

## Zaporna loputa Serija BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija            | Vmesna prirobnična oziroma odcepna loputa z dvodelno gredjo, Gred zavarovana proti izpihu s Seegerjevim obročkom                                                                                                                                                               |
| Aktiviranje             | DN40...DN150 Ročni vzvod Aluminij, 10 Zareze, z vrtenjem montažnega adapterja 2 Zareze, izvedba z možnostjo zapiranja<br>DN200...DN300 Ročni vzvod Aluminij, 10 Zareze, izvedba z možnostjo zapiranja<br>Ročni pogon Siva litina EN-GJL-250, brezstopenjsko                    |
| Priključek              | Prirobnice po EN1092 oziroma ANSI150                                                                                                                                                                                                                                           |
| prirobnična oblika      | Vmesna prirobnična izvedba: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150<br>Prirobnična izvedba: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150                                                  |
| Vgradna dolžina         | v skladu z EN558-1R20                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiali               | Ohišje Nodularna litina EN-GJS-400-15 epoksi prevlečen 40...60µm, Plošča Pocinkano jeklo (DN50...100), Nodularna litina EN-GJS-400-15 pocinkan (DN125...500) oziroma Nerjavno jeklo 1.4016 (nev stiku z medijem)<br>Ročni vzvod Aluminij<br>Ročni pogon Siva litina EN-GJL-250 |
| Manšeta                 | zamenljiv, glej tabelo "Materiali manšet"                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tesnilo vretena         | Preko obloge ohišja, tako da se prepreči stik z ohišjem. Dodatno O-tesnilo pod prirobno glave ščiti gred pred vdorom prahu od zunaj in iztekanjem medija od znotraj.                                                                                                           |
| Tesnjenje na prirobnici | brez dodatnih tesnil (Ohišje tesni neposredno)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Področje uporabe        | Tekočine in plini skupine 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov.                                                                                                                                                                            |
| Temperatura medija      | -10...+200°C<br>dodatno odvisno od materiala tesnilne manšete - glej tabelo "Materiali manšet"                                                                                                                                                                                 |
| Obratovalni tlak        | BUW6: 0...16bar<br>BULG - DN40...DN150: 0...16bar<br>BULC - DN200...DN500: 0...10bar<br>BULA - DN200...DN500: 0...16bar<br>BULY - DN40...DN500: 0...16bar<br>Montaža brez protiprirobnice glej tabelo "Tlačna odpornost"<br>Vakuum: -0,97bar                                   |
| Smer pretoka            | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Način pritrditve        | Montaža v togi cevni sistem med dvema prirobnicama po EN1092 oblika 01, 11, 32, 34                                                                                                                                                                                             |
| Položaj vgradnje        | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odobritve               | TA-zrak, SIL 3                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Posebne izvedbe         | Plošča Hastelloy ali Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, Odobritev DVGW, električna povratna informacija o končnih položajih                                                                                                                                                          |



## Tipski ključ

| Zaporna loputa                                |                                        | BU | W | 6   | -050 | -D | S | C | S | -L | -A |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----|---|-----|------|----|---|---|---|----|----|
| <b>Prirobnična izvedba</b>                    | Prirobnični priključek                 | L  |   |     |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | Vmesna prirobnica                      | W  |   |     |      |    |   |   |   |    |    |
| <b>Obratovalni tlak / prirobnična montaža</b> | 6bar...PN6                             |    |   | 1   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | 16bar...PN10/16/ANSI150                |    |   | 6   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | 16bar...PN16                           |    |   | A   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | 10bar...PN10                           |    |   | C   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | 16bar...PN10/16                        |    |   | G   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | 16bar...ANSI150                        |    |   | Y   |      |    |   |   |   |    |    |
| <b>Nazivni premer</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>Telo</b>                                   | Aluminij                               |    |   |     | A    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | Aluminijev bronž                       |    |   |     | B    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | jeklo                                  |    |   |     | C    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | EN-GJS-400-15                          |    |   |     | D    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | Nerjavno jeklo                         |    |   |     | S    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Plošča</b>                                 | Aluminijev bronž                       |    |   |     | N    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | EN-GJS-400-15 pocinkan                 |    |   |     | P    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | Nerjavno jeklo 1.4408                  |    |   |     | S    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | jeklo pocinkan                         |    |   |     | U    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Manšeta</b>                                | EPDM                                   |    |   |     | E    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | Hypalon                                |    |   |     | H    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | NBR                                    |    |   |     | N    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | silikon                                |    |   |     | S    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | FKM                                    |    |   |     | V    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | EPDM-bel                               |    |   |     | W    |    |   |   |   |    |    |
|                                               | EPDM HT                                |    |   |     | X    |    |   |   |   |    |    |
| <b>gredel</b>                                 | Nerjavno jeklo 1.4016 (Pustite prazno) |    |   |     |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | Nerjavno jeklo 1.4401                  |    |   |     |      |    | S |   |   |    |    |
| <b>Aktiviranje</b>                            | prosta gredel                          |    |   |     |      |    |   |   | B |    |    |
|                                               | Gonilo                                 |    |   |     |      |    |   |   | G |    |    |
|                                               | Ročni vzvod Aluminij 10 Zareze         |    |   |     |      |    |   |   | L |    |    |
|                                               | Ročni vzvod Aluminij nastavlјiv        |    |   |     |      |    |   |   | R |    |    |
| <b>Posebne izvedbe</b>                        | ATEX                                   |    |   |     |      |    |   |   |   | A  |    |
|                                               | brez olja in masti                     |    |   |     |      |    |   |   |   | G  |    |
|                                               | brez silikona                          |    |   |     |      |    |   |   |   | S  |    |

