

## Przepustnica odcinająca Seria BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                | Przepustnica międzykołnierzowa z wałem dwuczęściowym, Wał zabezpieczony przed wydmuchnięciem za pomocą pierścienia osadczego Seegera                                                                                                                       |
| Uruchamianie               | Dźwignia ręczna Aluminium, 10 Zapadki, poprzez obracanie adaptera montażowego 2 Zapadki, wersja z możliwością odcięcia<br>Przekładnia ręczna Żeliwo szare EN-GJL-250, bezstopniowo                                                                         |
| Przylącze                  | Kołnierze zgodnie z EN1092                                                                                                                                                                                                                                 |
| kształt kołnierza          | Wersja z kołnierzem pośrednim: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150<br>Wersja kołnierzowa: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10                                                                     |
| Długość zabudowy           | zgodnie z EN558-1 szereg 20 (DIN3202-K1)                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiały                  | Obudowa Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 powlekany epoksydowo 40...60µm, Tarcza Stal nierdzewna 1.4408, Wał Stal nierdzewna 1.4016 (nie mający kontaktu z medium)<br>Dźwignia ręczna Aluminium<br>Przekładnia ręczna Żeliwo szare EN-GJL-250, bezstopniowo |
| Mankietka                  | NBR, wymienny                                                                                                                                                                                                                                              |
| Uszczelnienie wrzeciona    | Przez wykładzinę obudowy, tak aby uniknąć kontaktu z obudową. Dodatkowo O-ring umieszczony poniżej kołnierza głowicy chroni wał przed wnikiem pyłu z zewnątrz oraz przed wystawianiem się medium od wewnątrz.                                              |
| Uszczelnienie na kołnierzu | bez dodatkowych uszczelnień (Wykładzina obudowy uszczelnia bezpośrednio)                                                                                                                                                                                   |
| Zakres zastosowania        | Gazy palne wg G260                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura medium         | -10...+60°C (-10...+120°C na zapytanie)                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia      | -10...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ciśnienie robocze          | BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar<br>BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar                                                                                                                         |
| Kierunek przepływu         | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj mocowania           | Montaż w sztywnym systemie przewodów między dwoma kołnierzami wg EN1092, forma 01, 11, 32, 34<br>Wersja kołnierzowa Montaż bez przeciwkołnierza niedopuszczalne                                                                                            |
| Pozycja montażowa          | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dopuszczenia               | Dopuszczenie do gazu DIN EN13774, Powietrze TA, SIL 3                                                                                                                                                                                                      |
| Wykonania specjalne        | ATEX II 2 GD Ex h X                                                                                                                                                                                                                                        |



## Klucz typowy

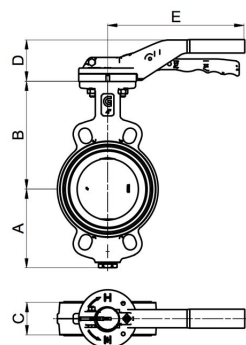
|                                               |                                           | BU  | W | 6 | -050 | -D | S | D | S | -L | -A |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|---|---|------|----|---|---|---|----|----|
| <b>Przepustnica odcinająca</b>                |                                           |     |   |   |      |    |   |   |   |    |    |
| <b>Wersja kołnierzowa</b>                     | Kołnierz przyłączeniowy                   | L   |   |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | Kołnierz pośredni                         | W   |   |   |      |    |   |   |   |    |    |
| <b>Ciśnienie robocze / Montaż kołnierzowy</b> | 10bar...PN10/16/ANSI150                   | 4   |   |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | 16bar...PN10/16/AANSI150                  | 6   |   |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | 10bar...PN10                              | C   |   |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | 16bar...PN10/16                           | G   |   |   |      |    |   |   |   |    |    |
| <b>Średnica nominalna</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>Korpus</b>                                 | EN-GJS-400-15                             |     |   |   |      | D  |   |   |   |    |    |
| <b>Tarcza</b>                                 | Stal nierdzewna 1.4408                    |     |   |   |      |    | S |   |   |    |    |
| <b>Mankietka</b>                              | NBR-DVGW                                  |     |   |   |      |    |   | D |   |    |    |
| <b>Wał</b>                                    | Stal nierdzewna 1.4016 (Pozostawić puste) |     |   |   |      |    |   |   |   |    |    |
|                                               | Stal nierdzewna 1.4401                    |     |   |   |      |    |   |   | S |    |    |
| <b>Uruchamianie</b>                           | wał wolny                                 |     |   |   |      |    |   |   |   | B  |    |
|                                               | Przekładnia                               |     |   |   |      |    |   |   |   | G  |    |
|                                               | Dźwignia ręczna Aluminium 10 Zapadki      |     |   |   |      |    |   |   |   | L  |    |
|                                               | Dźwignia ręczna Aluminium regulowany      |     |   |   |      |    |   |   |   | R  |    |
| <b>Wykonania specjalne</b>                    | ATEX                                      |     |   |   |      |    |   |   |   |    | A  |

## Odporność na ciśnienie

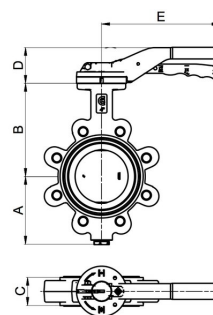
| Typ                           | zamocowany pomiędzy dwoma kołnierzami     | Armatura końcowa bez Kołnierza przeciwnieległy |
|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Wersja z kołnierzem pośrednim | DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar | -                                              |
| Wersja kołnierzowa            | DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar | -                                              |



