

Przepustnice odcinające z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BUW6, BULG/C



| | |
|----------------------------|---|
| Konstrukcja | Przepustnica międzykołnierzowa lub kołnierzowa z wałem dwuczęściowym, tarcza przepustnicy pływająca, przeniesienie momentu przez wielowypust, wał zabezpieczony przed wydmuchnięciem pierścieniem osadczym Seegera |
| Funkcja | dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie |
| Przylącze | Kołnierze zgodnie z EN1092 wzgl. ANSI150 |
| kształt kołnierza | Wersja z kołnierzem pośrednim: PN10/PN16/ANSI150 Wersja kołnierzowa DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10 |
| Długość zabudowy | zgodnie z EN558-1R20 |
| Materiały | Napęd: Aluminium twarde anodowane, Zębatka stalowa niklowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR Przepustnica odcinająca Obudowa Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 powlekany epoksydowo 40...60µm, Tarcza Stal ocynkowana (DN50...100), Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 ocynkowany (DN125...500) wzgl. Stal nierdzewna 1.4408, Wał Stal nierdzewna 1.4016 (nie mający kontaktu z medium) |
| Mankietka | EPDM wymienny, dalsze mankiety patrz tabela „Materiały uszczelnień mankietowych” |
| Uszczelnienie wrzeciona | Poprzez 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 | smarujące lub nieodtłuszczające media gazowe i ciekłe, które nie atakują zastosowanych materiałów, inne media na zapytanie |
| Temperatura medium | 10...+200°C dodatkowo w zależności od materiału manszety - patrz tabela "Materiały mankietów" |
| Temperatura otoczenia | -20...+85°C |
| Ciśnienie robocze | patrz tabela Wersja kołnierzowa: Montaż bez przeciwkołnierza maks. 6bar Próżnia: -0,97bar |
| Medium sterujące | filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze |
| Ciśnienie sterujące | 5,5...8bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących na zapytanie |
| Kierunek przepływu | dowolny |
| Rodzaj mocowania | Montaż w sztywnym systemie przewodów między dwoma kołnierzami wg EN1092, forma 01, 11, 32, 34 |
| Pozycja montażowa | dowolny |
| Wykonanie specjalne | Tarcza Hastelloy lub Monel, Kolo zębate ze stali nierdzewnej, Temperatury otoczenia od -40...+85°C wzgl. -20...+150°C, Średnice nominalne do DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6 |



zmontowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący
elektryczna sygnalizacja położenia krańcowych, Pozycjoner w wykonaniu I/P lub P/P
Regulacja prędkości przełączania, pośrednia przekładnia rozłączalna do ręcznego uruchamiania



Klucz typowy

| | | BU | W | 6 | -050 | -D | S | E | S | -D | 3 | 1 | -A |
|---|---|-----|---|---|------|----|---|---|---|----|---|---|----|
| Przepustnica odcinająca | | | | | | | | | | | | | |
| Wersja kołnierзова | Kołnierz przyłączeniowy | L | | | | | | | | | | | |
| | Kołnierz pośredni | W | | | | | | | | | | | |
| Ciśnienie robocze / Montaż kołnierзовy | 6bar...PN10/16/A150 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 16bar...PN10/16/A150 | 6 | | | | | | | | | | | |
| | 10bar...PN10 | C | | | | | | | | | | | |
| | 16bar...PN10/16 | G | | | | | | | | | | | |
| Średnica nominalna | 40mm | 040 | | | | | | | | | | | |
| | 50mm | 050 | | | | | | | | | | | |
| | 65mm | 065 | | | | | | | | | | | |
| | 80mm | 080 | | | | | | | | | | | |
| | 100mm | 100 | | | | | | | | | | | |
| | 125mm | 125 | | | | | | | | | | | |
| | 150mm | 150 | | | | | | | | | | | |
| | 200mm | 200 | | | | | | | | | | | |
| | 250mm | 250 | | | | | | | | | | | |
| | 300mm | 300 | | | | | | | | | | | |
| Korpus | Aluminium | | | | | | A | | | | | | |
| | Brąz aluminiowy | | | | | | B | | | | | | |
| | Stal | | | | | | C | | | | | | |
| | GJS400-15 | | | | | | D | | | | | | |
| | Stal nierdzewna | | | | | | S | | | | | | |
| Tarcza | Brąz aluminiowy | | | | | | N | | | | | | |
| | GJS400-15 ocynkowany | | | | | | P | | | | | | |
| | Stal nierdzewna 1.4408 | | | | | | S | | | | | | |
| | Stal ocynkowany | | | | | | U | | | | | | |
| Mankietka | NBR zawierający grupy karboksylowe | | | | | | C | | | | | | |
| | EPDM | | | | | | E | | | | | | |
| | Hypalon | | | | | | H | | | | | | |
| | NBR | | | | | | N | | | | | | |
| | Silikon | | | | | | S | | | | | | |
| | FKM | | | | | | V | | | | | | |
| | EPDM-biały | | | | | | W | | | | | | |
| | EPDM HT | | | | | | X | | | | | | |
| Wał | Stal nierdzewna 1.4016 (Pozostawić puste) | | | | | | | | | | | | |
| | Stal nierdzewna 1.4401 | | | | | | S | | | | | | |
| Uruchamianie | dwustronnego działania Napęd | | | | | | D | | | | | | |
| | jednostronnego działania Napęd | | | | | | S | | | | | | |
| Ciśnienie sterujące / Ciśnienie medium | 5,5bar / 16bar | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 5,5bar / 10bar | | | | | | | | | | 2 | | |
| Medium | Woda | | | | | | | | | | | 1 | |
| | Gazy lub inne ciecze | | | | | | | | | | | 2 | |
| | media odtłuszczające | | | | | | | | | | | 3 | |
| Wykonania specjalne | ATEX | | | | | | | | | | | | A |
| | bezolejowy i bezsmarowy | | | | | | | | | | | | G |
| | bez silikonu | | | | | | | | | | | | S |

