

## Zaporni leptirasti ventili s električnim pogonom DN40 do DN200

### Seriya BUW6



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Međufilansna leptirasta zaklopka s dvodijelnom osovinom, leptirasta ploča plivajuća, prijenos sile preko višestrukog ozubljenja, osovina osigurana protiv izbacivanja pomoću Seegeringa, Elektromotor s prijenosnikom s dodatnim ručnim upravljanjem, Grijač pogona i Nadzor momenta zatezanja |
| Priključak           | Prirubnice prema EN1092                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prirubnički oblik    | PN10/PN16/ANSI150                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ugradbena duljina    | prema EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materijali           | Pogon: Kućište polimer PA6 odnosno PA66<br>Zaporni leptirasti ventil Kućište EN-GJS400-15 epoksidno premazano, Ploča Pocinčani čelik (DN50 do 100), EN-GJS400-15 pocinčano (DN125 do 200) odnosno Nehrđajući čelik 1.4408, Osovina Nehrđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt 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.                                                                                                                    |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav između dvije prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34                                                                                                                                                                                                  |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno, osim viseći prema dolje                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Područje primjene    | podmazujući ili neodmašćujući plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale, ostali mediji na upit                                                                                                                                                                      |
| Temperatura medija   | vidi tablicu "Materijali manžeta"                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura okoline  | -20°C...+55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Radni tlak           | 0...10bar, također prikladno za vakuum                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Električni podaci:

|                                   |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta napona                      | Izmjenični i istosmjerni napon                                                                                                        |
| Standardni napon                  | vidi tablicu "Električni podaci"                                                                                                      |
| Dopušteno odstupanje napona       | ± 10%                                                                                                                                 |
| Električni Priključak             | iznad Uvodnica kabela s navojnim spojem PG11                                                                                          |
| Isključenje u krajnjim položajima | iznad ugrađeno Granični prekidač                                                                                                      |
| Radni ciklus                      | 75% ED (S3), međutim maks. 100 preklapanja na dan                                                                                     |
| Stupanj zaštite                   | IP67 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i uranjanja u vodu)                        |
| Specijalna izvedba                | Baterijski paket za sigurnosni položaj, Regulator položaja, dodatno materijali brtvene manžete prema tablici                          |
| Napomena za narudžbu              | Molimo navedite pri narudžbi dodatno radni medij, radni tlak i radnu temperaturu.<br>Prilikom narudžbe navedite napon i vrstu struje. |

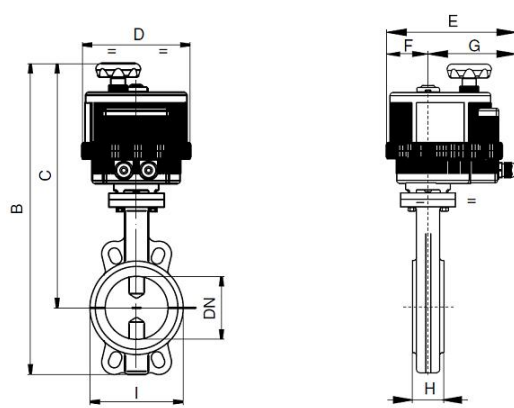


## Materijali manžeta

| Materijal             | Temperatura medija | Primjeri primjene                                                             |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| EPDM                  | -30...+130°C       | Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine                         |
| EPDM-lebensmittelecht | -30...+130°C       | Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine, Prehrambena industrija |
| EPDM HT               | -30...+135°C       | Para, Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine                   |
| FKM                   | -20...+200°C       | Benzin, Dizel, Ulja                                                           |
| NBR (Perbunan)        | -20...+100°C       | Hladna voda, Zrak, neutralni plinovi i tekućine                               |

Neopren, Silikon, Hypalon i Prirodna guma dostupno na upit isporučivo.