## Wymiary z Dźwignia ręczna



Wersja z kołnierzem pośrednim

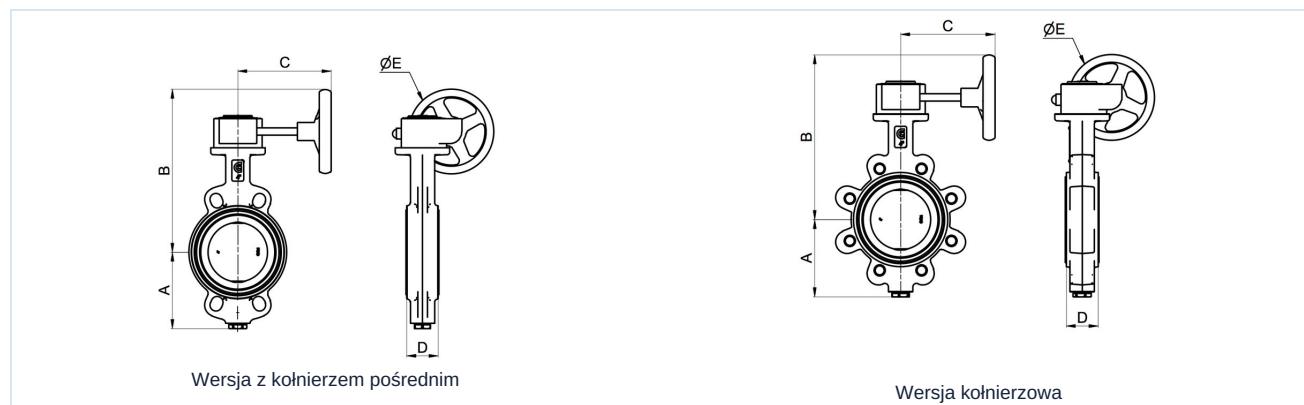


Wersja kołnierzowa

| Średnica nominalna<br>DN [mm] | A   | B   | C  | D  | E   | Kwadrat wrzeciona przekątna<br>[mm] | Kołnierz<br>ISO 5211 | Masa<br>[ok. kg]  |                         |
|-------------------------------|-----|-----|----|----|-----|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
|                               |     |     |    |    |     |                                     |                      | Kołnierz pośredni | Kołnierz przyłączeniowy |
| 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                      |



## Wymiary z Przekładnia z kołem ręcznym



| Średnica nominalna DN [mm] | A   | B   | C   | D   | E   | Rodzaj wrzeciona      | Wymiar wrzeciona [mm] | Kołnierz ISO 5211 | Masa [ok. kg]     |                         |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
|                            |     |     |     |     |     |                       |                       |                   | Kołnierz pośredni | Kołnierz przyłączeniowy |
| 40                         | 75  | 257 | 158 | 33  | 200 | Kwadrat po przekątnej | 11                    | F07               | 4,8               | 5,6                     |
| 50                         | 81  | 265 | 158 | 43  | 200 | Kwadrat po przekątnej | 11                    | F07               | 5,4               | 6,3                     |
| 65                         | 98  | 271 | 158 | 46  | 200 | Kwadrat po przekątnej | 11                    | F07               | 6,9               | 8,5                     |
| 80                         | 110 | 285 | 158 | 46  | 200 | Kwadrat po przekątnej | 11                    | F07               | 7,2               | 9,3                     |
| 100                        | 128 | 300 | 158 | 52  | 200 | Kwadrat po przekątnej | 11                    | F07               | 9,2               | 11,3                    |
| 125                        | 140 | 313 | 158 | 56  | 200 | Kwadrat po przekątnej | 14                    | F07               | 10,5              | 13                      |
| 150                        | 155 | 329 | 158 | 56  | 200 | Kwadrat po przekątnej | 14                    | F07               | 12,3              | 14,6                    |
| 200                        | 190 | 369 | 217 | 60  | 200 | Kwadrat po przekątnej | 17                    | F10               | 18,6              | 31,6                    |
| 250                        | 220 | 461 | 282 | 68  | 300 | Kwadrat po przekątnej | 22                    | F10               | 26,7              | 38,7                    |
| 300                        | 247 | 541 | 282 | 78  | 400 | Kwadrat po przekątnej | 22                    | F10               | 34,4              | 51,4                    |
| 350                        | 280 | 572 | 282 | 78  | 400 | wpust pryzmatyczny    | 35/10                 | F12               | 52,9              | 73                      |
| 400                        | 305 | 597 | 282 | 102 | 400 | wpust pryzmatyczny    | 40/12                 | F12               | 77,6              | 93                      |
| 450                        | 343 | 642 | 282 | 114 | 400 | wpust pryzmatyczny    | 45/12                 | F14               | 124               | 184                     |
| 500                        | 366 | 664 | 282 | 127 | 400 | wpust pryzmatyczny    | 45/12                 | F16               | 154               | 194                     |



## Wartość Kv [m³/h]

| Średnica nominalna<br>DN [mm] | Kąt otwarcia przepustnicy |     |      |      |      |      |       |       |       |
|-------------------------------|---------------------------|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|                               | 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 |

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Przepustnice, zasuwki i zawory - ręczne / przepustnice / przepustnica z dźwignią ręczną Seria BUW6-DSD-L

Wersja 10

138061 / Utworzono 2026/37 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 5 / 5

