

Zapira ob naraščajočemu dif. tlaku in pretoku, maks. temperatura vode 150°C (s hladilnim lončkom in ventilom VFQ 2 do 200°C), za ventile DN15 do DN125.

Vgradnja v povratek

Tlačni pogon

| | | | | | | |
|----------|-----------------------|-----|----|------------|-----------------|--|
| 003G1016 | AFP 0,15 - 1,5 | 250 | 25 | 0,15 - 1,5 | 1.249,00 | |
| 003G1017 | AFP 0,1 - 0,7 | | | 0,1 - 0,7 | 1.249,00 | |

Opomba: za kompleten regulator diferenčnega tlaka z omejevalnikom pretoka AFPB so pri temperaturah medija do 150°C potrebni:

- ventil VFQ 2,
 - komplet AFPB impulznih cevi in
 - ena impulzna cev AF;
- pri temperaturah medija nad 150°C pa:
- ventil VFQ 2,
 - komplet AFPB impulznih cevi,
 - ena impulzna cev AF in
 - en hladilni lonček.

Impulzne cevi

maks. temperatura vode 150°C.

| Koda | Tip | Za ventil DN | Izvedba | Cena EUR | |
|------------|---|--------------|-------------------------|--------------|--|
| 003G1355 © | AFPB impulzne cevi Vgradnja v povratek | 15 | φ 10 x 0,8 mm (150°C) | 38,90 | |
| 003G1357 © | | 20 | | 38,90 | |
| 003G1359 | | 25 | | 38,90 | |
| 003G1360 | | 32 | | 38,90 | |
| 003G1361 | | 40 | | 38,90 | |
| 003G1363 © | | 50 | | 38,90 | |
| 003G1364 © | | 65 | | 38,90 | |
| | | 80 | | 38,90 | |
| | | 100 | | 38,90 | |
| | 125 | 38,90 | | | |

Ventil: glej ventile VFQ 2 na strani 28.

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

Dodatki za AFPB

| | | | | |
|----------|------------------------|---|--------------|--|
| 003G1391 | Impulzna cev AF | bakrena cev f 10 x 1 x 1500 mm, 1 navojni priključek 1/4", 2 obojki | 45,60 | |
|----------|------------------------|---|--------------|--|

Za priključitev v primeru temperature dovoda preko 150°C do 200°C.

| | | | | |
|----------|-----------|----------------------|---------------|--|
| 003G1392 | V1 | hladilni lonček V=1l | 163,00 | |
|----------|-----------|----------------------|---------------|--|

Za priključitev več pogonov

| | | | | |
|----------|------------|--|---------------|--|
| 003G1398 | KF2 | Kombinacijski nastavek za priključitev dodatnega termostata | 356,00 | |
| 003G1397 | KF3 | Kombinacijski nastavek za priključitev tlačnih ali elektromotornih pogonov | 356,00 | |

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] ²⁾ | 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** (s hladilnim lončkom do **200°C**).

Za pogone AFPB, AFPQ, AFPQ 4, AFQ

| | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----|----|----|------------|------------|-----|-----------------|---|
| 065B2654 | ⊙ VFQ 2 PN16 15/4 | 15 | | 16 | | 0,05 - 2 | 4 | 1.276,00 |  |
| 065B2655 | ⊙ VFQ 2 PN16 20/6,3 | 20 | | 16 | | 0,15 - 3 | 6,3 | 1.463,00 | |
| 065B2656 | VFQ 2 PN16 25/8 | 25 | | 16 | | 0,25 - 3,5 | 8 | 1.599,00 | |
| 065B2657 | VFQ 2 PN16 32/16 | 32 | | 16 | | 0,4 - 7 | 16 | 1.732,00 | |
| 065B2658 | VFQ 2 PN16 40/20 | 40 | | 16 | EN-GJL-250 | 0,6 - 11 | 20 | 1.936,00 | |
| 065B2659 | VFQ 2 PN16 50/32 | 50 | 16 | 16 | (GG-25) | 0,9 - 16 | 32 | 2.100,00 | |
| 065B2660 | VFQ 2 PN16 65/50 | 65 | | 16 | | 2 - 28 | 50 | 2.880,00 | |
| 065B2661 | VFQ 2 PN16 80/80 | 80 | | 16 | | 3,5 - 40 | 80 | 3.113,00 | |
| 065B2662 | VFQ 2 PN16 100/125 | 100 | | 15 | | 6,5 - 63 | 125 | 5.278,00 | |
| 065B2663 | ⊙ VFQ 2 PN16 125/160 | 125 | | 15 | | 11 - 80 | 160 | 6.908,00 | |
| 065B2667 | ⊙ VFQ 2 PN25 15/4 | 15 | | 20 | | 0,05 - 2 | 4 | 1.479,00 | |
| 065B2668 | ⊙ VFQ 2 PN25 20/6,3 | 20 | | 20 | | 0,15 - 3 | 6,3 | 1.674,00 | |
| 065B2669 | ⊙ VFQ 2 PN25 25/8 | 25 | | 20 | | 0,25 - 3,5 | 8 | 1.829,00 | |
| 065B2670 | ⊙ VFQ 2 PN25 32/16 | 32 | | 20 | | 0,4 - 7 | 16 | 1.971,00 | |
| 065B2671 | ⊙ VFQ 2 PN25 40/20 | 40 | 25 | 20 | EN-GJS-400 | 0,6 - 11 | 20 | 2.187,00 | |
| 065B2672 | VFQ 2 PN25 50/32 | 50 | | 20 | (GGG-40.3) | 0,9 - 16 | 32 | 2.420,00 | |
| 065B2673 | VFQ 2 PN25 65/50 | 65 | | 20 | | 2 - 28 | 50 | 3.251,00 | |
| 065B2674 | VFQ 2 PN25 80/80 | 80 | | 20 | | 3,5 - 40 | 80 | 3.596,00 | |
| 065B2675 | ⊙ VFQ 2 PN25 100/125 | 100 | | 15 | | 6,5 - 63 | 125 | 5.845,00 | |
| 065B2676 | ⊙ VFQ 2 PN25 125/160 | 125 | | 15 | | 11 - 80 | 160 | 7.497,00 | |

¹⁾ Za pogone AFPQ, AFPQ 4 in AFQ so dobavljivi tudi ventili dimenzij DN150, DN200 in DN250 z maks. temperaturo 140°C in ventili tlačne stopnje PN40.

²⁾ Pri padcu tlaka 0,2 bar na omejitniku 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 | 7 | 0,4 | 419,00 | |
| 003H6734 | AVQM PN16 15/1,0 | | | 0,02 - 0,4 | | | 1,0 | 419,00 | |
| 003H6735 | AVQM PN16 15/1,6 | | | 0,03 - 0,86 | | | 1,6 | 419,00 | |
| 003H6736 | AVQM PN16 15/2,5 | | | 0,07 - 1,4 | | | 2,5 | 419,00 | |
| 003H6737 | AVQM PN16 15/4,0 | | | 0,07 - 2,2 | | | 4,0 | 419,00 | |
| 003H6738 | AVQM PN16 20/6,3 | 20 | 1" ZN | 0,16 - 3 | 7 | 6,3 | 487,00 | | |
| 003H6739 | AVQM PN16 25/8,0 | 25 | 1 ¼" ZN | 0,2 - 3,5 | 7 | 8,0 | 571,00 | | |
| 003H6740 | AVQM PN16 32/10 | 32 | 1 ¾" ZN | 0,16 - 5,5 | 10 | 10,0 | 953,00 | | |

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

| | | | | | | | | | |
|----------|--------------------|----|---------|--------------|---|-----|----------|--------|--|
| 003H6746 | © AVQM PN25 15/0,4 | 15 | ¾" ZN | 0,015 - 0,18 | 5 | 7 | 0,4 | 604,00 | |
| 003H6747 | AVQM PN25 15/1,0 | | | 0,02 - 0,4 | | | 1,0 | 604,00 | |
| 003H6748 | AVQM PN25 15/1,6 | | | 0,03 - 0,86 | | | 1,6 | 604,00 | |
| 003H6749 | AVQM PN25 15/2,5 | | | 0,07 - 1,4 | | | 2,5 | 604,00 | |
| 003H6750 | AVQM PN25 15/4,0 | | | 0,07 - 2,2 | | | 4,0 | 604,00 | |
| 003H6751 | AVQM PN25 20/6,3 | 20 | 1" ZN | 0,16 - 3 | 7 | 6,3 | 933,00 | | |
| 003H6752 | AVQM PN25 25/8,0 | 25 | 1 ¼" ZN | 0,2 - 3,5 | 7 | 8,0 | 1.112,00 | | |

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

| | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|----|---------|----------|----|------|----------|--|----------|
| 003H6753 | AVQM PN25 32/12,5 | 32 | 1 ¾" ZN | 0,4 - 8 | 10 | 12,5 | 1.730,00 | | |
| 003H6754 | AVQM PN25 40/16 | 40 | 2" ZN | 0,8 - 10 | | | 16 | | 2.257,00 |
| 003H6755 | AVQM PN25 50/20 | 50 | 2 ½" ZN | 0,8 - 12 | | | 20 | | 2.450,00 |

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

| | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|----|----------------------------------|----------|----|------|----------|--|----------|
| 003H6756 | AVQM PN25 32/12,5 | 32 | Prirobnica PN25, EN 1092-2 | 0,4 - 8 | 10 | 12,5 | 1.814,00 | | |
| 003H6757 | AVQM PN25 40/20 | 40 | | 0,8 - 10 | | | 20 | | 2.262,00 |
| 003H6758 | AVQM PN25 50/25 | 50 | | 0,8 - 12 | | | 25 | | 2.553,00 |

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, VG, VS, VM | DN 15 | ¾" NN | 21,00 | | |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | DN 20 | 1" NN | 28,00 | | |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | DN 25 | 1 ¼" NN | 38,00 | | |
| 003H6911 | Priklj. varilni DN32 AV, VG | DN 32 | 1 ¾" NN | 43,00 | | |
| 003H6912 | Priklj. varilni DN40 AV, VG | DN 40 | 2" NN | 77,00 | | |
| 003H6913 | Priklj. varilni DN50 AV, VG | DN 50 | 2 ½" NN | 136,00 | | |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | konični zunanji navoj, EN 10266-1 | R ½" ZN | ¾" NN | 21,00 | |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | | R ¾" ZN | 1" NN | 28,00 | |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | | R 1" ZN | 1 ¼" NN | 38,00 | |
| 003H6905 | Priklj. navojni DN32 AV, VG | | R 1 ¼" ZN | 1 ¾" NN | 43,00 | |
| 065B2004 | Priklj. navojni DN40 AV, VG | | R 1 ½" ZN | 2" NN | 77,60 | |
| 065B2005 | Priklj. navojni DN50 AV, VG | | R 2" ZN | 2 ½" NN | 136,00 | |
| 003H6915 | Priklj. prirobnični DN15 AV, VG | Prirobnica PN25, EN 1092-2 | DN 15 | ¾" NN | 133,00 | |
| 003H6916 | Priklj. prirobnični DN20 AV, VG | DN 20 | 1" NN | 133,00 | | |
| 003H6917 | Priklj. prirobnični DN25 AV, VG | DN 25 | 1 ¼" NN | 133,00 | | |

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 | 354,00 |  AMV(E) 10 |
| 082G3007 | AMV 20/15/230V | AVQM 15 - 50 | 450 | 10 | 15 | 496,00 | |
| 082G3011 | AMV 30/3/230V | | | | 3 | 530,00 | |