## Dimenzije



| Nazivni promjer DN[mm] | B   | C   | D   | E   | F  | G   | H  | Težina [cca. kg] | Tip pogona | maks. radni tlak [bar] | Tip Ploča pocinčano Manžeta EPDM | Tip Ploča od nehrđajućeg čelika 1.4408 Manžeta EPDM |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------|------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 40                     | 440 | 365 | 185 | 190 | 68 | 147 | 33 | 5,6              | VB060      | 10                     | -                                | BUW6-040-DSE-0.2                                    |
| 50                     | 454 | 373 | 185 | 190 | 68 | 147 | 43 | 6,2              | VB060      | 10                     | BUW6-050-DUE-0.2                 | BUW6-050-DSE-0.2                                    |
| 65                     | 477 | 379 | 185 | 190 | 68 | 147 | 46 | 7,1              | VB060      | 10                     | BUW6-065-DUE-0.2                 | BUW6-065-DSE-0.2                                    |
| 80                     | 503 | 393 | 185 | 190 | 68 | 147 | 46 | 7,4              | VB060      | 10                     | BUW6-080-DUE-0.2                 | BUW6-080-DSE-0.2                                    |
| 100                    | 554 | 426 | 211 | 237 | 84 | 153 | 52 | 11               | VB110      | 10                     | BUW6-100-DUE-0.2                 | BUW6-100-DSE-0.2                                    |
| 125                    | 579 | 439 | 211 | 237 | 84 | 153 | 56 | 12,2             | VB110      | 10                     | BUW6-125-DUE-0.2                 | BUW6-125-DSE-0.2                                    |
| 150                    | 610 | 455 | 211 | 237 | 84 | 153 | 56 | 14,1             | VB190      | 10                     | BUW6-150-DUE-0.2                 | BUW6-150-DSE-0.2                                    |
| 200                    | 684 | 494 | 222 | 247 | 77 | 170 | 60 | 20,1             | VB350      | 10                     | BUW6-200-DUE-0.2                 | BUW6-200-DSE-0.2                                    |



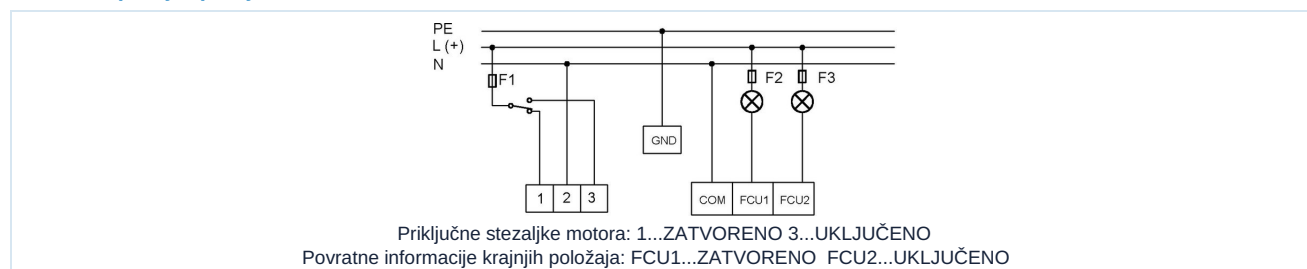
## Kv-vrijednosti [m³/h]

| 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 |  |

## Električni podaci

| Tip pogona | Vrijeme preklapanja [Sek.] | Potrošnja struje [A] |          |            |
|------------|----------------------------|----------------------|----------|------------|
|            |                            | 12VDC                | 24VAC/DC | 100-240VAC |
| VB060      | 9                          | 3,6                  | 1,8      | 0,6-0,3    |
| VB110      | 27                         | 2                    | 1        | 0,6-0,3    |
| VB190      | 27                         | 3,6                  | 1,8      | 0,6-0,3    |
| VB350      | 50                         | 3,6                  | 1,8      | 0,6-0,3    |

## Električni primjer priključka VB030-VB190



Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – automatski / Električni leptir ventili / Zaporni leptir ventil s električnim pogonom Serija BUW6-DSE-02

Verzija 5

138107 / 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 3 / 3

