

## Przepustnica odcinająca Seria BUW2, BULI/B



|                            |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                | Przepustnica międzykołnierzowa lub kołnierzowa z wałem dwuczęściowym, Wał zabezpieczony przed wydmuchnięciem za pomocą pierścienia osadczego Seegera                                                             |
| Uruchamianie               | DN50...DN150 Dźwignia ręczna Aluminium, 10 Zapadki, poprzez obracanie adaptera montażowego 2 Zapadki<br>DN200...DN300 Dźwignia ręczna Aluminium, 10 Zapadki                                                      |
| Przylącze                  | Kołnierze wg EN1092                                                                                                                                                                                              |
| kształt kołnierza          | Wersja z kołnierzem pośrednim DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150<br>Wersja kołnierzowa DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10                                                                           |
| Długość zabudowy           | zgodnie z EN558-1R20                                                                                                                                                                                             |
| 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                   |
| Mankietka                  | wymienny, patrz tabela „Materiały uszczelnień mankietowych”                                                                                                                                                      |
| Uszczelnienie wrzeciona    | Przez wykładzinę obudowy, tak aby uniknąć kontaktu z obudową. Dodatkowo O-ring umieszczony poniżej kołnierza głowicy chroni wał przed wnikaniem pyłu z zewnątrz oraz przed wydostawaniem się medium od wewnątrz. |
| Uszczelnienie na kołnierzu | bez dodatkowych uszczelnień (Wykładzina obudowy uszczelnia bezpośrednio)                                                                                                                                         |
| Zakres zastosowania        | Ciała stałe, Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały.                                                                                       |
| Temperatura medium         | -10...+200°C<br>dodatkowo w zależności od materiału manszety - patrz tabela "Materiały mankietów"                                                                                                                |
| Ciśnienie robocze          | 0...6bar, Wersja kołnierzowa Montaż bez przeciwkołnierza patrz tabela "Odporność na ciśnienie"                                                                                                                   |
| Kierunek przepływu         | dowolny                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj mocowania           | Montaż w sztywnym systemie przewodów między dwoma kołnierzami wg EN1092 forma 01, 11, 32, 34                                                                                                                     |
| Pozycja montażowa          | przy zastosowaniu do ciał stałych wał poziomy, dla wszystkich pozostałych zastosowań dowolny                                                                                                                     |
| Wykonania specjalne        | Przekładnia, Średnice nominalne do DN500, ATEX II 2 GD Ex h X                                                                                                                                                    |



## Klucz typowy

|                                               |                                           | BU | W | 2   | -050 | -D | S  | C | S | -L | -A |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----|---|-----|------|----|----|---|---|----|----|
| <b>Przepustnica odcinająca</b>                |                                           |    |   |     |      |    |    |   |   |    |    |
| <b>Wersja kołnierkowa</b>                     | Kołnierz przyłączeniowy                   | L  |   |     |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | Kołnierz pośredni                         | W  |   |     |      |    |    |   |   |    |    |
| <b>Ciśnienie robocze / Montaż kołnierkowy</b> | 6bar...PN10/16/A150                       |    | 2 |     |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 6bar...PN10                               |    | B |     |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 6bar...PN10/16                            |    | I |     |      |    |    |   |   |    |    |
| <b>Średnica nominalna</b>                     | 40mm                                      |    |   | 040 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 50mm                                      |    |   | 050 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 65mm                                      |    |   | 065 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 80mm                                      |    |   | 080 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 100mm                                     |    |   | 100 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 125mm                                     |    |   | 125 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 150mm                                     |    |   | 150 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 200mm                                     |    |   | 200 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 250mm                                     |    |   | 250 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                               | 300mm                                     |    |   | 300 |      |    |    |   |   |    |    |
| <b>Korpus</b>                                 | EN-GJS-400-15                             |    |   |     | D    |    |    |   |   |    |    |
| <b>Tarcza</b>                                 | Stal nierdzewna 1.4408                    |    |   |     |      | S  |    |   |   |    |    |
|                                               | EN-GJS-400-15 ocynkowany                  |    |   |     |      | P  |    |   |   |    |    |
|                                               | Stal ocynkowany                           |    |   |     |      | U  |    |   |   |    |    |
| <b>Mankietka</b>                              | NBR zawierający grupy karboksylowe        |    |   |     |      |    | C  |   |   |    |    |
|                                               | EPDM                                      |    |   |     |      |    | E  |   |   |    |    |
|                                               | Hypalon                                   |    |   |     |      |    | H  |   |   |    |    |
|                                               | NBR                                       |    |   |     |      |    | N  |   |   |    |    |
|                                               | Poliuretan                                |    |   |     |      |    | P1 |   |   |    |    |
|                                               | Silikon                                   |    |   |     |      |    | S  |   |   |    |    |
|                                               | FKM                                       |    |   |     |      |    | V  |   |   |    |    |
|                                               | EPDM-biały                                |    |   |     |      |    | W  |   |   |    |    |
|                                               | EPDM HT                                   |    |   |     |      |    | X  |   |   |    |    |
| <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  |    |
|                                               | bezołejowy i bezsmaowy                    |    |   |     |      |    |    |   |   | G  |    |
|                                               | bez silikonu                              |    |   |     |      |    |    |   |   | S  |    |

