

Zaporni leptirasti ventili s pneumatskim zakretnim pogonom

Seriya BUW6, BULG/C



| | |
|--------------------------|---|
| Izvedba | Zw. prirubnička odnosno završna prirubnička leptirasta zaklopka s dvodijelnom osovinom, leptirasti disk plivajući, prijenos sile preko višestrukog ozubljenja, osovina osigurana protiv izbacivanja pomoću Seegerovog prstena |
| Funkcija | dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba |
| Priključak | Prirubnice prema EN1092 odnosno ANSI150 |
| Prirubnički oblik | Međuprirubnička izvedba: PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10 |
| Ugradbena duljina | prema EN558-1R20 |
| Materijali | Pogon: Tvrdi eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR Zaporni leptirasti ventil Kućište Nodularni lijev EN-GJS-400-15 epoksidno premazano 40...60µm, Ploča Pocinčani čelik (DN50...100), Nodularni lijev EN-GJS-400-15 pocinčano (DN125...500) odnosno Nehrđajući čelik 1.4408, Osovina Nehrđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u dodir s medijem) |
| Manžeta | EPDM zamjenjivo, dodatne manžete vidi tablicu "Materijali manžeta" |
| Brtvljenje vretena | Preko obloge kućišta, tako da se izbjegne kontakt s kućištem. Dodatno, O-prsten ispod prirubnice glave štiti osovinu od prodora prašine izvana i istjecanja medija iznutra. |
| Brtvljenje na prirubnici | bez dodatnih brtvi (Obloga kućišta brtvi izravno) |
| Područje primjene | podmazujući ili neodmaščujući plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale, ostali mediji na upit |
| Temperatura medija | 10...+200°C dodatno ovisno o materijalu brtvene manžete - vidi tablicu "Materijali manžeta" |
| Temperatura okoline | -20...+85°C |
| Radni tlak | vidi tablicu Prirubnička izvedba: Ugradnja bez protuprirubnice maks. 6bar Vakuum: -0,97bar |
| Upravljački medij | filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimirani zrak |
| Upravljački tlak | 5,5...8bar, Prilagodba na niže upravljačke tlakove na zahtjev |
| Smjer protoka | proizvoljno |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav između dvije prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34 |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Specijalna izvedba | Ploča Hastelloy ili Monel, Zupčanik od nehrđajućeg čelika, Temperature okoline od -40...+85°C odnosno -20...+150°C, Nazivni promjeri do DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6 |
| Pribor | montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija o krajnjim položajima, Pozicioner u I/P odnosno P/P izvedbi Regulacija brzine preklapanja, međugrađeni odvojnici prijenosnik za ručno upravljanje |



Verzija 3

138116 / Generirano 2026/23 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 5



Ključ tipa

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Zaporni leptirasti ventil | | BU W 6 -050 -D S E S -D 3 1 - A |
| Prirubnička izvedba | Prirubnica | L |
| | Međuprirubnica | W |
| Radni tlak / Prirubnička ugradnja | 6bar...PN10/16/A150 | 2 |
| | 16bar...PN10/16/A150 | 6 |
| | 10bar...PN10 | C |
| | 16bar...PN10/16 | G |
| Nazivni promjer | 40mm | 040 |
| | 50mm | 050 |
| | 65mm | 065 |
| | 80mm | 080 |
| | 100mm | 100 |
| | 125mm | 125 |
| | 150mm | 150 |
| | 200mm | 200 |
| | 250mm | 250 |
| | 300mm | 300 |
| Tijelo | Aluminij | A |
| | Aluminijska bronca | B |
| | Čelik | C |
| | GJS400-15 | D |
| | Nehrđajući čelik | S |
| Ploča | Aluminijska bronca | N |
| | GJS400-15 pocinčano | P |
| | Nehrđajući čelik 1.4408 | S |
| | Čelik pocinčano | U |
| Manžeta | NBR karboksilni sadržaj | C |
| | EPDM | E |
| | Hypalon | H |
| | NBR | N |
| | Silikon | S |
| | FKM | V |
| | EPDM-bijeli | W |
| | EPDM HT | X |
| Osovina | Nehrđajući čelik 1.4016 (Ostaviti prazno) | |
| | Nehrđajući čelik 1.4401 | S |
| Aktiviranje | dvosmjerni Pogon | D |
| | jednostrukog djelovanja Pogon | S |
| Upravljački tlak / Tlak medija | 5,5bar / 16bar | 1 |
| | 5,5bar / 10bar | 2 |
| Medij | Voda | 1 |
| | Plinovi ili druge tekućine | 2 |
| | odmašćujući mediji | 3 |
| Posebne izvedbe | ATEX | A |
| | bez ulja i masti | G |
| | bez silikona | S |

