Partnership. With Guarantee.

Przepustnica odcinająca
Seria BUW4, BULC/D





Konstrukcja	Przepustnica międzykołnierzowa lub kołnierzowa z wałem dwuczęściowym, dwuczęściowy korpus, Wał zabezpieczony przed wydmuchnięciem za pomocą pierścienia osadczego Seegera, Wał 3-krotnie uszczelniony
Uruchamianie	DN50...DN150 Dźwignia ręczna Aluminium, 10 Zapadki, poprzez obracanie adaptera montażowego 2 Zapadki, wersja z możliwością odcięcia DN200...DN300 Dźwignia ręczna Aluminium, 10 Zapadki, wersja z możliwością odcięcia Przekładnia ręczna Żeliwo szare EN-GJL-250, bezstopniowo
Przyłącze	Kołnierze wg EN1092
kształt kołnierza	Wersja z kołnierzem pośrednim: PN10/PN16/ANSI150 Wersja kołnierzowa DN50...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 1.4401 (nie mający kontaktu z medium) Dźwignia ręczna Aluminium Przekładnia ręczna Żeliwo szare EN-GJL-250
Mankietka	PTFE/Silikon, wymienny, Minimalna grubość PTFE 2,5mm
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	Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	-10...+190°C niższe temperatury medium na zapytanie
Ciśnienie robocze	0...10bar, Montaż bez przeciwkołnierza patrz tabela "Odporność na ciśnienie", Próżnia 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
Dopuszczenia	Powietrze TA, SIL 3
Wykonania specjalne	Obudowa Stal lub Stal nierdzewna, Tarcza Stal nierdzewna 1.4542 powlekany PTFE, Hastelloy lub Monel, ATEX II 2 GD Ex h X

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Klucz typowy

Przepustnica odcinająca		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A	
Wersja kołnierzowa	Kołnierz przyłączeniowy		L									
	Kołnierz pośredni		W									
Ciśnienie robocze / Montaż kołnierzowy	10bar...PN10/16/A150			4								
	10bar...PN10			C								
	10bar...PN10/16			D								
Średnica nominalna	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					
	Stal nierdzewna 1.4542 powlekany PTFE						Z					
Mankietka	PTFE/Silikon							T				
Wał	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	
	bezolejowy i bezsmarowy										G	
	bez silikonu										S	

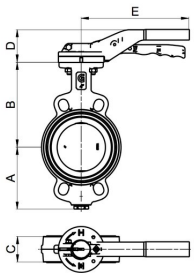
Odporność na ciśnienie

Typ	zamocowany pomiędzy dwoma kołnierzami	Armatura końcowa bez Kołnierz przeciwległy
Wersja z kołnierzem pośrednim	10bar	-
Wersja kołnierzowa	10bar	4bar

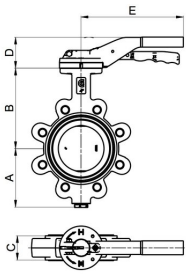
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary z Dźwignia ręczna



Wersja z kołnierzem pośrednim

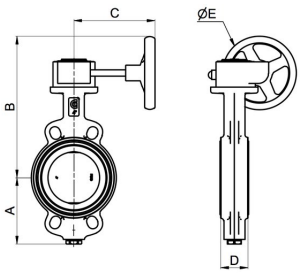


Wersja kołnierzowa

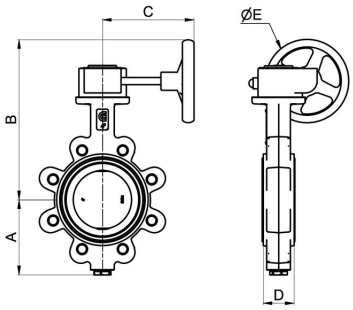
Średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	Kwadrat wrzeciona przekątna [mm]	Kołnierz ISO 5211	Masa [ok. kg]	
								Kołnierz pośredni	Kołnierz przyłączeniowy
50	81	138	43	67	220	11	F07	4	4,5
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,7	5,3
80	110	158	46	67	220	11	F07	5	8,2
100	128	173	52	67	220	11	F07	7,4	9
125	140	186	56	67	275	14	F07	9,5	11,9
150	155	202	56	67	275	14	F07	11,2	13,6
200	190	240	60	76	340	17	F10	16,2	26
250	220	270	68	76	340	22	F10	25,5	31
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	46

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary z Przekładnia z kołem ręcznym



Wersja z kołnierzem pośrednim



Wersja kołnierzowa

Średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	Rodzaj wrzeciona	Wymiar wrzeciona [mm]	Kołnierz ISO 5211	Masa [ok. kg]	
									Kołnierz pośredni	Kołnierz przyłączeniowy
50	81	265	158	43	200	Kwadrat po przekątnej	11	F07	5,6	6,1
65	98	271	158	46	200	Kwadrat po przekątnej	11	F07	6,3	6,9
80	110	285	158	46	200	Kwadrat po przekątnej	11	F07	6,6	9,8
100	128	300	158	52	200	Kwadrat po przekątnej	11	F07	9,0	10,6
125	140	313	158	56	200	Kwadrat po przekątnej	14	F07	11,0	13,4
150	155	329	158	56	200	Kwadrat po przekątnej	14	F07	12,7	15,1
200	190	369	217	60	200	Kwadrat po przekątnej	17	F10	18,7	28,5
250	220	461	282	68	300	Kwadrat po przekątnej	22	F10	28,0	33,5
300	247	541	282	78	400	Kwadrat po przekątnej	22	F10	35,5	48,3

Wartość Kv [m^3/h]

Średnica nominalna DN [mm]	Kąt otwarcia przepustnicy								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
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

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Wersja 12
138062 / Utworzono 2026/42 PL
WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.