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

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------------|-----|----|----|---------------|--|
| 082G3003 | AMV 13/14/230V | AVQM 15 | 300 | 5 | 14 | 404,00 |  AMV(E) 13 |
| 082G3009 | AMV 23/15/230V | AVQM 15 - 50 | 450 | 10 | 15 | 540,00 | |
| 082G3013 | AMV 33/3/230V | | | | 3 | 576,00 | |

brez varnostne funkcije, napajanje 24V


| | | | | | | | |
|----------|----------------------|--------------|-----|----|----|---------------|--|
| 082G3002 | AMV 10/14/24V | AVQM 15 | 300 | 5 | 14 | 354,00 |  AMV(E) 13 |
| 082G3008 | AMV 20/15/24V | AVQM 15 - 50 | 450 | 10 | 15 | 496,00 | |
| 082G3012 | AMV 30/3/24V | | | | 3 | 530,00 | |

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


| | | | | | | | |
|----------|------------------------|--------------|-----|----|----|---------------|--|
| 082G3004 | © AMV 13/14/24V | AVQM 15 | 300 | 5 | 14 | 404,00 |  AMV(E) 20, 30 |
| 082G3010 | AMV 23/15/24V | AVQM 15 - 50 | 450 | 10 | 15 | 540,00 | |
| 082G3014 | © AMV 33/3/24V | | | | 3 | 576,00 | |

Elektromotorni pogoni AME, za zvezni regulacijski signal

AME
brez varnostne funkcije, napajanje 24V

| | | | | | | | |
|----------|----------------------|--------------|-----|----|----|---------------|--|
| 082G3005 | AME 10/14/24V | AVQM 15 | 300 | 5 | 14 | 432,00 |  AMV(E) 23, 33 |
| 082G3015 | AME 20/15/24V | AVQM 15 - 50 | 450 | 10 | 15 | 545,00 | |
| 082G3017 | AME 30/3/24V | | | | 3 | 580,00 | |

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

| | | | | | | | |
|----------|----------------------|--------------|-----|----|----|---------------|--|
| 082G3006 | AME 13/14/24V | AVQM 15 | 300 | 5 | 14 | 491,00 |  AMV(E) 23, 33 |
| 082G3016 | AME 23/15/24V | AVQM 15 - 50 | 450 | 10 | 15 | 590,00 | |
| 082G3018 | AME 33/3/24V | | | | 3 | 624,00 | |

Dodatki

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

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

| | | |
|----------|--|---------------|
| 082G3201 | Dodatek 2S, za AMV 20, 23, 30, 33 | 122,00 |
| 082G3202 | Dodatek 2S + potenciometer 10 k Ω (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33 | 244,00 |
| 082G3203 | Dodatek 2S + potenciometer 1 k Ω (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33 | 244,00 |

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

AFQM 6, AFQM

Regulator pretoka z integriranim regulacijskim ventilom, maks. temperatura vode 150°C do DN125 in 140°C za DN150-250, priključek - prirobnica EN 1092-1.

Vgradnja v dovod ali povratek, PN16

| | | | | | | | | |
|----------|---------------------|-----|----------|----|-----------|-----|-----------|-----------|
| 003G1082 | © AFQM 6 PN16 40/20 | 40 | DA | 16 | 2,2 - 11 | 8 | 20 | 2.718,00 |
| 003G1083 | AFQM 6 PN16 50/32 | 50 | | | 3,2 - 16 | 12 | 32 | 2.879,00 |
| 003G6056 | AFQM PN16 65/50 | 65 | NE | 16 | 5,6 - 28 | 12 | 50 | 3.096,00 |
| 003G6057 | AFQM PN16 80/80 | 80 | | | 8 - 40 | 18 | 80 | 3.810,00 |
| 003G6058 | AFQM PN16 100/125 | 100 | | 15 | 12,6 - 63 | 20 | 125 | 4.764,00 |
| 003G6059 | AFQM PN16 125/160 | 125 | | | 16 - 80 | 20 | 160 | 6.003,00 |
| 003G6060 | AFQM PN16 150/280 | 150 | | 12 | 30 - 145 | 25 | 280 | 9.002,00 |
| 003G6061 | AFQM PN16 200/320 | 200 | | 10 | 38 - 190 | 27 | 320 | 14.790,00 |
| 003G6062 | AFQM PN16 250/400 | 250 | 56 - 280 | | 27 | 400 | 22.502,00 | |



Vgradnja v dovod ali povratek, PN25

| | | | | | | | | |
|----------|---------------------|-----|----|----|-----------|----|-----|----------|
| 003G1084 | © AFQM 6 PN25 40/20 | 40 | DA | 20 | 2,2 - 11 | 8 | 20 | 2.949,00 |
| 003G1085 | © AFQM 6 PN25 50/32 | 50 | | | 3,2 - 16 | 12 | 32 | 3.190,00 |
| 003G1088 | AFQM PN25 65/50 | 65 | DA | 20 | 5,6 - 28 | 12 | 50 | 5.225,00 |
| 003G1089 | AFQM PN25 80/80 | 80 | | | 8 - 40 | 18 | 80 | 5.447,00 |
| 003G1090 | © AFQM PN25 100/125 | 100 | | 15 | 12,6 - 63 | 20 | 125 | 6.396,00 |
| 003G1091 | © AFQM PN25 125/160 | 125 | | | 16 - 80 | 20 | 160 | 8.060,00 |

AP

Elektromotorni pogoni za kombinirane regulatorje AFQM 6, AFQM

| 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

AMV, AME

Za regulatorje AFQM 6 in AFQM, pri vseh regulatorjih AFQM PN 25 in vseh regulatorjih AFQM 6 je obvezna uporaba adapterja 3

brez varnostne funkcije

| | | | | | | |
|----------|----------------|--------------|------|---|---------|--------|
| 082G3441 | © AMV 655 230V | AFQM 6, AFQM | 2000 | - | 2 ali 6 | 953,00 |
| 082G3440 | © AMV 655 24V | | | | | 953,00 |

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

| | | | | | | |
|----------|-------------------|--------------|------|---|---------|----------|
| 082G3445 | © AMV 658 SD 230V | AFQM 6, AFQM | 2000 | - | 2 ali 6 | 1.092,00 |
| 082G3444 | © AMV 658 SD 24V | | | | | 1.092,00 |

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

Za regulatorje AFQM 6 in AFQM, pri vseh regulatorjih AFQM PN 25 in vseh regulatorjih AFQM 6 je obvezna uporaba adapterja 3

brez varnostne funkcije

| | | | | | | |
|----------|---------------|--------------|------|---|---------|----------|
| 082G3442 | © AME 655 24V | AFQM 6, AFQM | 2000 | - | 2 ali 6 | 1.048,00 |
|----------|---------------|--------------|------|---|---------|----------|

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

| | | | | | | |
|----------|------------------|--------------|------|---|---------|----------|
| 082G3448 | © AME 658 SD 24V | AFQM 6, AFQM | 2000 | - | 2 ali 6 | 1.219,00 |
|----------|------------------|--------------|------|---|---------|----------|



Dodatki

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

Dodatki za elektromotorne pogone AMV, AME 65x



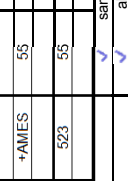
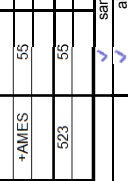
| | | |
|----------|--|-------|
| 065B3527 | Adapter 3, za ventile AFQM 6 PN16 in PN25, AFQM PN25 | 85,70 |
|----------|--|-------|

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. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | Maks. Δp ¹⁾ bar | | | |
| 16 | 2...140/150 | AVQJM | | 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 | | |
| 25 | 2...140/150 | AVQJM | | 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 | | |
| 25 | 2...140 | AFQM 6/ AFQM | | 25 | 8 | 7 | 29, 30 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 16 | 2...130 | VS2 | | 40 | 20 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2...130 | VS2 | | 50 | 32 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2...150 | VM2 | | 65 | 50 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2...150 | VM2 | | 80 | 80 | 18 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2...150 | VM2 | | 100 | 125 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2...150 | VM2 | | 125 | 160 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2...150 | VM2 | | 150 | 280 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2...150 | VM2 | | 200 | 320 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2...150 | VM2 | | 250 | 400 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2...130 | VB2 | | 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 | | |
| 16 | 2...130 | VB2 | | 20 | 2,5 | 5 | 34, 35 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 25 | 4 | 5 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 32 | 6,3 | 5 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 40 | 10 | 7 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 50 | 16 | 10 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 65 | 25 | 10 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 80 | 0,25; 0,4; 0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 4 | 5 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 100 | 6,3 | 7 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 125 | 10 | 7 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 150 | 16 | 10 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 200 | 25 | 10 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 25 | 2...150 | VB2 | | 250 | 40 | 10 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 16 | -10...+150 | VFM 2 | | 65 | 63 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | -10...+150 | VFM 2 | | 80 | 100 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | -10...+150 | VFM 2 | | 100 | 160 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | -10...+150 | VFM 2 | | 125 | 250 | 40 | 36, 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | -10...+150 | VFM 2 | | 150 | 400 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | -10...+150 | VFM 2 | | 200 | 600 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | -10...+150 | VFM 2 | | 250 | 900 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1) Maks. Δp = maksimalni diferenčni tlak zapiranja

Para

| PN bar | T _{em} °C | Tip ventila | DN mm | K _{vs} m ³ /h | Stran | Maks. Ap ¹⁾ | | Maks. Ap ¹⁾ | | Maks. Ap ¹⁾ | | Maks. Ap ¹⁾ | | AMV(E) 658 SD |
|----------------|-----------------------|-------------|----------|--------------------------------------|--------|------------------------|-----|------------------------|-----|------------------------|-----|------------------------|-----|---|
| | | | | | | hod mm | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | |
| 25 | 2...200 | VGS | 15 | 1,0 | 41 | 20 | 25 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 |  |
| | | | | 1,6 | | 23 | 28 | 33 | 38 | 28 | 38 | 28 | 38 | |
| | | | | 3,2 | | 20 | 25 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 | |
| | | | | 4,5 | | 20 | 25 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 | |
| | | | | 6,3 | | 25 | 30 | 35 | 40 | 30 | 40 | 30 | 40 | |
| 25 | 2...200 | VFS 2 | 15 | 0,4 | 38, 40 | 25 | 25 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 |  |
| | | | | 1,6 | | 20 | 25 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 | |
| | | | | 2,5 | | 20 | 25 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 | |
| | | | | 4 | | 20 | 25 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 | |
| | | | | 6,3 | | 25 | 30 | 35 | 40 | 30 | 40 | 30 | 40 | |
| | | | | 10 | | 32 | 37 | 42 | 47 | 32 | 42 | 32 | 42 | |
| | | | | 16 | | 40 | 45 | 50 | 55 | 40 | 50 | 40 | 50 | |
| | | | | 25 | | 50 | 55 | 60 | 65 | 50 | 60 | 50 | 60 | |
| | | | | 40 | | 80 | 85 | 90 | 95 | 80 | 90 | 80 | 90 | |
| | | | | 100 | | 100 | 105 | 110 | 115 | 100 | 110 | 100 | 110 | |
| 16 25 40 | 2...350 | VFGS 2 | 15 | 4 | 42, 43 | 20 | 20 | 25 | 30 | 20 | 30 | 20 | 30 |  |
| | | | | 6,3 | | 20 | 25 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 | |
| | | | | 8 | | 25 | 30 | 35 | 40 | 30 | 40 | 30 | 40 | |
| | | | | 16 | | 32 | 37 | 42 | 47 | 32 | 42 | 32 | 42 | |
| | | | | 20 | | 40 | 45 | 50 | 55 | 40 | 50 | 40 | 50 | |
| 16 25 40 | 2...350 | VFGS 2 | 15 | 0,5 | 42, 43 | 25 | 25 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 |  |
| | | | | 1,5 | | 25 | 30 | 35 | 40 | 25 | 35 | 25 | 35 | |
| | | | | 2,5 | | 25 | 30 | 35 | 40 | 25 | 35 | 25 | 35 | |
| | | | | 4 | | 25 | 30 | 35 | 40 | 25 | 35 | 25 | 35 | |
| | | | | 6,3 | | 30 | 35 | 40 | 45 | 30 | 40 | 30 | 40 | |
| | | | | 10 | | 38 | 43 | 48 | 53 | 38 | 48 | 38 | 48 | |
| | | | | 16 | | 46 | 51 | 56 | 61 | 46 | 56 | 46 | 56 | |
| | | | | 25 | | 60 | 65 | 70 | 75 | 60 | 70 | 60 | 70 | |
| | | | | 40 | | 100 | 105 | 110 | 115 | 100 | 110 | 100 | 110 | |
| | | | | 250 | | 250 | 255 | 260 | 265 | 250 | 260 | 250 | 260 | |

