

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 DN200...DN300 Dźwignia ręczna Aluminium, 10 Zapadki
Przylącze	Kołnierze wg EN1092
kształt kołnierza	Wersja z kołnierzem pośrednim DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 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) 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 wnikaniami 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 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
Przepustnica odcinająca											
Wersja kołnierzowa	Kołnierz przyłączeniowy	L									
	Kołnierz pośredni	W									
Ciśnienie robocze / Montaż kołnierzowy	6bar...PN10/16/A150		2								
	6bar...PN10		B								
	6bar...PN10/16		I								
Średnica nominalna	40mm			040							
	50mm			050							
	65mm			065							
	80mm			080							
	100mm			100							
	125mm			125							
	150mm			150							
	200mm			200							
	250mm			250							
	300mm			300							
Korpus	EN-GJS-400-15				D						
Tarcza	Stal nierdzewna 1.4408					S					
	EN-GJS-400-15 ocynkowany					P					
	Stal ocynkowany					U					
Mankietka	NBR zawierający grupy karboksylowe						C				
	EPDM						E				
	Hypalon						H				
	NBR						N				
	Poliuretan						P1				
	Silikon						S				
	FKM						V				
	EPDM-biały						W				
	EPDM HT						X				
Wał	Stal nierdzewna 1.4016 (Pozostawić puste)										
	Stal nierdzewna 1.4401							S			
Uruchamianie	wał wolny								B		
	Przekładnia								G		
	Dźwignia ręczna Aluminium 10 Zapadki								L		
	Dźwignia ręczna Aluminium regulowany								R		
Wykonania specjalne	ATEX									A	
	bezołejowy i bezsmarowy									G	
	bez silikonu									S	

Materiały mankietów

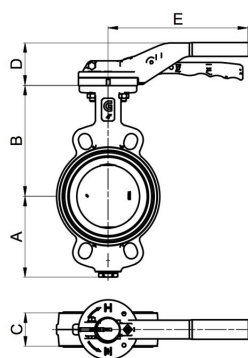
Materiał	Temperatura medium	Przykłady zastosowania
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Gorąca woda, Zimna woda, neutralne gazy i ciecze
EPDM-biały	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Para wodna, Gorąca woda, Zimna woda, neutralne gazy i ciecze
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzyna, Olej napędowy, 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

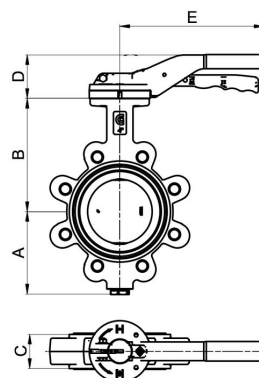
Typ	zamocowany pomiędzy dwoma kołnierzami	Armatura końcowa bez Kołnierza przeciwnie
Wersja z kołnierzem pośrednim	6bar	-
Wersja kołnierzowa	6bar	4bar



Wymiary



Wersja z kołnierzem pośrednim



Wersja kołnierzowa

Średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	Kwadrat wrzeciona przekątna [mm]	Kołnierz ISO 5211	Masa [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 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 14

138054 / Utworzono 2026/42 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 412 14 50

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