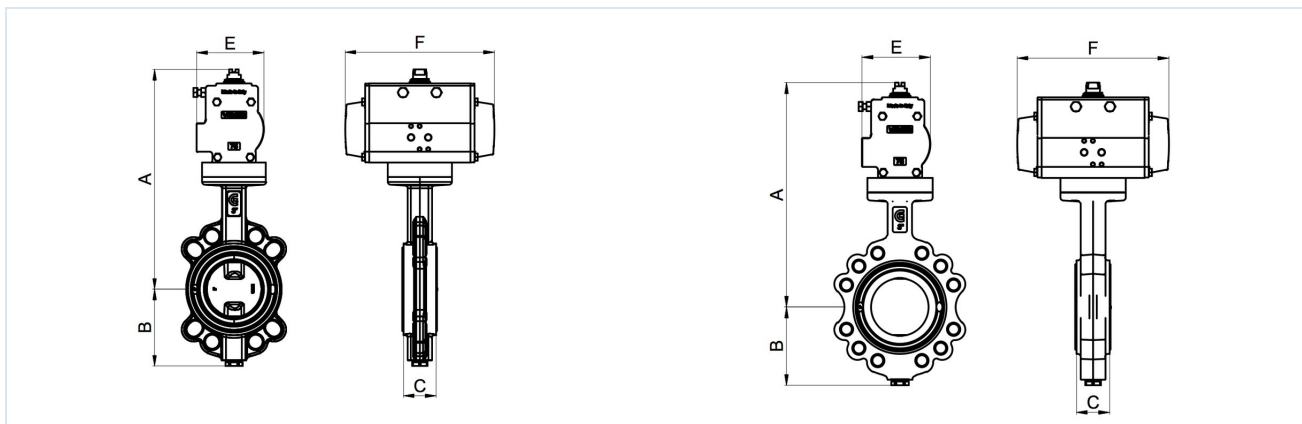
Materijali manžeta

| Materijal | Temperatura medija* | Primjeri primjene |
|-------------------------|---------------------|---|
| EPDM | -10 (-35)*...+130°C | Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine |
| EPDM-bijeli | -10 (-30)*...+130°C | Granulat |
| EPDM HT | -10 (-40)*...+150°C | Para, Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine |
| FKM | -10 (-20)*...+200°C | Benzin, Dizel, Ulja |
| NBR | -10 (-25)*...+100°C | Hladna voda, Zrak, neutralni plinovi i tekućine |
| NBR karboksilni sadržaj | -10 (-25)*...+100°C | abrazivni mediji kao što su pijesak, cement |

Neopren, Silikon, Hypalon i Prirodna guma dostupno na upit
*niže temperature medija na upit



Dimenzije



Zaklopke s dvostrano djelujućim pogonom, Upravljački tlak 5,5...8bar, Manžeta EPDM

| Nazivni promjer DN[mm] | maks. Radni tlak Voda [bar] | maks. Radni tlak drugi mediji [bar]** | A | B | C | E | F | Tip pogona | KV-vrijednost [m ³ /h] | Tip Međuprirubnica | Težina [cca. kg] | Tip Prirubnica | Težina [cca. kg] |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 40 | 16 | 10 | 263 | 75 | 33 | 81 | 164 | PAD063 | 116 | BUW6-040-D.E-D.. | 4 | BULG-040-D.E-D.. | 5 |
| 50 | 16 | 10 | 271 | 81 | 43 | 81 | 164 | PAD063 | 116 | BUW6-050-D.E-D.. | 4,6 | BULG-050-D.E-D.. | 5,5 |
| 65 | 16 | 10 | 277 | 98 | 46 | 81 | 164 | PAD063 | 257 | BUW6-065-D.E-D.. | 5,5 | BULG-065-D.E-D.. | 7,1 |
| 80 | 16 | 10 | 309 | 110 | 46 | 95 | 210 | PAD075 | 508 | BUW6-080-D.E-D.. | 6,9 | BULG-080-D.E-D.. | 9 |
| 100 | 16 | 10 | 338 | 128 | 52 | 106 | 241 | PAD085 | 925 | BUW6-100-D.E-D.. | 10 | BULG-100-D.E-D.. | 12,1 |
| 125 | 16 | 10 | 351 | 140 | 56 | 106 | 241 | PAD085 | 1492 | BUW6-125-D.E-D.. | 11,2 | BULG-125-D.E-D.. | 13,7 |
| 150 | 16 | 10 | 380 | 155 | 56 | 123 | 275 | PAD100 | 2168 | BUW6-150-D.E-D.. | 14,7 | BULG-150-D.E-D.. | 17,1 |
| 200 | 16 (10)* | 10 | 465 | 190 | 60 | 148 | 372 | PAD125 | 3838 | BUW6-200-D.E-D.. | 24,9 | BULC-200-D.E-D.. | 37,9 |
| 250 | 16 (10)* | 10 | 517 | 220 | 68 | 164 | 435 | PAD140 | 5010 | BUW6-250-D.E-D.. | 38,7 | BULC-250-D.E-D.. | 50,7 |
| 300 | 16 (10)* | 10 | 571 | 247 | 78 | 186 | 500 | PAD160 | 9233 | BUW6-300-D.E-D.. | 53,9 | BULC-300-D.E-D.. | 70,9 |