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 | 96,00 | |
| 065F2112 | VS2 15/0,4 | ¾" ZN | 4 | | | | 0,4 | 96,00 | |
| 065F2113 | VS2 15/0,63 | ¾" ZN | 4 | | | | 0,63 | 96,00 | |
| 065F2114 | VS2 15/1,0 | ¾" ZN | 4 | 10 | 10 | 10 | 1,0 | 96,00 | |
| 065F2115 | VS2 15/1,6 | ¾" ZN | 4 | | | | 1,6 | 96,00 | |
| 065F2120 | VS2 20/2,5 | 1" ZN | 5 | | | | 2,5 | 138,00 | |
| 065F2125 | VS2 25/4,0 | 1 ¼" ZN | 5 | | | | 4,0 | 184,00 | |

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 | 225,00 | |
| 065B2011 | VM2 15/0,4 | ¾" ZN | 5 | | | | 0,4 | 225,00 | |
| 065B2012 | VM2 15/0,63 | ¾" ZN | 5 | | | | 0,63 | 225,00 | |
| 065B2013 | VM2 15/1,0 | ¾" ZN | 5 | 16 | | | 1,0 | 225,00 | |
| 065B2014 | VM2 15/1,6 | ¾" ZN | 5 | | | | 1,6 | 225,00 | |
| 065B2015 | VM2 15/2,5 | ¾" ZN | 5 | | 16 | 16 | 2,5 | 225,00 | |
| 065B2016 | VM2 20/4,0 | 1" ZN | 5 | | | | 4,0 | 315,00 | |
| 065B2017 | VM2 25/6,3 | 1 ¼" ZN | 5 | | | | 6,3 | 361,00 | |
| 065B2029 | VM2 32/10 | 1 ¾" ZN | 7 | | | | 10 | 392,00 | |
| 065B2019 | VM2 40/16 | 2" ZN | 10 | --- | | | 16 | 454,00 | |
| 065B2020 | VM2 50/25 | 2 ½" ZN | 10 | | | | 25 | 530,00 | |

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 | 314,00 | |
| 065B2051 | VB2 15/0,4 | DN 15 | 5 | | | | 0,4 | 314,00 | |
| 065B2052 | VB2 15/0,63 | DN 15 | 5 | | | | 0,63 | 314,00 | |
| 065B2053 | VB2 15/1,0 | DN 15 | 5 | 16 | | | 1 | 314,00 | |
| 065B2054 | VB2 15/1,6 | DN 15 | 5 | | | | 1,6 | 314,00 | |
| 065B2055 | VB2 15/2,5 | DN 15 | 5 | | 16 | 16 | 2,5 | 314,00 | |
| 065B2056 | VB2 15/4,0 | DN 15 | 5 | | | | 4,0 | 314,00 | |
| 065B2057 | VB2 20/6,3 | DN 20 | 5 | | | | 6,3 | 347,00 | |
| 065B2058 | VB2 25/10 | DN 25 | 7 | | | | 10 | 361,00 | |
| 065B2059 | VB2 32/16 | DN 32 | 10 | | | | 16 | 442,00 | |
| 065B2060 | VB2 40/25 | DN 40 | 10 | --- | | | 25 | 503,00 | |
| 065B2061 | VB2 50/40 | DN 50 | 10 | | | | 40 | 607,00 | |

Pogon: glej pogone na naslednji strani.

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

Dodatki, rezervni deli za ventile VB 2

| | | |
|----------|----------------------------------|--------------|
| 065B2070 | Tesnilni komplet za ventile VB 2 | 28,80 |
|----------|----------------------------------|--------------|

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 AV, VG, VS, VM | DN 15 | ¾" NN | 21,00 | |
| 003H6909 | Priklj. varilni DN20 AV, VG, VS, VM | DN 20 | 1" NN | 28,00 | |
| 003H6910 | Priklj. varilni DN25 AV, VG, VS, VM | DN 25 | 1 ¼" NN | 38,00 | |
| 003H6911 | Priklj. varilni DN32 AV, VG, VM | DN 32 | 1 ¾" NN | 43,00 | |
| 003H6912 | Priklj. varilni DN40 AV, VG, VM | DN 40 | 2" NN | 77,00 | |
| 003H6913 | Priklj. varilni DN50 AV, VG, VM | DN 50 | 2 ½" NN | 136,00 | |
| 003H6902 | Priklj. navojni DN15 AV, VG, VS, VM | konični zunanji navoj, EN 10266-1 | R ½" ZN | ¾" NN | 21,00 |
| 003H6903 | Priklj. navojni DN20 AV, VG, VS, VM | | R ¾" ZN | 1" NN | 28,00 |
| 003H6904 | Priklj. navojni DN25 AV, VG, VS, VM | | R 1" ZN | 1 ¼" NN | 38,00 |
| 003H6905 | Priklj. navojni DN32 VM | | R 1 ¼" ZN | 1 ¾" NN | 43,00 |
| 065B2004 | Priklj. navojni DN40 VM | | R 1 ½" ZN | 2" NN | 77,60 |
| 065B2005 | Priklj. navojni DN50 VM | | R 2" ZN | 2 ½" NN | 136,00 |

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 | 213,00 | AMV(E) 10 | |
| 082G3001 | AMV 10/14/230V | VS2, VM2 DN15 - DN25, VB2 DN15, DN20 | 300 | 5 | 14 | 354,00 | | |
| 082G3007 | AMV 20/15/230V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 15 | 496,00 | | |
| 082G3011 | AMV 30/3/230V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 3 | 530,00 | | |
| 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 | 404,00 | | |
| 082G3009 | AMV 23/15/230V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 15 | 540,00 | | |
| 082G3013 | AMV 33/3/230V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 3 | 576,00 | | |

brez varnostne funkcije, napajanje 24V

| | | | | | | | |
|---|------------------------|--------------------------------------|-----|----|----|--------|-------------------|
| 082G3002 | AMV 10/14/24V | VS2, VM2 DN15 - DN25, VB2 DN15, DN20 | 300 | 5 | 14 | 354,00 | AMV(E) 20, 30 |
| 082G3008 | AMV 20/15/24V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 15 | 496,00 | |
| 082G3012 | AMV 30/3/24V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 3 | 530,00 | |
| 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 | 404,00 | |
| 082G3010 | AMV 23/15/24V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 15 | 540,00 | |
| 082G3014 | © AMV 33/3/24V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 3 | 576,00 | |

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 | 432,00 | AMV(E) 13 |
| 082G3015 | AME 20/15/24V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 15 | 545,00 | |
| 082G3017 | AME 30/3/24V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 3 | 580,00 | |
| 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 | 491,00 | AMV(E) 23, 33 |
| 082G3016 | AME 23/15/24V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 15 | 590,00 | |
| 082G3018 | AME 33/3/24V | VS2, VM2, VB2 | 450 | 10 | 3 | 624,00 | |

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

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--------|--|
| 082G3201 | | Dodatek 2S, za AMV 20, 23, 30, 33 | | | | 122,00 | |
| 082G3202 | | Dodatek 2S + potenciometer 10 kΩ (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33 | | | | 244,00 | |
| 082G3203 | | Dodatek 2S + potenciometer 1 kΩ (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33 | | | | 244,00 | |


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 | 932,00 |  |
| 065B3501 | VFM 2 PN16 80/100 | DN 80 | | | 34 | 100 | 1.184,00 | |
| 065B3502 | VFM 2 PN16 100/160 | DN 100 | | | 40 | 160 | 1.597,00 | |
| 065B3503 | VFM 2 PN16 125/250 | DN 125 | | | | 250 | 2.013,00 | |
| 065B3504 | VFM 2 PN16 150/400 | DN 150 | 4 | 10 | 400 | 2.451,00 | | |
| 065B3505 | VFM 2 PN16 200/600 | DN 200 | | | 630 | 6.701,00 | | |
| 065B3506 | VFM 2 PN16 250/900 | DN 250 | 3 | 50 | 900 | 8.615,00 | | |

Pogon: glej pogone na naslednji strani.

Rezervni deli

Rezervni deli za ventile VFM 2

| | | | |
|----------|--|---------------|--|
| 065B3528 | Tesnilo zgornjega pokrova za VFM 2 DN 65-125 | 53,10 | |
| 065B3529 | Tesnilni komplet za VFM 2 DN 65-125 | 38,80 | |
| 065B3530 | Tesnilni komplet za VFM 2 DN 150-250 | 115,00 | |

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 | 953,00 |
| 082G3440 | © AMV 655 24V | VFM 2 | 2000 | - | 2 ali 6 | 953,00 |

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

| | | | | | | |
|----------|-------------------|-------|------|---|---------|----------|
| 082G3445 | © AMV 658 SD 230V | VFM 2 | 2000 | - | 2 ali 6 | 1.092,00 |
| 082G3444 | © AMV 658 SD 24V | VFM 2 | 2000 | - | 2 ali 6 | 1.092,00 |

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 | 1.048,00 |
|----------|---------------|-------|------|---|---------|----------|

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

| | | | | | | |
|----------|------------------|-------|------|---|---------|----------|
| 082G3448 | © AME 658 SD 24V | VFM 2 | 2000 | - | 2 ali 6 | 1.219,00 |
|----------|------------------|-------|------|---|---------|----------|



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 SUJSD ¹⁾ | AMV(E) 35 | AMV 323 | AMV 4/523 | AMV(E) 55 | AMV(E)56 | | |

