

## Zaporni leptirasti ventil Serija BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba                  | Međufilarsna leptirasta zaklopka s dvodijelnom osovinom, Osovina osigurana Seeger prstenom protiv izbacivanja uslijed ispuhivanja                                                                                                                              |
| Aktiviranje              | Ručna poluga Aluminij, 10 Zaskočenja, okretanjem adaptera za montažu 2 Zaskočenja, izvedba s mogućnošću zatvaranja<br>Ručni prijenosnik Sivi lijev EN-GJL-250, kontinuirano podesivo                                                                           |
| Priključak               | Prirubnice prema EN1092                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prirubnički oblik        | Međuprirubnička izvedba: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150<br>Prirubnička izvedba: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10                                                                              |
| Ugradbena duljina        | prema EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)                                                                                                                                                                                                                           |
| Materijali               | Kučiste Nodularni lijev EN-GJS-400-15 epoksidno premazano 40...60µm, Ploča Nehrđajući čelik 1.4408, Osovina Nehrđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt s medijem)<br>Ručna poluga Aluminij<br>Ručni prijenosnik Sivi lijev EN-GJL-250, kontinuirano podesivo |
| Manžeta                  | NBR, zamjenjivo                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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        | Gorivi plinovi prema G260                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura medija       | -10...+60°C (-10...+120°C na upit)                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura okoline      | -10...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Radni tlak               | BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar<br>BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar                                                                                                                             |
| Smjer protoka            | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Način pričvršćivanja     | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav između dvije prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34<br>Prirubnička izvedba Ugradnja bez protuprirubnice nije dopušteno                                                                                               |
| Položaj ugradnje         | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odobrenja                | Plinsko odobrenje DIN EN13774, TA-zrak, SIL 3                                                                                                                                                                                                                  |
| Posebne izvedbe          | ATEX II 2 GD Ex h X                                                                                                                                                                                                                                            |



## Ključ tipa

|                                          |                                           | BU | W   | 6 | -050 | -D | S | D | S | -L | -A |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|----|-----|---|------|----|---|---|---|----|----|
| <b>Zaporni leptirasti ventil</b>         |                                           |    |     |   |      |    |   |   |   |    |    |
| <b>Prirubnička izvedba</b>               | Prirubnica                                | L  |     |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | Međuprirubnica                            | W  |     |   |      |    |   |   |   |    |    |
| <b>Radni tlak / Prirubnička ugradnja</b> | 10bar...PN10/16/ANSI150                   |    | 4   |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 16bar...PN10/16/AANSI150                  |    | 6   |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 10bar...PN10                              | C  |     |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 16bar...PN10/16                           | G  |     |   |      |    |   |   |   |    |    |
| <b>Nazivni promjer</b>                   | 40mm                                      |    | 040 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 50mm                                      |    | 050 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 65mm                                      |    | 065 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 80mm                                      |    | 080 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 100mm                                     |    | 100 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 125mm                                     |    | 125 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 150mm                                     |    | 150 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 200mm                                     |    | 200 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 250mm                                     |    | 250 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 300mm                                     |    | 300 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 350mm                                     |    | 350 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 400mm                                     |    | 400 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 450mm                                     |    | 450 |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | 500mm                                     |    | 500 |   |      |    |   |   |   |    |    |
| <b>Tijelo</b>                            | EN-GJS-400-15                             |    |     |   | D    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Ploča</b>                             | Nehrđajući čelik 1.4408                   |    |     |   |      | S  |   |   |   |    |    |
| <b>Manžeta</b>                           | NBR-DVGW                                  |    |     |   |      |    | D |   |   |    |    |
| <b>Osovina</b>                           | Nehrđajući čelik 1.4016 (Ostaviti prazno) |    |     |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                          | Nehrđajući čelik 1.4401                   |    |     |   |      |    | S |   |   |    |    |
| <b>Aktiviranje</b>                       | slobodno vratilo                          |    |     |   |      |    |   |   | B |    |    |
|                                          | Prijenosnik                               |    |     |   |      |    |   |   | G |    |    |
|                                          | Ručna poluga Aluminij 10 Zaskočenja       |    |     |   |      |    |   |   | L |    |    |
|                                          | Ručna poluga Aluminij podesivo            |    |     |   |      |    |   |   | R |    |    |
| <b>Posebne izvedbe</b>                   | ATEX                                      |    |     |   |      |    |   |   |   | A  |    |