## Materiały mankietów

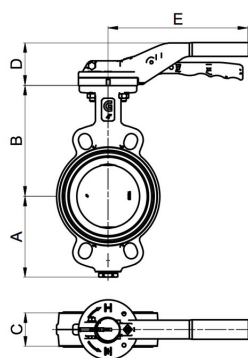
| Materiał                                                            | Temperatura medium  | Przykłady zastosowania                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| EPDM                                                                | -10 (-35)*...+130°C | Gorąca woda, Zimna woda, neutralne gazy i ciecze             |
| EPDM-biały                                                          | -10 (-30)*...+130°C | Granulat                                                     |
| EPDM HT                                                             | -10 (-30)*...+150°C | Para wodna, Gorąca woda, Zimna woda, neutralne gazy i ciecze |
| FKM                                                                 | -10 (-20)*...+200°C | Benzyna, Olej napędowy, Oleje                                |
| NBR                                                                 | -10 (-25)*...+100°C | Zimna woda, Powietrze, gazy obojętne i ciecze                |
| NBR zawierający grupy karboksylowe                                  | -10 (-25)*...+100°C | media ściernie jak piasek, cement                            |
| Poliuretan                                                          | -10 (-25)*...+90°C  | media ściernie jak piasek, cement                            |
| Neopren, Silikon, Hypalon i Kauczuk naturalny dostępne na zapytanie |                     |                                                              |
| *niższe temperatury medium na zapytanie                             |                     |                                                              |

## Odporność na ciśnienie

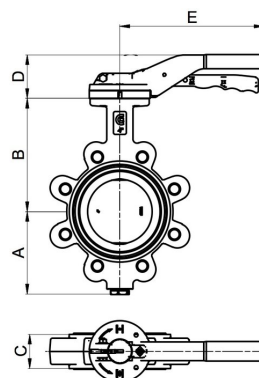
| Typ                           | zamocowany pomiędzy dwoma kołnierzami | Armatura końcowa bez Kołnierz przeciwny |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Wersja z kołnierzem pośrednim | 6bar                                  | -                                       |
| Wersja kołnierkowa            | 6bar                                  | 4bar                                    |



## Wymiary



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                      |

## Wartość Kv [m³/h]

| Średnica nominalna<br>DN [mm] | Kąt otwarcia przepustnicy |     |     |     |      |      |      |      |      |  |
|-------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--|
|                               | 10°                       | 20° | 30° | 40° | 50°  | 60°  | 70°  | 80°  | 90°  |  |
| 40                            | -                         | 0,9 | 6,1 | 15  | 29   | 53   | 92   | 115  | 116  |  |
| 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                           | -                         | 156 | 310 | 591 | 988  | 1591 | 2715 | 4768 | 5010 |  |
| 300                           | -                         | 280 | 381 | 742 | 1252 | 2059 | 3744 | 6831 | 9233 |  |

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Przepustnice, zasuwki i zawory - ręczne / przepustnice / przepustnica z dźwignią ręczną Seria BUW2-DSC-L

Wersja 12

138054 / 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 3 / 3