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 | 25 | 25 | --- | --- | --- | 0,4 | 326,00 | |
| 065B1511 | © VFS2 15/0,63 | DN 15 | | 25 | 22 | 25 | 25 | 25 | --- | --- | --- | 0,63 | 326,00 | |
| 065B1512 | VFS2 15/1,0 | DN 15 | | 25 | 22 | 25 | 25 | 25 | --- | --- | --- | 1,0 | 352,00 | |
| 065B1513 | VFS2 15/1,6 | DN 15 | | 25 | 22 | 25 | 25 | 25 | --- | --- | --- | 1,6 | 352,00 | |
| 065B1514 | © VFS2 15/2,5 | DN 15 | | 25 | 22 | 25 | 25 | 25 | --- | --- | --- | 2,5 | 368,00 | |
| 065B1515 | VFS2 15/4,0 | DN 15 | | 25 | 16 | 20 | 20 | 25 | --- | --- | --- | 4,0 | 386,00 | |
| 065B1520 | VFS2 20/6,3 | DN 20 | | 25 | 10 | 13 | 13 | 25 | --- | --- | --- | 6,3 | 393,00 | |
| 065B1525 | VFS2 25/10 | DN 25 | | 16 | 5 | 8 | 8 | 20 | --- | --- | --- | 10 | 393,00 | |
| 065B1532 | VFS2 32/16 | DN 32 | | 9 | 2,5 | 5 | 5 | 11 | --- | --- | --- | 16 | 482,00 | |
| 065B1540 | VFS2 40/25 | DN 40 | | 6 | 2 | 3 | 3 | 7 | --- | --- | --- | 25 | 560,00 | |
| 065B1550 | VFS2 50/40 | DN 50 | 40 | 3 | 0,5 | 2 | 2 | 4 | --- | --- | --- | 40 | 621,00 | |
| 065B3365 | VFS2 65/63 | DN 65 | | --- | --- | --- | --- | 2 | 4,5 | 3 | 13 | 63 | 1.276,00 | |
| 065B3380 | VFS2 80/100 | DN 80 | | --- | --- | --- | --- | 1 | 3 | 2 | 8 | 100 | 1.856,00 | |
| 065B3400 | VFS2 100/145 | DN 100 | | --- | --- | --- | --- | 0,5 | 1,5 | 1 | 5 | 145 | 2.107,00 | |

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 | 120,00 |
| 065B0001 | Tesnilni komplet za ventile VFS 2 DN15 - DN50 | 29,30 |
| 065B0006 | © Tesnilni komplet za ventile VFS 2 DN65 - DN100 | 30,30 |

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 | 468,00 |
| 082G3021 | AMV 35/3/230V | | 600 | | 3 | 499,00 |
| 082G3321 | AMV 323/1/230V | VFS2 DN15 - DN50 | 600 | 50 | 1 | 632,00 |
| 082G3421 | AMV 423/3/230V | | 1200 | | 3 | 662,00 |
| 082G3521 | AMV 523/11/230V | VFS2 DN15 - DN100 | 1200 | | 11 | 662,00 |
| 082H3021 | AMV 55/8/230V | VFS2 DN65 - DN100 | 2000 | 40 | 8 | 835,00 |
| 082H3024 | AMV 56/4/230V | | 1500 | | 4 | 835,00 |
| 082G3441 | © AMV 655 230V | VFS2 DN65 - DN100 | 2000 | 50 | 2 ali 6 | 953,00 |
| 082G1451 | AMV 85/8/230V | VFS2 DN65 - DN100 | 5000 | 52 | 8 | 1.367,00 |
| 082G1461 | AMV 86/3/230V | | | | 3 | 1.367,00 |


AMV(E) 25 SD/SU

AMV 323, 423, 523

AMV(E) 55, 56

AMV(E) 655, 658 SD

AMV(E) 85, 86
2 POTNI
brez varnostne funkcije, napajanje 24V

| | | | | | | |
|----------|-----------------------|-------------------|------|----|---------|-----------------|
| 082G3023 | AMV 25/11/24V | VFS2 DN15 - DN50 | 1000 | 15 | 11 | 468,00 |
| 082G3020 | AMV 35/3/24V | | 600 | | 3 | 499,00 |
| 082G3320 | AMV 323/1/24V | VFS2 DN15 - DN50 | 600 | 50 | 1 | 632,00 |
| 082G3420 | AMV 423/3/24V | | 1200 | | 3 | 662,00 |
| 082G3520 | AMV 523/11/24V | VFS2 DN15 - DN100 | 1200 | | 11 | 662,00 |
| 082H3020 | AMV 55/8/24V | VFS2 DN65 - DN100 | 2000 | 40 | 8 | 835,00 |
| 082H3023 | © AMV 56/4/24V | | 1500 | | 4 | 835,00 |
| 082G3440 | © AMV 655 24V | VFS2 DN65 - DN100 | 2000 | 50 | 2 ali 6 | 953,00 |
| 082G1450 | © AMV 85/8/24V | VFS2 DN65 - DN100 | 5000 | 52 | 8 | 1.367,00 |
| 082G1460 | © AMV 86/3/24V | | | | 3 | 1.367,00 |

z varnostno funkcijo¹⁾, napajanje 24V

| | | | | | | |
|----------|-------------------------|-------------------|------|----|---------|-----------------|
| 082H3036 | AMV 25/15/24V SD | VFS2 DN15 - DN50 | 450 | 15 | 15 | 568,00 |
| 082H3039 | AMV 25/15/24V SU | | | | | 568,00 |
| 082G3444 | © AMV 658 24V SD | VFS2 DN65 - DN100 | 2000 | 50 | 2 ali 6 | 1.092,00 |

Elektromotorni pogoni AME, za zvezni regulacijski signal

brez varnostne funkcije, napajanje 24V

| | | | | | | |
|----------|----------------------|-------------------|------|----|---------|-----------------|
| 082G3025 | AME 25/11/24V | VFS2 DN15 - DN50 | 1000 | | 11 | 511,00 |
| 082G3022 | AME 35/3/24V | | 600 | | 3 | 541,00 |
| 082H3022 | AME 55/8/24V | VFS2 DN65 - DN100 | 2000 | 40 | 8 | 933,00 |
| 082H3025 | AME 56/4/24V | | 1500 | | 4 | 933,00 |
| 082G3442 | © AME 655 24V | VFS2 DN65 - DN100 | 2000 | 50 | 2 ali 6 | 1.048,00 |
| 082G1452 | AME 85/8/24V | VFS2 DN65 - DN100 | 5000 | 52 | 8 | 1.509,00 |
| 082G1462 | AME 86/3/24V | | | | 3 | 1.509,00 |

z varnostno funkcijo¹⁾, napajanje 24V

| | | | | | | |
|----------|-------------------------|-------------------|------|----|---------|-----------------|
| 082H3038 | AME 25/15/24V SD | VFS2 DN15 - DN50 | 450 | 15 | 15 | 621,00 |
| 082H3041 | AME 25/15/24V SU | | | | | 621,00 |
| 082G3448 | © AME 658 24V SD | VFS2 DN65 - DN100 | 2000 | 50 | 2 ali 6 | 1.219,00 |

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 | 98,00 | |
| 082H7016 | © | Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 25, 35 | 152,00 | |
| 082H7017 | © | Dodatek 2S + P 1 kΩ za AMV 25, 35 | 152,00 | |

Dodatki za elektromotorne pogone AMV 323, 423, 523

| | | | | |
|----------|--|---|--------|--|
| 082B3301 | | Dodatek AMEK, 2S za AMV 323/423/523 | 130,00 | |
| 082B3328 | | Dodatek AMES, za zvezno delovanje AMV 323/423/523, 24V | 340,00 | |
| 082B3329 | | Dodatek AMES, za zvezno delovanje AMV 323/423/523, 230V | 340,00 | |

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 | 97,40 | |
| 082H7036 | © | Dodatek P 10 kΩ/40mm za AMV 55, 56 | 96,80 | |
| 082H7038 | © | Dodatek P 1 kΩ /30mm za AMV 55, 56 | 91,60 | |
| 082H7039 | © | Dodatek P 1 kΩ/40mm za AMV 55, 56 | 96,80 | |
| 082H7037 | | Dodatek 2S za AMV 55, 56 | 91,60 | |

Dodatki za elektromotorne pogone AMV 85, 86

| | | | | |
|----------|---|--------------------------------------|--------|--|
| 082H7050 | © | Dodatek 2S za AMV 86/3/24 | 172,00 | |
| 082H7051 | © | Dodatek 2S za AMV 86/3/230 | 132,00 | |
| 082H7072 | © | Dodatek 2S za AMV 85/8/24 | 172,00 | |
| 082H7071 | © | Dodatek 2S za AMV 85/8/230 | 132,00 | |
| 082H7081 | © | Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 86/3/24 | 241,00 | |
| 082H7080 | © | Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 86/3/230 | 211,00 | |
| 082H7083 | © | Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 85/8/24 | 241,00 | |
| 082H7082 | © | Dodatek 2S + P 10 kΩ za AMV 85/8/230 | 211,00 | |

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 | 285,00 | |
| 065Z7022 | © | Grelnik droga za pogone AMV/AME 55, 56, za ventile VFS2 DN65 - DN100, priključna moč 40W | 285,00 | |
| 065Z7021 | © | Grelnik droga za pogone AMV/AME 85, 86, za ventile VFS2 DN65 - DN100, priključna moč 40W | 285,00 | |

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 | 644,00 | |
| 065B0787 | © VGS 15/1,6 | | | | | | 1,6 | 644,00 | |
| 065B0788 | VGS 15/3,2 | | | | | | 3,2 | 644,00 | |
| 065B0789 | VGS 20/4,5 | 20 | 1" ZN | 5 | | | 4,5 | 749,00 | |
| 065B0790 | VGS 25/6,3 | 25 | 1 ¼" ZN | | | | 6,3 | 848,00 | |

Rezervni deli za navojne ventile serije VGS

| | | | |
|----------|---|-------|--|
| 003H1835 | © Adapter za priključitev elektromotornega pogona AMV/AME M34x1,5/M30x1,5 | 43,30 | |
| 003H6927 | Adapter za priključitev termostatskega pogona AVT M34x1,5/M45x1,5 | 44,00 | |

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 | 21,00 | | |
| 003H6909 | | 20 | DN 20 | 1" NN | 28,00 | | |
| 003H6910 | | 25 | DN 25 | 1 ¼" NN | 38,00 | | |
| 003H6902 | Priključki z zunanjim navojem | 15 | konični | R ½" ZN | ¾" NN | | 21,00 |
| 003H6903 | | 20 | zunanjí navoj, | R ¾" ZN | 1" NN | | 28,00 |
| 003H6904 | | 25 | EN 10266-1 | R 1" ZN | 1 ¼" NN | | 38,00 |
| 003H6915 | Prirobnični nastavki | 15 | Prirobница | DN 15 | ¾" NN | 133,00 | |
| 003H6916 | | 20 | PN25, | DN 20 | 1" NN | 133,00 | |
| 003H6917 | | 25 | EN 1092-2 | DN 25 | 1 ¼" NN | 133,00 | |

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 | 496,00 | |
| 082G3011 | AMV 30/3/230V | | | | | 3 | |

z varnostno funkcijo, napajanje 230V

| | | | | | | |
|----------|----------------|-----|-----|----|----|--------|
| 082G3009 | AMV 23/15/230V | VGS | 450 | 10 | 15 | 540,00 |
| 082G3013 | AMV 33/3/230V | | | | | 3 |

brez varnostne funkcije, napajanje 24V

| | | | | | | |
|----------|---------------|-----|-----|----|----|--------|
| 082G3008 | AMV 20/15/24V | VGS | 450 | 10 | 15 | 496,00 |
| 082G3012 | AMV 30/3/24V | | | | | 3 |

z varnostno funkcijo, napajanje 24V

| | | | | | | |
|----------|----------------|-----|-----|----|----|--------|
| 082G3010 | AMV 23/15/24V | VGS | 450 | 10 | 15 | 540,00 |
| 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 | 545,00 | |
| 082G3017 | AME 30/3/24V | | | | | 3 | |

z varnostno funkcijo, napajanje 24V

| | | | | | | |
|----------|---------------|-----|-----|----|----|--------|
| 082G3016 | AME 23/15/24V | VGS | 450 | 10 | 15 | 590,00 |
| 082G3018 | AME 33/3/24V | | | | | 3 |

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

| | | |
|----------|--|--------|
| 082G3201 | Dodatek 2S, za AMV 20, 23, 30, 33 | 122,00 |
| 082G3202 | Dodatek 2S + potenciometer 10 k Ω (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33 | 244,00 |
| 082G3203 | Dodatek 2S + potenciometer 1 k Ω (0-10mm), za AMV 20, 23, 30, 33 | 244,00 |