## Otpornost na tlak

| Tip                     | steznuto između dvije prirubnice          | Završna armatura bez Protup prirubnica |
|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Međuprirubnička izvedba | DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar | -                                      |
| Prirubnička izvedba     | DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar | -                                      |

Verzija 5

138061 / Generirano 2026/33 HR

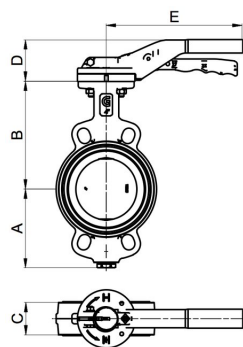
PROIZVEDENO U EUROPI

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

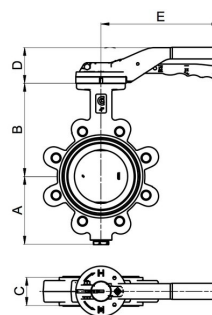
www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Stranica 2 / 4



## Dimenzije s pomoću Ručna poluga



Međupirubnička izvedba

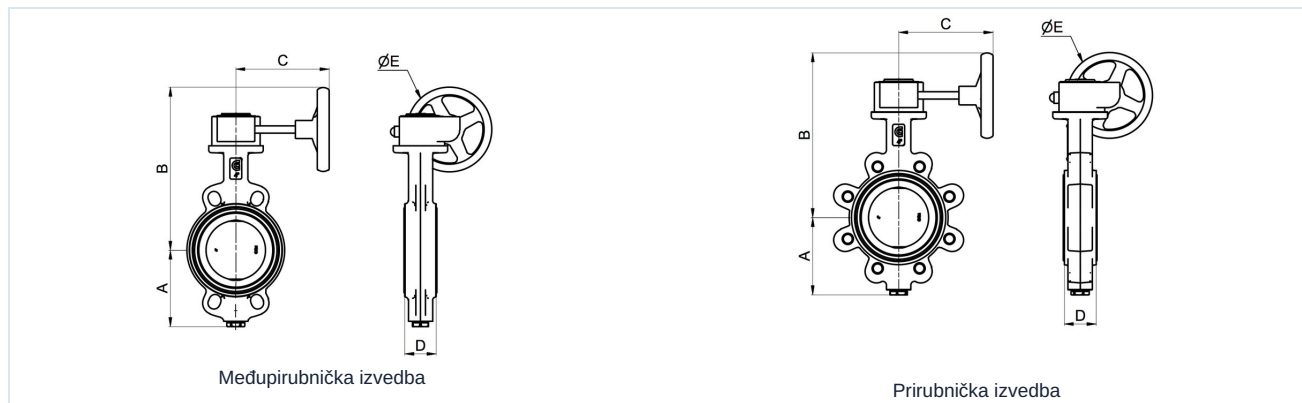


Prirubnička izvedba

| Nazivni promjer<br>DN [mm] | A   | B   | C  | D  | E   | Četverokut vretena dijagonalno<br>[mm] | Prirubnica<br>ISO 5211 | Težina<br>[cca. kg] |            |
|----------------------------|-----|-----|----|----|-----|----------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|
|                            |     |     |    |    |     |                                        |                        | Međupirubnica       | Prirubnica |
| 40                         | 75  | 130 | 33 | 67 | 220 | 11                                     | F07                    | 2,8                 | 3,6        |
| 50                         | 81  | 138 | 43 | 67 | 220 | 11                                     | F07                    | 3,4                 | 4,3        |
| 65                         | 98  | 144 | 46 | 67 | 220 | 11                                     | F07                    | 4,3                 | 5,9        |
| 80                         | 110 | 158 | 46 | 67 | 220 | 11                                     | F07                    | 4,6                 | 6,7        |
| 100                        | 128 | 173 | 52 | 67 | 220 | 11                                     | F07                    | 6,6                 | 8,7        |
| 125                        | 140 | 186 | 56 | 67 | 275 | 14                                     | F07                    | 7,9                 | 10,4       |
| 150                        | 155 | 202 | 56 | 67 | 275 | 14                                     | F07                    | 9,8                 | 12,2       |
| 200                        | 190 | 240 | 60 | 76 | 340 | 17                                     | F10                    | 15                  | 28         |
| 250                        | 220 | 270 | 68 | 76 | 340 | 22                                     | F10                    | 23                  | 35         |
| 300                        | 247 | 300 | 78 | 76 | 340 | 22                                     | F10                    | 33                  | 50         |