Materiały mankietów

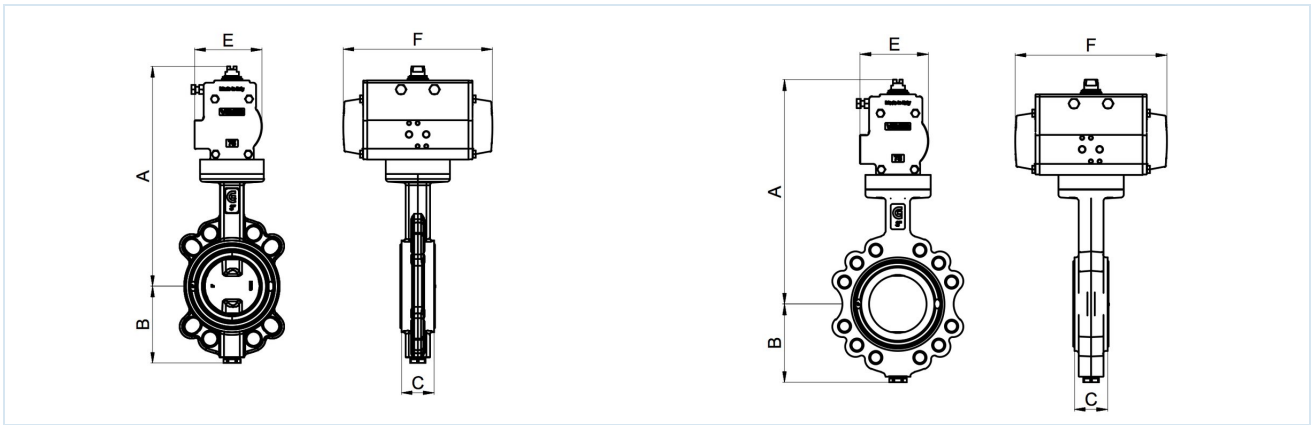
| Materiał | Temperatura medium* | Przykłady zastosowania |
|------------------------------------|---------------------|---|
| EPDM | -10 (-35)*...+130°C | Gorąca woda, Zimna woda, gazy i ciecze obojętne |
| EPDM-biały | -10 (-30)*...+130°C | Granulat |
| EPDM HT | -10 (-40)*...+150°C | Para wodna, Gorąca woda, Zimna woda, gazy i ciecze obojętne |
| FKM | -10 (-20)*...+200°C | Benzyna, Olej napędowy, Oleje |
| NBR | -10 (-25)*...+100°C | Zimna woda, Powietrze, gazy i ciecze obojętne |
| NBR zawierający grupy karboksylowe | -10 (-25)*...+100°C | media ściernie, takie jak piasek, cement |

Neopren, Silikon, Hypalon i Kauczuk naturalny dostępne na zapytanie

*niższe temperatury medium na zapytanie



Wymiary



Przepustnice z napędem dwustronnego działania, Ciśnienie sterujące 5,5...8bar, Mankietka EPDM