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

Prirobnični, **tlačno razbremenjeni**, prirobnica 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 | 995,00 |
| 065B2431 | © VFGS 2 PN16 20/6,3 | DN 20 | | 16 | | 6,3/4,0 | 1.089,00 |
| 065B2432 | VFGS 2 PN16 25/8 | DN 25 | | 16 | | 8,0/6,3 | 1.143,00 |
| 065B2433 | VFGS 2 PN16 32/16 | DN 32 | Ad. 1 | 16 | | 16/10 | 1.306,00 |
| 065B2434 | VFGS 2 PN16 40/20 | DN 40 | | 16 | | 20/16 | 1.478,00 |
| 065B2435 | VFGS 2 PN16 50/32 | DN 50 | | 16 | | 32/25 | 1.675,00 |
| 065B2436 | VFGS 2 PN16 65/50 | DN 65 | | 16 | | 50/40 | 2.382,00 |
| 065B2437 | VFGS 2 PN16 80/80 | DN 80 | | 16 | 80/63 | 2.498,00 | |
| 065B2438 | VFGS 2 PN16 100/125 | DN 100 | Ad. 2 | 15 | 125/100 | 3.699,00 | |
| 065B2439 | © VFGS 2 PN16 125/160 | DN 125 | | 15 | 160/125 | 5.977,00 | |

PN25

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------|-------|----|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 065B2443 | © VFGS 2 PN25 15/4 | DN 15 | | 20 | EN-GJS-400 (GGG-40.3) | 4,0/2,5 | 1.191,00 |
| 065B2444 | © VFGS 2 PN25 20/6,3 | DN 20 | | 20 | | 6,3/4,0 | 1.298,00 |
| 065B2445 | © VFGS 2 PN25 25/8 | DN 25 | | 20 | | 8,0/6,3 | 1.397,00 |
| 065B2446 | VFGS 2 PN25 32/16 | DN 32 | Ad. 1 | 20 | | 16/10 | 1.604,00 |
| 065B2447 | © VFGS 2 PN25 40/20 | DN 40 | | 20 | | 20/16 | 1.766,00 |
| 065B2448 | © VFGS 2 PN25 50/32 | DN 50 | | 20 | | 32/25 | 1.971,00 |
| 065B2449 | © VFGS 2 PN25 65/50 | DN 65 | | 20 | | 50/40 | 2.668,00 |
| 065B2450 | © VFGS 2 PN25 80/80 | DN 80 | | 20 | 80/63 | 2.999,00 | |
| 065B2451 | © VFGS 2 PN25 100/125 | DN 100 | Ad. 2 | 15 | 125/100 | 4.069,00 | |
| 065B2452 | © VFGS 2 PN25 125/160 | DN 125 | | 15 | 160/125 | 6.489,00 | |



PN40

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------|-------|----|----------------------|-----------------|-----------------|
| 065B2453 | © VFGS 2 PN40 15/4 | DN 15 | | 20 | GP240GH (GS-C 25) | 4,0/2,5 | 1.275,00 |
| 065B2454 | © VFGS 2 PN40 20/6,3 | DN 20 | | 20 | | 6,3/4,0 | 1.397,00 |
| 065B2455 | © VFGS 2 PN40 25/8 | DN 25 | | 20 | | 8,0/6,3 | 1.521,00 |
| 065B2456 | © VFGS 2 PN40 32/16 | DN 32 | Ad. 1 | 20 | | 16/10 | 1.726,00 |
| 065B2457 | © VFGS 2 PN40 40/20 | DN 40 | | 20 | | 20/16 | 2.138,00 |
| 065B2458 | © VFGS 2 PN40 50/32 | DN 50 | | 20 | | 32/25 | 2.301,00 |
| 065B2459 | © VFGS 2 PN40 65/50 | DN 65 | | 20 | | 50/40 | 3.122,00 |
| 065B2460 | © VFGS 2 PN40 80/80 | DN 80 | | 20 | 80/63 | 3.615,00 | |
| 065B2461 | © VFGS 2 PN40 100/125 | DN 100 | Ad. 2 | 15 | 125/100 | 5.094,00 | |
| 065B2462 | © VFGS 2 PN40 125/160 | DN 125 | | 15 | 160/125 | 6.654,00 | |

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

brez varnostne funkcije

| | | | | | | |
|----------|----------------|--------|------|---|---------|--------|
| 082G3441 | © AMV 655 230V | VFGS 2 | 2000 | - | 2 ali 6 | 953,00 |
| 082G3440 | © AMV 655 24V | | | | | 953,00 |

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

| | | | | | | |
|----------|-------------------|--------|------|---|---------|----------|
| 082G3445 | © AMV 658 SD 230V | VFGS 2 | 2000 | - | 2 ali 6 | 1.092,00 |
| 082G3444 | © AMV 658 SD 24V | | | | | 1.092,00 |



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 | 1.048,00 |
|----------|---------------|--------|------|---|---------|----------|

z varnostno funkcijo - pri odvzemu napetosti zapre ventil

| | | | | | | |
|----------|------------------|--------|------|---|---------|----------|
| 082G3448 | © AME 658 SD 24V | VFGS 2 | 2000 | - | 2 ali 6 | 1.219,00 |
|----------|------------------|--------|------|---|---------|----------|

Dodatki

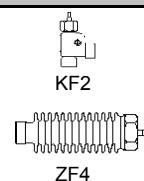
| Koda | Naziv | Cena EUR |
|------|-------|----------|
|------|-------|----------|

Dodatki za elektromotorne pogone AMV, AME 65x

| | | |
|----------|--|-------|
| 065B3525 | Adapter 1, za ventile VFGS 2 DN15-65 | 85,70 |
| 065B3526 | Adapter 2, za ventile VFGS 2 DN80-125 | 85,70 |
| 065B3527 | Adapter 3, za ventile VFGS 2 DN150-250 | 85,70 |

Dodatki za ventile serije VF

| | | | |
|----------|--------------------|---|--------|
| 003G1398 | KF 2 ¹⁾ | Kombinacijski nastavek za priključitev tlačnih ali elektromotornih pogonov | 356,00 |
| 003G1393 | ZF 6 ¹⁾ | Podaljšek vretena za temperature do 200°C ali nadtlake nad 14 bar | 148,00 |
| 003G1394 | ZF 4 ¹⁾ | Hladilni podaljšek vretena za temperature nad 200°C ali nadtlake nad 14 bar | 267,00 |
| 065B2775 | © | Delilnik natoka DN 15, 20 | 407,00 |
| 065B2776 | © | Delilnik natoka DN 25, 32 | 427,00 |
| 065B2777 | © | (znižanje hrupa in k_{VS} pri natoku pare) | 461,00 |
| 065B2778 | © | Delilnik natoka DN 65, 80 | 497,00 |
| 065B2779 | © | Delilnik natoka DN 100, 125 | 513,00 |


2 POTNI
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

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|-------------------|----|---------------------|-------|-----------------|---|
| 065N0100 | DN15, PN40, WW | 15 | 40 | varilni nastavek | 12 | 60,35 |  |
| 065N0105 | DN20, PN40, WW | 20 | | | 14 | 60,35 | |
| 065N0110 | DN25, PN40, WW | 25 | | | 26 | 66,55 | |
| 065N0115 | DN32, PN40, WW | 32 | | | 41 | 72,80 | |
| 065N0120 | DN40, PN40, WW | 40 | | | 68 | 109,15 | |
| 065N0125 | DN50, PN40, WW | 50 | | | 112 | 115,35 | |
| 065N4280 | DN65, PN25, WW | 65 | 25 | varilni nastavek | 200 | 254,70 | |
| 065N4285 | DN80, PN25, WW | 80 | | | 380 | 300,80 | |
| 065N0140 | DN100, PN25, WW | 100 | | | 620 | 440,10 | |
| 065N0745 | DN125, PN25, WW, z ročico | 125 ¹⁾ | | | 1.025 | 709,90 | |
| 065N0750 | DN150, PN25, WW, z ročico | 150 ¹⁾ | | | 1.490 | 954,80 | |
| 065N0755 | © DN200, PN25, WW, z ročico | 200 ¹⁾ | | | 2.300 | 1.573,00 | |

S prirobnico za polžni ali elektromotorni pogon

| | | | | | | | |
|----------|--|-----|----|---------------------|--------|------------------|--|
| 065N0152 | © DN150, PN25, WW, s prirobnico za pogon | 150 | 25 | varilni nastavek | 1.490 | 1.095,20 |  |
| 065N0157 | © DN200, PN25, WW, s prirobnico za pogon | 200 | | | 2.300 | 1.738,00 | |
| 065N0162 | © DN250, PN25, WW, s prirobnico za pogon | 250 | | | 4.600 | 3.256,00 | |
| 065N0167 | © DN300, PN25, WW, s prirobnico za pogon | 300 | | | 7.700 | 6.807,00 | |
| 065N0172 | © DN350, PN25, WW, s prirobnico za pogon | 350 | | | 7.700 | 7.115,00 | |
| 065N0177 | © DN400, PN25, WW, s prirobnico za pogon | 400 | | | 9.000 | 10.760,00 | |
| 065N0179 | © DN450, PN25, WW, s prirobnico za pogon | 450 | | | 19.800 | 20.823,00 | |
| 065N0182 | © DN500, PN25, WW, s prirobnico za pogon | 500 | | | 18.000 | 22.302,00 | |

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

| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|-------------------|----|------------|--|-------|-----------------|--|
| 065N0300 | DN15, PN40, FF | 15 | | | | 12 | 99,40 | |
| 065N0305 | DN20, PN40, FF | 20 | | | | 14 | 100,25 | |
| 065N0310 | DN25, PN40, FF | 25 | 40 | | | 26 | 109,15 | |
| 065N0315 | DN32, PN40, FF | 32 | | | | 41 | 142,00 | |
| 065N0320 | DN40, PN40, FF | 40 | | | | 68 | 190,70 | |
| 065N0325 | DN50, PN40, FF | 50 | | | | 112 | 215,60 | |
| 065N4282 | DN65, PN16, FF | 65 | | | | 200 | 336,30 | |
| 065N4287 | DN80, PN16, FF | 80 | | | | 380 | 398,40 | |
| 065N0240 | DN100, PN16, FF | 100 | 16 | prirobnica | | 620 | 548,50 | |
| 065N0845 | DN125, PN16, FF, z ročico | 125 ¹⁾ | | | | 1.025 | 838,40 | |
| 065N0850 | © DN150, PN16, FF, z ročico | 150 ¹⁾ | | | | 1.490 | 1.116,30 | |
| 065N0855 | © DN200, PN16, FF, z ročico | 200 ¹⁾ | | | | 2.300 | 1.884,00 | |
| 065N4281 | DN65, PN25, FF | 65 | | | | 200 | 399,30 | |
| 065N4286 | DN80, PN25, FF | 80 | | | | 380 | 437,50 | |
| 065N0340 | DN100, PN25, FF | 100 | 25 | | | 620 | 748,90 | |
| 065N0945 | DN125, PN25, FF, z ročico | 125 ¹⁾ | | | | 1.025 | 1.044,40 | |
| 065N0950 | DN150, PN25, FF, z ročico | 150 ¹⁾ | | | | 1.490 | 1.218,00 | |
| 065N0955 | © DN200, PN25, FF, z ročico | 200 ¹⁾ | | | | 2.300 | 2.558,00 | |