*Tlak u zagradi vrijedi za prirubničku izvedbu

**podmazujući ili neodmašćujući plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale



Zaklopke s jednostrano djelujućim pogonom, Upravljački tlak 5,5...8bar, Manžeta EPDM

| Nazivni promjer DN[mm] | maks. Radni tlak Voda [bar] | maks. Radni tlak drugi mediji [bar]** | A | B | C | E | F | Tip pogona | KV-vrijednost [m ³ /h] | Tip Međuprirubnica | Težina [cca. kg] | Tip Prirubnica | Težina [cca. kg] |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 40 | 16 | 10 | 295 | 75 | 33 | 106 | 241 | PAS0855 | 116 | BUW6-040-D.E-S.. | 7,1 | BULG-040-D.E-S.. | 7,9 |
| 50 | 16 | 10 | 303 | 81 | 43 | 106 | 241 | PAS0855 | 116 | BUW6-050-D.E-S.. | 7,7 | BULG-050-D.E-S.. | 8,6 |
| 65 | 16 | 10 | 309 | 98 | 46 | 106 | 241 | PAS0855 | 257 | BUW6-065-D.E-S.. | 8,6 | BULG-065-D.E-S.. | 10,2 |
| 80 | 16 | 10 | 371 | 110 | 46 | 137 | 333 | PAS1155 | 508 | BUW6-080-D.E-S.. | 15,6 | BULG-080-D.E-S.. | 17,7 |
| 100 | 16 | 10 | 386 | 128 | 52 | 137 | 333 | PAS1155 | 925 | BUW6-100-D.E-S.. | 17,6 | BULG-100-D.E-S.. | 19,7 |
| 125 | 16 | 10 | 411 | 140 | 56 | 148 | 372 | PAS1255 | 1492 | BUW6-125-D.E-S.. | 21,4 | BULG-125-D.E-S.. | 23,9 |
| 150 | 16 | 10 | 473 | 155 | 56 | 186 | 500 | PAS1605 | 2168 | BUW6-150-D.E-S.. | 38,7 | BULG-150-D.E-S.. | 41,1 |
| 200 | 16 (10)* | 10 | 568 | 190 | 60 | 217 | 579 | PAS2005 | 3838 | BUW6-200-D.E-S.. | 69,1 | BULC-200-D.E-S.. | 82,1 |
| 250 | 16 (10)* | 10 | 598 | 220 | 68 | 217 | 579 | PAS2005 | 5010 | BUW6-250-D.E-S.. | 77,1 | BULC-250-D.E-S.. | 89,1 |
| 300 | 16 (10)* | 10 | 675 | 247 | 78 | 249 | 690 | PAS2305 | 9233 | BUW6-300-D.E-S.. | 103,1 | BULC-300-D.E-S.. | 120,1 |

*Tlak u zagradi vrijedi za prirubničku izvedbu
 **podmazujući ili neodmašćujući plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

[spojnice](#) / [Ventili, zaklopke i zasuni – automatski](#) / [Pneumatski leptir ventili](#) / [Leptir ventili s pneumatskim rotacijskim pogonom Serija BULG-S, BULC-S](#)

Verzija 3

138116 / Generirano 2026/23 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
 balkan@stasto.eu
 © STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online
 Stranica 5 / 5