## Dimenzije s pomoću Ručni prijenosnik s ručnim kotačem



| Nazivni promjer<br>DN [mm] | A   | B   | C   | D   | E   | Vrsta vretena       | Dimenzija vretena<br>[mm] | Prirubnica<br>ISO 5211 | Težina<br>[cca. kg] |            |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|------------|
|                            |     |     |     |     |     |                     |                           |                        | Međupirubnica       | Prirubnica |
| 40                         | 75  | 257 | 158 | 33  | 200 | Kvadrat dijagonalno | 11                        | F07                    | 4,8                 | 5,6        |
| 50                         | 81  | 265 | 158 | 43  | 200 | Kvadrat dijagonalno | 11                        | F07                    | 5,4                 | 6,3        |
| 65                         | 98  | 271 | 158 | 46  | 200 | Kvadrat dijagonalno | 11                        | F07                    | 6,9                 | 8,5        |
| 80                         | 110 | 285 | 158 | 46  | 200 | Kvadrat dijagonalno | 11                        | F07                    | 7,2                 | 9,3        |
| 100                        | 128 | 300 | 158 | 52  | 200 | Kvadrat dijagonalno | 11                        | F07                    | 9,2                 | 11,3       |
| 125                        | 140 | 313 | 158 | 56  | 200 | Kvadrat dijagonalno | 14                        | F07                    | 10,5                | 13         |
| 150                        | 155 | 329 | 158 | 56  | 200 | Kvadrat dijagonalno | 14                        | F07                    | 12,3                | 14,6       |
| 200                        | 190 | 369 | 217 | 60  | 200 | Kvadrat dijagonalno | 17                        | F10                    | 18,6                | 31,6       |
| 250                        | 220 | 461 | 282 | 68  | 300 | Kvadrat dijagonalno | 22                        | F10                    | 26,7                | 38,7       |
| 300                        | 247 | 541 | 282 | 78  | 400 | Kvadrat dijagonalno | 22                        | F10                    | 34,4                | 51,4       |
| 350                        | 280 | 572 | 282 | 78  | 400 | pero za utor (pero) | 35/10                     | F12                    | 52,9                | 73         |
| 400                        | 305 | 597 | 282 | 102 | 400 | pero za utor (pero) | 40/12                     | F12                    | 77,6                | 93         |
| 450                        | 343 | 642 | 282 | 114 | 400 | pero za utor (pero) | 45/12                     | F14                    | 124                 | 184        |
| 500                        | 366 | 664 | 282 | 127 | 400 | pero za utor (pero) | 45/12                     | F16                    | 154                 | 194        |

## Kv vrijednost [m³/h]

| Nazivni promjer<br>DN [mm] | Kut otvaranja zaklopke |     |      |      |      |      |       |       |       |
|----------------------------|------------------------|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|                            | 10°                    | 20° | 30°  | 40°  | 50°  | 60°  | 70°   | 80°   | 90°   |
| 40/50                      | -                      | 0,9 | 6,1  | 15   | 29   | 53   | 92    | 115   | 116   |
| 65                         | -                      | 2,5 | 11   | 27   | 51   | 90   | 161   | 240   | 257   |
| 80                         | -                      | 5,2 | 21   | 49   | 91   | 156  | 283   | 457   | 508   |
| 100                        | -                      | 9,5 | 39   | 88   | 159  | 269  | 487   | 815   | 925   |
| 125                        | -                      | 15  | 69   | 148  | 262  | 434  | 768   | 1303  | 1492  |
| 150                        | -                      | 23  | 112  | 228  | 394  | 641  | 1097  | 1861  | 2168  |
| 200                        | -                      | 110 | 211  | 405  | 679  | 1085 | 1788  | 3043  | 3838  |
| 250                        | 21                     | 156 | 310  | 591  | 988  | 1591 | 2715  | 4768  | 5010  |
| 300                        | 49                     | 280 | 381  | 742  | 1252 | 2059 | 3744  | 6831  | 9233  |
| 350                        | 123                    | 315 | 661  | 1184 | 2008 | 3225 | 5195  | 9301  | 10792 |
| 400                        | 161                    | 412 | 863  | 1547 | 2620 | 4202 | 6775  | 12142 | 14082 |
| 450                        | 199                    | 511 | 1069 | 1916 | 3248 | 5218 | 8412  | 15048 | 17840 |
| 500                        | 246                    | 630 | 1320 | 2366 | 4010 | 6442 | 10377 | 18578 | 22024 |

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – ručni / Zaporni leptiri / Zaporni leptir ventil s ručicom Serija BUW6-DSD-L

Verzija 5

138061 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 4 / 4