S prirobnico za polžni ali elektromotorni pogon

| | | | | | | | | |
|----------|--|-----|----|------------|--|--------|------------------|--|
| 065N0252 | © DN150, PN16, FF, s prirobnico za pogon | 150 | | | | 1.490 | 1.121,60 | |
| 065N0257 | © DN200, PN16, FF, s prirobnico za pogon | 200 | | | | 2.300 | 2.064,00 | |
| 065N0262 | © DN250, PN16, FF, s prirobnico za pogon | 250 | | | | 4.600 | 4.581,00 | |
| 065N0267 | © DN300, PN16, FF, s prirobnico za pogon | 300 | 16 | prirobnica | | 7.700 | 7.409,00 | |
| 065N0272 | © DN350, PN16, FF, s prirobnico za pogon | 350 | | | | 7.700 | 8.271,00 | |
| 065N0277 | © DN400, PN16, FF, s prirobnico za pogon | 400 | | | | 9.000 | 11.692,00 | |
| 065N0279 | © DN450, PN16, FF, s prirobnico za pogon | 450 | | | | 19.800 | 22.195,00 | |
| 065N0282 | © DN500, PN16, FF, s prirobnico za pogon | 500 | | | | 18.000 | 23.674,00 | |
| 065N0352 | © DN150, PN25, FF, s prirobnico za pogon | 150 | | | | 1.490 | 1.649,00 | |
| 065N0357 | © DN200, PN25, FF, s prirobnico za pogon | 200 | | | | 2.300 | 2.358,00 | |
| 065N0362 | © DN250, PN25, FF, s prirobnico za pogon | 250 | | | | 4.600 | 5.308,00 | |
| 065N0367 | © DN300, PN25, FF, s prirobnico za pogon | 300 | 25 | prirobnica | | 7.700 | 8.315,00 | |
| 065N0372 | © DN350, PN25, FF, s prirobnico za pogon | 350 | | | | 7.700 | 8.407,00 | |
| 065N0377 | © DN400, PN25, FF, s prirobnico za pogon | 400 | | | | 9.000 | 13.862,00 | |
| 065N0379 | © DN450, PN25, FF, s prirobnico za pogon | 450 | | | | 19.800 | 23.674,00 | |
| 065N0382 | © DN500, PN25, FF, s prirobnico za pogon | 500 | | | | 18.000 | 25.154,00 | |

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.

| | | | | |
|----------|---|-----|-----------|---|
| 065N8199 | ⊙ Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN80 | 16 | 3.429,00 |  |
| 065N8200 | ⊙ Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN100 | 32 | 3.670,00 | |
| 065N8205 | ⊙ Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN125, DN150, DN200 | 32 | 4.335,00 | |
| 065N8220 | ⊙ Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN250 | 69 | 6.788,00 | |
| 065N8225 | ⊙ Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN300, DN350 | 142 | 7.057,00 | |
| 065N8235 | ⊙ Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN400 | 147 | 10.436,00 | |
| 065N8240 | ⊙ Elektromotorni pogon AUMA za pipo DN450, DN500 | 207 | 11.835,00 | |

Polžni pogon

polžni pogon

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|--|----------|--|
| 065N8115 | ⊙ Polžni pogon za pipo DN150, DN200 | | 484,00 |  |
| 065N8120 | ⊙ Polžni pogon za pipo DN250 | | 1.193,00 | |
| 065N8125 | ⊙ Polžni pogon za pipo DN300, DN350 | | 1.436,00 | |
| 065N8135 | ⊙ Polžni pogon za pipo DN400 | | 3.685,00 | |
| 065N8140 | ⊙ Polžni pogon za pipo DN450, DN500 | | 4.563,00 | |

Kazalo po kodah

| Koda | Stran | Koda | Stran | Koda | Stran | Koda | Stran | Koda | Stran | Koda | Stran |
|----------|--------|----------|-----------|----------|-------|----------|-------|----------|-----------|----------|-----------|
| 003G1000 | 19 | 003G1382 | 25 | 003H6297 | 16 | 003H6613 | 12 | 003H6752 | 29 | 003H6916 | 22; 24 |
| 003G1001 | 19 | 003G1383 | 25 | 003H6345 | 16 | 003H6614 | 14 | 003H6753 | 29 | 003H6916 | 26; 29 |
| 003G1002 | 19 | 003G1384 | 25 | 003H6346 | 16 | 003H6615 | 14 | 003H6754 | 29 | 003H6917 | 41 |
| 003G1003 | 19 | 003G1386 | 25 | 003H6347 | 16 | 003H6616 | 14 | 003H6755 | 29 | 003H6917 | 6; 12; 14 |
| 003G1004 | 19 | 003G1387 | 25 | 003H6348 | 16 | 003H6620 | 14 | 003H6756 | 29 | 003H6917 | 17; 18 |
| 003G1005 | 19 | 003G1391 | 25; 27 | 003H6349 | 16 | 003H6621 | 14 | 003H6757 | 29 | 003H6917 | 22; 24 |
| 003G1006 | 19 | 003G1391 | 13; 15 | 003H6350 | 16 | 003H6622 | 14 | 003H6758 | 29 | 003H6917 | 26; 29 |
| 003G1007 | 15 | 003G1391 | 17; 19 | 003H6351 | 16 | 003H6626 | 14 | 003H6852 | 24; 26 | 003H6918 | 24 |
| 003G1008 | 15 | 003G1391 | 21; 23 | 003H6352 | 16 | 003H6627 | 14 | 003H6852 | 17; 19 | 003H6919 | 24 |
| 003G1009 | 15 | 003G1392 | 25; 27 | 003H6353 | 16 | 003H6628 | 14 | 003H6853 | 24; 26 | 003H6927 | 41 |
| 003G1010 | 15 | 003G1392 | 13; 15 | 003H6354 | 16 | 003H6629 | 14 | 003H6853 | 17; 19 | 003H6945 | 16 |
| 003G1011 | 15 | 003G1392 | 17; 19 | 003H6355 | 16 | 003H6630 | 14 | 003H6854 | 24; 26 | 003H6946 | 16 |
| 003G1012 | 15 | 003G1392 | 21; 23 | 003H6356 | 16 | 003H6631 | 14 | 003H6854 | 17; 19 | 065-0596 | 5 |
| 003G1013 | 15 | 003G1393 | 7; 43 | 003H6399 | 26 | 003H6644 | 18 | 003H6855 | 5 | 065-0597 | 5 |
| 003G1014 | 17 | 003G1394 | 43 | 003H6400 | 26 | 003H6645 | 18 | 003H6902 | 35; 41 | 065-0598 | 5 |
| 003G1015 | 17 | 003G1394 | 7; 19; 21 | 003H6401 | 26 | 003H6646 | 18 | 003H6902 | 6; 12; 14 | 065-0599 | 5 |
| 003G1016 | 17; 27 | 003G1397 | 25; 27 | 003H6402 | 26 | 003H6650 | 18 | 003H6902 | 17; 18 | 065-0600 | 5 |
| 003G1017 | 17; 27 | 003G1397 | 7; 17; 23 | 003H6403 | 26 | 003H6651 | 18 | 003H6902 | 22; 24 | 065-0601 | 5 |
| 003G1018 | 17 | 003G1398 | 43 | 003H6444 | 26 | 003H6652 | 18 | 003H6902 | 26; 29 | 065-0602 | 5 |
| 003G1019 | 13 | 003G1398 | 7; 17; 23 | 003H6445 | 26 | 003H6659 | 18 | 003H6903 | 35; 41 | 065-0603 | 5 |
| 003G1020 | 13 | 003G1398 | 25; 27 | 003H6446 | 26 | 003H6660 | 18 | 003H6903 | 6; 12; 14 | 065-0604 | 5 |
| 003G1021 | 13 | 003G1399 | 7 | 003H6447 | 26 | 003H6661 | 18 | 003H6903 | 17; 18 | 065-0605 | 5 |
| 003G1022 | 13 | 003G1400 | 7 | 003H6448 | 26 | 003H6662 | 18 | 003H6903 | 22; 24 | 065-0606 | 5 |
| 003G1023 | 13 | 003G1403 | 21; 23 | 003H6449 | 26 | 003H6663 | 18 | 003H6903 | 26; 29 | 065-0607 | 5 |
| 003G1024 | 23 | 003G1403 | 13; 15 | 003H6450 | 26 | 003H6664 | 18 | 003H6904 | 35; 41 | 065-4390 | 7 |
| 003G1025 | 23 | 003G1403 | 17; 19 | 003H6451 | 26 | 003H6665 | 18 | 003H6904 | 6; 12; 14 | 065-4391 | 7 |
| 003G1029 | 25 | 003G6056 | 31 | 003H6468 | 26 | 003H6666 | 18 | 003H6904 | 17; 18 | 065-4392 | 7 |
| 003G1030 | 25 | 003G6057 | 31 | 003H6469 | 26 | 003H6667 | 18 | 003H6904 | 22; 24 | 065-4393 | 7 |
| 003G1031 | 25 | 003G6058 | 31 | 003H6470 | 26 | 003H6668 | 18 | 003H6904 | 26; 29 | 065-4394 | 7 |
| 003G1032 | 25 | 003G6059 | 31 | 003H6477 | 24 | 003H6669 | 18 | 003H6905 | 29; 35 | 065-4396 | 7 |
| 003G1033 | 25 | 003G6060 | 31 | 003H6478 | 24 | 003H6670 | 18 | 003H6905 | 6; 12; 17 | 065-4397 | 7 |
| 003G1034 | 25 | 003G6061 | 31 | 003H6479 | 24 | 003H6671 | 18 | 003H6905 | 24; 26 | 065-4398 | 7 |
| 003G1035 | 25 | 003G6062 | 31 | 003H6480 | 24 | 003H6672 | 18 | 003H6908 | 35; 41 | 065-4399 | 7 |
| 003G1036 | 25 | 003H0277 | 19 | 003H6481 | 24 | 003H6673 | 18 | 003H6908 | 6; 12; 14 | 065-4400 | 7 |
| 003G1082 | 31 | 003H1835 | 41 | 003H6531 | 24 | 003H6674 | 18 | 003H6908 | 17; 18 | 065-4401 | 7 |
| 003G1083 | 31 | 003H6200 | 16 | 003H6532 | 24 | 003H6711 | 22 | 003H6908 | 22; 24 | 065-4402 | 7 |
| 003G1084 | 31 | 003H6201 | 16 | 003H6533 | 24 | 003H6712 | 22 | 003H6908 | 26; 29 | 065-4403 | 7 |
| 003G1085 | 31 | 003H6202 | 16 | 003H6534 | 24 | 003H6713 | 22 | 003H6909 | 35; 41 | 065-4404 | 7 |
| 003G1088 | 31 | 003H6203 | 16 | 003H6535 | 24 | 003H6714 | 22 | 003H6909 | 6; 12; 14 | 065-4405 | 7 |
| 003G1089 | 31 | 003H6204 | 16 | 003H6536 | 24 | 003H6715 | 22 | 003H6909 | 17; 18 | 065-4406 | 7 |
| 003G1090 | 31 | 003H6205 | 16 | 003H6537 | 24 | 003H6722 | 22 | 003H6909 | 22; 24 | 065-4407 | 7 |
| 003G1091 | 31 | 003H6206 | 16 | 003H6538 | 24 | 003H6723 | 22 | 003H6909 | 26; 29 | 065-4414 | 5 |
| 003G1338 | 23 | 003H6207 | 16 | 003H6563 | 24 | 003H6724 | 22 | 003H6910 | 35; 41 | 065-4415 | 5 |
| 003G1340 | 23 | 003H6208 | 16 | 003H6564 | 24 | 003H6725 | 22 | 003H6910 | 6; 12; 14 | 065-4416 | 5 |
| 003G1342 | 23 | 003H6209 | 16 | 003H6565 | 24 | 003H6726 | 22 | 003H6910 | 17; 18 | 065-4417 | 5 |
| 003G1343 | 23 | 003H6210 | 16 | 003H6593 | 12 | 003H6727 | 22 | 003H6910 | 22; 24 | 065B0001 | 38 |
| 003G1344 | 23 | 003H6212 | 71 | 003H6594 | 12 | 003H6728 | 22 | 003H6910 | 26; 29 | 065B0006 | 38 |
| 003G1346 | 23 | 003H6213 | 71 | 003H6595 | 12 | 003H6729 | 22 | 003H6911 | 35 | 065B0770 | 5 |
| 003G1347 | 23 | 003H6214 | 71 | 003H6596 | 12 | 003H6730 | 22 | 003H6911 | 6; 12; 17 | 065B0771 | 5 |
| 003G1355 | 27 | 003H6215 | 71 | 003H6597 | 12 | 003H6731 | 22 | 003H6911 | 22; 24 | 065B0772 | 5 |
| 003G1357 | 27 | 003H6216 | 71 | 003H6598 | 12 | 003H6732 | 22 | 003H6911 | 26; 29 | 065B0773 | 5 |
| 003G1359 | 27 | 003H6217 | 71 | 003H6599 | 12 | 003H6733 | 29 | 003H6912 | 29; 35 | 065B0774 | 5 |
| 003G1360 | 27 | 003H6281 | 16 | 003H6600 | 12 | 003H6734 | 29 | 003H6912 | 6; 12; 22 | 065B0775 | 5 |
| 003G1361 | 27 | 003H6282 | 16 | 003H6601 | 12 | 003H6735 | 29 | 003H6912 | 24; 26 | 065B0776 | 5 |
| 003G1363 | 27 | 003H6283 | 16 | 003H6602 | 12 | 003H6736 | 29 | 003H6913 | 29; 35 | 065B0777 | 5 |
| 003G1364 | 27 | 003H6284 | 16 | 003H6603 | 12 | 003H6737 | 29 | 003H6913 | 6; 12; 22 | 065B0778 | 5 |
| 003G1365 | 25 | 003H6285 | 16 | 003H6604 | 12 | 003H6738 | 29 | 003H6913 | 24; 26 | 065B0779 | 5 |
| 003G1367 | 25 | 003H6286 | 16 | 003H6605 | 12 | 003H6739 | 29 | 003H6915 | 41 | 065B0780 | 5 |
| 003G1369 | 25 | 003H6287 | 16 | 003H6606 | 12 | 003H6740 | 29 | 003H6915 | 6; 12; 14 | 065B0781 | 5 |
| 003G1370 | 25 | 003H6291 | 16 | 003H6607 | 12 | 003H6746 | 29 | 003H6915 | 17; 18 | 065B0782 | 5 |
| 003G1371 | 25 | 003H6292 | 16 | 003H6608 | 12 | 003H6747 | 29 | 003H6915 | 22; 24 | 065B0783 | 5 |
| 003G1373 | 25 | 003H6293 | 16 | 003H6609 | 12 | 003H6748 | 29 | 003H6915 | 26; 29 | 065B0784 | 5 |
| 003G1374 | 25 | 003H6294 | 16 | 003H6610 | 12 | 003H6749 | 29 | 003H6916 | 41 | 065B0785 | 5 |
| 003G1378 | 25 | 003H6295 | 16 | 003H6611 | 12 | 003H6750 | 29 | 003H6916 | 6; 12; 14 | 065B0786 | 6; 41 |
| 003G1380 | 25 | 003H6296 | 16 | 003H6612 | 12 | 003H6751 | 29 | 003H6916 | 17; 18 | 065B0787 | 6; 41 |