## Materiali manšet

| Material                                          | Temperatura medija  | Primeri uporabe                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
| EPDM                                              | -10 (-35)*...+130°C | Vroča voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine       |
| EPDM-bel                                          | -10 (-30)*...+130°C | Granulat                                                   |
| EPDM HT                                           | -10 (-40)*...+150°C | Para, Vroča voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine |
| FKM                                               | -10 (-20)*...+200°C | bencin, Dizel, Olja                                        |
| NBR                                               | -10 (-25)*...+100°C | hladna voda, Zrak, nevtralni plini in tekočine             |
| NBR karboksilno vsebujoč                          | -10 (-25)*...+100°C | abrazivni mediji kot pesek, cement                         |
| neopren, silikon in Hypalon dobavljivo na zahtevo |                     |                                                            |
| *nižje temperature medija na zahtevo              |                     |                                                            |

Različica 9

138058 / Ustvarjeno 2026/41 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpri serijo na spletu

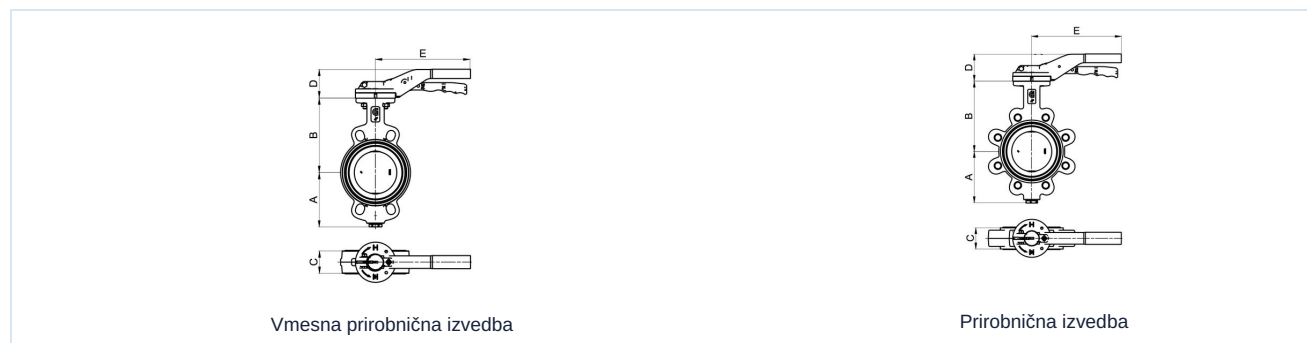
Stran 2 / 4



## Tlačna odpornost

| Tip                          | Serijska | vpet med dvema prirobnicama | Končni priključek brez Protiprirobnica |
|------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------------|
| Vmesna prirobnicična izvedba | BUW6     | 16bar                       | -                                      |
| Prirobnicična izvedba        | BUL1     | 6bar                        | 6bar                                   |
| Prirobnicična izvedba        | BULA     | 16bar                       | 6bar                                   |
| Prirobnicična izvedba        | BULC     | 16bar                       | 6bar                                   |
| Prirobnicična izvedba        | BULG     | 10bar                       | 6bar                                   |
| Prirobnicična izvedba        | BULY     | 16bar                       | 6bar                                   |

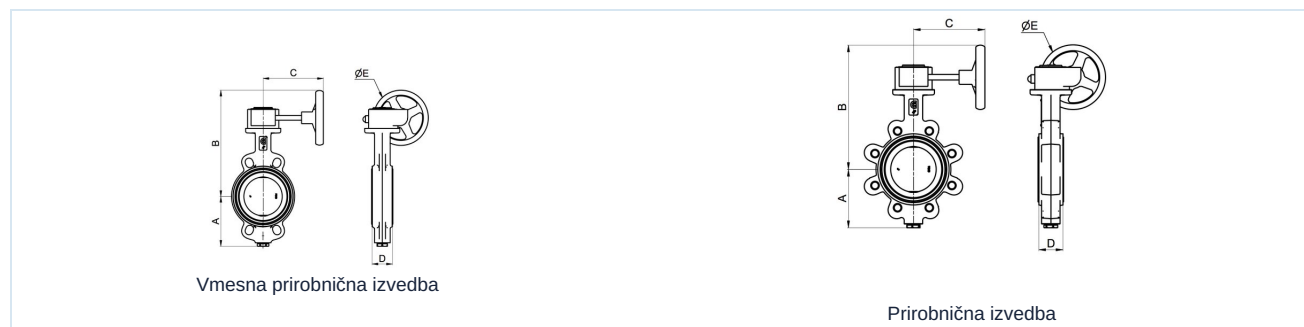
## Dimenzije z Ročni vzvod



| Nazivni premer<br>DN [mm] | A   | B   | C  | D  | E   | kvadrat vretena diagonalno<br>[mm] | Prirobnica<br>ISO 5211 | Teža<br>[pribl. kg] |                          |
|---------------------------|-----|-----|----|----|-----|------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
|                           |     |     |    |    |     |                                    |                        | Vmesna prirobnica   | Prirobnicični priključek |
| 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 z ročni pogon z gonilom



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

## Kv-vrednost [m³/h]

| Nazivni premer<br>DN [mm] | Kot odpiranja lopute |     |      |      |      |      |       |       |       |
|---------------------------|----------------------|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|                           | 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 nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Armature / Ventili, lopute in klinasti zasuni - ročni / Zaporne lopute / Zaporna loputa z ročnim polžastim pogonom serija BULG-G, BULC-G

Različica 9

138058 / Ustvarjeno 2026/41 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpri serijo na spletu

Stran 4 / 4