| Średnica nominalna DN[mm] | maks. Ciśnienie robocze Woda [bar] | maks. Ciśnienie robocze inne media [bar]** | A | B | C | E | F | Typ napędu | Wartość KV [m³/h] | Typ Kołnierz pośredni | Masa [ok. kg] | Typ Kołnierz przyłączeniowy | Masa [ok. kg] |
|---------------------------|------------------------------------|--|-----|-----|----|-----|-----|------------|-------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| 40 | 16 | 10 | 263 | 75 | 33 | 81 | 164 | PAD063 | 116 | BUW6-040-D.E-D.. | 4 | BULG-040-D.E-D.. | 5 |
| 50 | 16 | 10 | 271 | 81 | 43 | 81 | 164 | PAD063 | 116 | BUW6-050-D.E-D.. | 4,6 | BULG-050-D.E-D.. | 5,5 |
| 65 | 16 | 10 | 277 | 98 | 46 | 81 | 164 | PAD063 | 257 | BUW6-065-D.E-D.. | 5,5 | BULG-065-D.E-D.. | 7,1 |
| 80 | 16 | 10 | 309 | 110 | 46 | 95 | 210 | PAD075 | 508 | BUW6-080-D.E-D.. | 6,9 | BULG-080-D.E-D.. | 9 |
| 100 | 16 | 10 | 338 | 128 | 52 | 106 | 241 | PAD085 | 925 | BUW6-100-D.E-D.. | 10 | BULG-100-D.E-D.. | 12,1 |
| 125 | 16 | 10 | 351 | 140 | 56 | 106 | 241 | PAD085 | 1492 | BUW6-125-D.E-D.. | 11,2 | BULG-125-D.E-D.. | 13,7 |
| 150 | 16 | 10 | 380 | 155 | 56 | 123 | 275 | PAD100 | 2168 | BUW6-150-D.E-D.. | 14,7 | BULG-150-D.E-D.. | 17,1 |
| 200 | 16 (10)* | 10 | 465 | 190 | 60 | 148 | 372 | PAD125 | 3838 | BUW6-200-D.E-D.. | 24,9 | BULC-200-D.E-D.. | 37,9 |
| 250 | 16 (10)* | 10 | 517 | 220 | 68 | 164 | 435 | PAD140 | 5010 | BUW6-250-D.E-D.. | 38,7 | BULC-250-D.E-D.. | 50,7 |
| 300 | 16 (10)* | 10 | 571 | 247 | 78 | 186 | 500 | PAD160 | 9233 | BUW6-300-D.E-D.. | 53,9 | BULC-300-D.E-D.. | 70,9 |

*Ciśnienie w nawiasie obowiązuje dla wykonania kołnierzowego

**smarujące lub nieodtłuszczające media gazowe i ciekłe, które nie atakują zastosowanych materiałów



Przepustnice z napędem jednostronnego działania, Ciśnienie sterujące 5,5...8bar, Mankietka EPDM

| Średnica nominalna DN[mm] | maks. Ciśnienie robocze Woda [bar] | maks. Ciśnienie robocze inne media [bar]** | A | B | C | E | F | Typ napędu | Wartość KV [m³/h] | Typ Kołnierza pośredni | Masa [ok. kg] | Typ Kołnierza przyłączeniowy | Masa [ok. kg] |
|---------------------------|------------------------------------|--|-----|-----|----|-----|-----|------------|-------------------|------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| 40 | 16 | 10 | 295 | 75 | 33 | 106 | 241 | PAS0855 | 116 | BUW6-040-D.E-S.. | 7,1 | BULG-040-D.E-S.. | 7,9 |
| 50 | 16 | 10 | 303 | 81 | 43 | 106 | 241 | PAS0855 | 116 | BUW6-050-D.E-S.. | 7,7 | BULG-050-D.E-S.. | 8,6 |
| 65 | 16 | 10 | 309 | 98 | 46 | 106 | 241 | PAS0855 | 257 | BUW6-065-D.E-S.. | 8,6 | BULG-065-D.E-S.. | 10,2 |
| 80 | 16 | 10 | 371 | 110 | 46 | 137 | 333 | PAS1155 | 508 | BUW6-080-D.E-S.. | 15,6 | BULG-080-D.E-S.. | 17,7 |
| 100 | 16 | 10 | 386 | 128 | 52 | 137 | 333 | PAS1155 | 925 | BUW6-100-D.E-S.. | 17,6 | BULG-100-D.E-S.. | 19,7 |
| 125 | 16 | 10 | 411 | 140 | 56 | 148 | 372 | PAS1255 | 1492 | BUW6-125-D.E-S.. | 21,4 | BULG-125-D.E-S.. | 23,9 |
| 150 | 16 | 10 | 473 | 155 | 56 | 186 | 500 | PAS1605 | 2168 | BUW6-150-D.E-S.. | 38,7 | BULG-150-D.E-S.. | 41,1 |
| 200 | 16 (10)* | 10 | 568 | 190 | 60 | 217 | 579 | PAS2005 | 3838 | BUW6-200-D.E-S.. | 69,1 | BULC-200-D.E-S.. | 82,1 |
| 250 | 16 (10)* | 10 | 598 | 220 | 68 | 217 | 579 | PAS2005 | 5010 | BUW6-250-D.E-S.. | 77,1 | BULC-250-D.E-S.. | 89,1 |
| 300 | 16 (10)* | 10 | 675 | 247 | 78 | 249 | 690 | PAS2305 | 9233 | BUW6-300-D.E-S.. | 103,1 | BULC-300-D.E-S.. | 120,1 |

*Ciśnienie w nawiasie obowiązuje dla wykonania kołnierzowego
 **smarujące lub nieodtłuszczające media gazowe i ciekłe, które nie atakują zastosowanych materiałów

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Przepustnice, zasusy i zawory - automatyczne / przepustnice z napędem pneumatycznym / przepustnica z napędem pneumatycznym Seria BUW6-DE-D2

Wersja 7

138098 / Utworzono 2026/23 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