Kazalo po kodah

| Koda | Stran | Koda | Stran | Koda | Stran | Koda | Stran | Koda | Stran | Koda | Stran |
|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-------|----------|--------|----------|-------|
| 065B0788 | 6; 41 | 065B2405 | 8; 20 | 065B2668 | 28 | 065N0179 | 44 | 082G3001 | 30; 35 | 082H3024 | 39 |
| 065B0789 | 6; 41 | 065B2406 | 8; 20 | 065B2669 | 28 | 065N0182 | 44 | 082G3002 | 30; 35 | 082H3025 | 39 |
| 065B0790 | 6; 41 | 065B2407 | 8; 20 | 065B2670 | 28 | 065N0240 | 45 | 082G3003 | 30; 35 | 082H3036 | 39 |
| 065B0791 | 6 | 065B2408 | 8; 20 | 065B2671 | 28 | 065N0252 | 45 | 082G3004 | 30; 35 | 082H3037 | 39 |
| 065B0792 | 6 | 065B2409 | 8; 20 | 065B2672 | 28 | 065N0257 | 45 | 082G3005 | 30; 35 | 082H3038 | 39 |
| 065B0793 | 6 | 065B2410 | 8; 20 | 065B2673 | 28 | 065N0262 | 45 | 082G3006 | 30; 35 | 082H3039 | 39 |
| 065B0797 | 6 | 065B2430 | 8; 21; 42 | 065B2674 | 28 | 065N0267 | 45 | 082G3007 | 41 | 082H3040 | 39 |
| 065B0798 | 6 | 065B2431 | 8; 21; 42 | 065B2675 | 28 | 065N0272 | 45 | 082G3007 | 30; 35 | 082H3041 | 39 |
| 065B0799 | 6 | 065B2432 | 8; 21; 42 | 065B2676 | 28 | 065N0277 | 45 | 082G3008 | 41 | 082H7015 | 40 |
| 065B1510 | 38 | 065B2433 | 8; 21; 42 | 065B2738 | 9 | 065N0279 | 45 | 082G3008 | 30; 35 | 082H7016 | 40 |
| 065B1511 | 38 | 065B2434 | 8; 21; 42 | 065B2739 | 9 | 065N0282 | 45 | 082G3009 | 41 | 082H7017 | 40 |
| 065B1512 | 38 | 065B2435 | 8; 21; 42 | 065B2740 | 9 | 065N0300 | 45 | 082G3009 | 30; 35 | 082H7035 | 40 |
| 065B1513 | 38 | 065B2436 | 8; 21; 42 | 065B2741 | 9 | 065N0305 | 45 | 082G3010 | 41 | 082H7036 | 40 |
| 065B1514 | 38 | 065B2437 | 8; 21; 42 | 065B2742 | 9 | 065N0310 | 45 | 082G3010 | 30; 35 | 082H7037 | 40 |
| 065B1515 | 38 | 065B2438 | 8; 21; 42 | 065B2743 | 9 | 065N0315 | 45 | 082G3011 | 41 | 082H7038 | 40 |
| 065B1520 | 38 | 065B2439 | 8; 21; 42 | 065B2744 | 9 | 065N0320 | 45 | 082G3011 | 30; 35 | 082H7039 | 40 |
| 065B1525 | 38 | 065B2443 | 8; 21; 42 | 065B2745 | 9 | 065N0325 | 45 | 082G3012 | 41 | 082H7050 | 40 |
| 065B1532 | 38 | 065B2444 | 8; 21; 42 | 065B2746 | 9 | 065N0340 | 45 | 082G3012 | 30; 35 | 082H7051 | 40 |
| 065B1540 | 38 | 065B2445 | 8; 21; 42 | 065B2747 | 9 | 065N0352 | 45 | 082G3013 | 41 | 082H7071 | 40 |
| 065B1550 | 38 | 065B2446 | 8; 21; 42 | 065B2775 | 43 | 065N0357 | 45 | 082G3013 | 30; 35 | 082H7072 | 40 |
| 065B2004 | 35 | 065B2447 | 8; 21; 42 | 065B2775 | 7; 19; 21 | 065N0362 | 45 | 082G3014 | 41 | 082H7080 | 40 |
| 065B2004 | 6; 12; 24 | 065B2448 | 8; 21; 42 | 065B2776 | 43 | 065N0367 | 45 | 082G3014 | 30; 35 | 082H7081 | 40 |
| 065B2004 | 26; 29 | 065B2449 | 8; 21; 42 | 065B2776 | 7; 19; 21 | 065N0372 | 45 | 082G3015 | 41 | 082H7082 | 40 |
| 065B2005 | 35 | 065B2450 | 8; 21; 42 | 065B2777 | 43 | 065N0377 | 45 | 082G3015 | 30; 35 | 082H7083 | 40 |
| 065B2005 | 6; 12; 24 | 065B2451 | 8; 21; 42 | 065B2777 | 7; 19; 21 | 065N0379 | 45 | 082G3016 | 41 | | |
| 065B2005 | 26; 29 | 065B2452 | 8; 21; 42 | 065B2778 | 43 | 065N0382 | 45 | 082G3016 | 30; 35 | | |
| 065B2010 | 34 | 065B2453 | 21; 42 | 065B2778 | 7; 19; 21 | 065N0745 | 44 | 082G3017 | 41 | | |
| 065B2011 | 34 | 065B2454 | 21; 42 | 065B2779 | 43 | 065N0750 | 44 | 082G3017 | 30; 35 | | |
| 065B2012 | 34 | 065B2455 | 21; 42 | 065B2779 | 7; 19; 21 | 065N0755 | 44 | 082G3018 | 41 | | |
| 065B2013 | 34 | 065B2456 | 21; 42 | 065B3365 | 38 | 065N0845 | 45 | 082G3018 | 30; 35 | | |
| 065B2014 | 34 | 065B2457 | 21; 42 | 065B3380 | 38 | 065N0850 | 45 | 082G3020 | 39 | | |
| 065B2015 | 34 | 065B2458 | 21; 42 | 065B3400 | 38 | 065N0855 | 45 | 082G3021 | 39 | | |
| 065B2016 | 34 | 065B2459 | 21; 42 | 065B3500 | 36 | 065N0945 | 45 | 082G3022 | 39 | | |
| 065B2017 | 34 | 065B2460 | 21; 42 | 065B3501 | 36 | 065N0950 | 45 | 082G3023 | 39 | | |
| 065B2019 | 34 | 065B2461 | 21; 42 | 065B3502 | 36 | 065N0955 | 45 | 082G3024 | 39 | | |
| 065B2020 | 34 | 065B2462 | 21; 42 | 065B3503 | 36 | 065N4280 | 44 | 082G3025 | 39 | | |
| 065B2029 | 34 | 065B2502 | 20 | 065B3504 | 36 | 065N4281 | 45 | 082G3090 | 35 | | |
| 065B2050 | 34 | 065B2503 | 20 | 065B3505 | 36 | 065N4282 | 45 | 082G3201 | 41 | | |
| 065B2051 | 34 | 065B2504 | 20 | 065B3506 | 36 | 065N4285 | 44 | 082G3201 | 30; 35 | | |
| 065B2052 | 34 | 065B2505 | 20 | 065B3525 | 43 | 065N4286 | 45 | 082G3202 | 41 | | |
| 065B2053 | 34 | 065B2506 | 20 | 065B3526 | 43 | 065N4287 | 45 | 082G3202 | 30; 35 | | |
| 065B2054 | 34 | 065B2507 | 20 | 065B3527 | 31; 43 | 065N8115 | 46 | 082G3203 | 41 | | |
| 065B2055 | 34 | 065B2508 | 20 | 065B3528 | 36 | 065N8120 | 46 | 082G3203 | 30; 35 | | |
| 065B2056 | 34 | 065B2509 | 20 | 065B3529 | 36 | 065N8125 | 46 | 082G3320 | 39 | | |
| 065B2057 | 34 | 065B2510 | 20 | 065B3530 | 36 | 065N8135 | 46 | 082G3321 | 39 | | |
| 065B2058 | 34 | 065B2511 | 20 | 065F2111 | 34 | 065N8140 | 46 | 082G3420 | 39 | | |
| 065B2059 | 34 | 065B2598 | 9 | 065F2112 | 34 | 065N8199 | 46 | 082G3421 | 39 | | |
| 065B2060 | 34 | 065B2599 | 9 | 065F2113 | 34 | 065N8200 | 46 | 082G3440 | 39; 43 | | |
| 065B2061 | 34 | 065B2600 | 9 | 065F2114 | 34 | 065N8205 | 46 | 082G3440 | 31; 37 | | |
| 065B2070 | 34 | 065B2601 | 9 | 065F2115 | 34 | 065N8220 | 46 | 082G3441 | 39; 43 | | |
| 065B2171 | 40 | 065B2602 | 9 | 065F2120 | 34 | 065N8225 | 46 | 082G3441 | 31; 37 | | |
| 065B2388 | 8; 20 | 065B2603 | 9 | 065F2125 | 34 | 065N8235 | 46 | 082G3442 | 39; 43 | | |
| 065B2389 | 8; 20 | 065B2604 | 9 | 065N0100 | 44 | 065N8240 | 46 | 082G3442 | 31; 37 | | |
| 065B2390 | 8; 20 | 065B2605 | 9 | 065N0105 | 44 | 065Z7021 | 40 | 082G3444 | 39; 43 | | |
| 065B2391 | 8; 20 | 065B2654 | 28 | 065N0110 | 44 | 065Z7022 | 40 | 082G3444 | 31; 37 | | |
| 065B2392 | 8; 20 | 065B2655 | 28 | 065N0115 | 44 | 065Z7548 | 38 | 082G3445 | 39; 43 | | |
| 065B2393 | 8; 20 | 065B2656 | 28 | 065N0120 | 44 | 082B3301 | 40 | 082G3445 | 31; 37 | | |
| 065B2394 | 8; 20 | 065B2657 | 28 | 065N0125 | 44 | 082B3328 | 40 | 082G3448 | 39; 43 | | |
| 065B2395 | 8; 20 | 065B2658 | 28 | 065N0140 | 44 | 082B3329 | 40 | 082G3448 | 31; 37 | | |
| 065B2396 | 8; 20 | 065B2659 | 28 | 065N0152 | 44 | 082G1450 | 39 | 082G3520 | 39 | | |
| 065B2397 | 8; 20 | 065B2660 | 28 | 065N0157 | 44 | 082G1451 | 39 | 082G3521 | 39 | | |
| 065B2401 | 8; 20 | 065B2661 | 28 | 065N0162 | 44 | 082G1452 | 39 | 082H3020 | 39 | | |
| 065B2402 | 8; 20 | 065B2662 | 28 | 065N0167 | 44 | 082G1460 | 39 | 082H3021 | 39 | | |
| 065B2403 | 8; 20 | 065B2663 | 28 | 065N0172 | 44 | 082G1461 | 39 | 082H3022 | 39 | | |
| 065B2404 | 8; 20 | 065B2667 | 28 | 065N0177 | 44 | 082G1462 | 39 | 082H3023 | 39 | | |

Splošni prodajni pogoji

S potrditvijo naročila naročnik hkrati potrjuje, da sprejema naše splošne prodajne pogoje. Pogoji, ki jih je sestavil naročnik in se razlikujejo od naših splošnih prodajnih pogojev, ki veljajo za obe pogodbeni stranki, niso zavezujoči, kar velja tudi v primeru, če DANFOSS d.o.o. ne vložijo pritožbe. Mednarodna pravila za interpretiranje trgovinskih pogojev "INCOTERM" se uporabljajo skupaj s spodaj navedenimi prodajnimi pogoji.

1. Potrditev naročila

DANFOSS Trata d.o.o. ni dolžan sprejeti naročila, dokler ga ne potrdi v pisni obliki in pošlje naročniku potrdilo naročila. Ponudbe, predračune, račune in podobno dokumentacijo ravno tako potrdi DANFOSS Trata d.o.o.

2. Dobavni pogoji

Cene v ceniku veljajo DAP naročnik. Carinske in špediterske stroške krije DANFOSS Trata d.o.o. Če ni podrobnejših navodil, se blago dobavi na način, ki ga DANFOSS Trata d.o.o. smatra za najbolj primernega.

3. Pristojbine obdelave

Za naročila, katerih vrednost je nižja od 500,00 EUR (po cenah iz cenika) zaračunavamo dodatno 30,00 EUR pristojbine za obdelavo.

4. Določila glede cen

DANFOSS Trata d.o.o. si pridržuje pravico do spreminjanja dogovorjenih cen, če se spremeni tečaj valute, cena materiala, državni predpisi ali podobni dejavniki, na katere DANFOSS Trata d.o.o. nima nobenega vpliva. V cenah ni upoštevan davek na dodano vrednost (DDV).

5. Prenos obveznosti ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na družbo INTERSEROH

Za embalažo, ki jo skupaj s svojimi izdelki dajemo na trg v Republiki Sloveniji in za odpadno embalažo, je zagotovljeno predpisano ravnanje v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. L. RS, št. 84/06).

6. Tveganje

Ob prevzemu blaga v skladišču naročnika preide vse tveganje na naročnika.

7. Plačilni pogoji

Pred prevzemom je naročnik dolžan blago v celoti plačati oziroma ga na podlagi predhodnega dogovora na primeren način zavarovati. V primeru zamude pri plačilu se naročniku obračunajo zakonsko določene zamudne obresti. Obresti se obračunajo tudi v primeru, če se naročniku podaljša rok plačila. Naročnik nima pravice zadrževati plačila ali ga poravnati z nasprotnimi terjatvami, ki jim DANFOSS Trata d.o.o. oporeka oziroma na ta način zmanjšati plačilo. Pri plačilu do 8 dni po datumu izstavitve računa se upošteva in odšteje 1,5% skonto.

8. Prenos lastništva

Dokler DANFOSS Trata d.o.o. ne prejme celotnega plačila za dobavljeno blago in dokler naročnik ne poravna vse prejšnje in bodoče terjatve, ostane izključni lastnik blaga DANFOSS Trata d.o.o. Predmetnega blaga se ne sme na kakršenkoli način zastavljati ali odtujevati.

9. Rok dobave

DANFOSS Trata d.o.o. ne odgovarja za zamude, ki nastanejo iz razlogov, na katere DANFOSS Trata d.o.o. nima nobenega vpliva kot na stavke,časne prekinitve dela, delavske nemire in podobno ter posledice izrednih državnih ukrepov, transportne težave, vključno s poledenitvijo cest in drugimi ovirami, zakasnjene, nepopolne in pomanjkljive dobave podizvajalcev, ki so bile naročene pravočasno, prekinjene dobave električne energije in podobne proizvodne ovire, požare ali nezgode v lastnih proizvodnih prostorih in proizvodnih prostorih poddobaviteljev.

10. Vračilo blaga in odpoved naročila

Naročnik lahko izjemoma vrne naročeno blago pod naslednjimi pogoji: blago mora biti neuporabljeno, originalno zapakirano, embalaža nepoškodovana, nepolepljena ali kako drugače označena, blago ne sme biti starejše od 3 mesecev. Strošek vračila je 15% nabavne vrednosti teh izdelkov. Ob vračilu blaga mora naročnik pisno sporočiti številko računa oziroma dobavnice, s katerimi je bilo blago dobavljeno in število paketov, ki jih vrača.

Blaga, ki je bilo izdelano po naročilu in je označeno v ceniku ali dodatku k ceniku z oznako "©", ni možno vrniti pod nobenimi pogoji.

Naročnik lahko izjemoma odpove (stornira) dobavo že naročenega blaga pod pogojem, da blago še ni odpremljeno iz skladišča in da blago nima "©" oznake.

11. Informacije

DANFOSS Trata d.o.o. ne prevzame nobene odgovornosti za napake v opisih in tehničnih podatkih, navedenih v katalogih, brošurah in drugem tiskanem gradivu oziroma za napačno interpretiranje zgoraj navedenih podatkov. Napotke, nasvete in ostale storitve, ki presegajo obseg katalogov in brošur podjetja DANFOSS Trata d.o.o., uporablja naročnik na svojo odgovornost.

12. Spremembe

Tehnični podatki in izdelki se lahko spremenijo oziroma izboljšajo brez predhodne najave, kar velja tudi za že naročene izdelke.

13. Brezplačna popravila

DANFOSS Trata d.o.o. se obvezuje, da bo v primeru potrjene reklamacije zagotovila kupcu najboljšo rešitev v obliki popravila ali zamenjave blaga. Zahteve po znižanju cene so izključene. DANFOSS Trata d.o.o. ne krije stroškov demontaže in ponovne vgradnje izdelka. Reklamacije se načeloma rešujejo na sedežu DANFOSS Trata d.o.o. V primerih kadar spuščanje avtomatike v pogon izvrši pooblaščen serviser DANFOSS Trata d.o.o., pa se lahko reklamacije rešujejo tudi na objektu. Popravljen izdelki vrne DANFOSS Trata d.o.o. naročniku. Transportne stroške vračila krije DANFOSS Trata d.o.o.. Zamenjani deli ostanejo v lastništvu DANFOSS Trata d.o.o. Druga jamstva so izključena.

Brezplačna popravila se lahko uveljavljajo le v primeru, če je naročnik upošteval prodajne pogoje in prenehajo veljati, če je naročnik popravil ali spreminjal izdelek brez soglasja DANFOSS Trata d.o.o. oziroma je izdelek uporabljal na način, za katerega ni bil predviden ali pa ga je vgradil in priključil na način, ki ni v skladu s priporočili DANFOSS Trata d.o.o.. V primeru, da so pogoji garancije izključeni, nosi kupec sam stroške pregleda in popravila. Garancijski rok za proizvode DANFOSS Trata d.o.o. velja 12 mesecev po zagonu naprave in največ 18 mesecev od dneva prodaje izdelka.

14. Posredna škoda

DANFOSS Trata d.o.o. ne prevzame nobene odgovornosti za posredno oziroma posledično škodo, kot denimo poškodbe oseb ali predmetov, izpad proizvodnje, izgubo dobička, izgubo blaga na zalogi in podobno, ki jo je povzročila okvara izdelkov in/ali zamuda pri dobavi.

15. Obvestilo o reklamaciji

Vsak reklamacijski zahtevek ali pritožba glede eventualnih količinskih odstopanj, napak in zamud pri dobavi, posreduje naročnik nemudoma oziroma najkasneje v 7 dneh v pisni obliki DANFOSS Trata d.o.o., z obvezno navedbo številke dobavnice ali računa.

16. Spori

Vsi spori in nesoglasja med pogodbenima strankama se rešujejo po določilih slovenske zakonodaje. DANFOSS Trata d.o.o. si pridržuje pravico odločanja o tem, ali bo spor reševala pred arbitražo ali s pravnim postopkom. Če se DANFOSS Trata d.o.o. odloči, da bo spor reševala pred arbitražo, se pogodbeni stranki strinjata, da bo postopek potekal pred arbitražnim sodiščem, ki bo imenovano na podlagi določil mednarodne trgovinske zbornice. Arbitražna poteka v Ljubljani. V primeru, da se bo spor reševal po pravni poti, je zanj v vseh ozirih pristojno sodišče v Ljubljani.

17. Veljavnost

Prejšnji ceniki niso več v veljavi. Naročnik bo pravočasno obveščen o eventualnih spremembah cen. Cenik velja od **1.2.2015**.

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

ogrevanje.danfoss.com