Partnership. With Guarantee.

Przepustnica odcinająca
Seria BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY





Konstrukcja	Przepustnica międzykołnierzowa lub kołnierzowa z wałem dwuczęściowym, Wał zabezpieczony przed wydmuchnięciem za pomocą pierścienia osadczego Seegera
Uruchamianie	DN40...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 wzgl. ANSI150
kształt kołnierza	Wersja z kołnierzem pośrednim: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 Wersja kołnierzowa: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150
Długość zabudowy	zgodnie z EN558-1R20
Materiały	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) Dźwignia ręczna Aluminium Przekładnia ręczna Żeliwo szare EN-GJL-250
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	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	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Montaż bez przeciwkołnierza patrz tabela "Odporność na ciśnienie" Próżnia: -0,97bar
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	Tarcza Hastelloy lub Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, Dopuszczenie DVGW, elektryczna sygnalizacja położenia krańcowego

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

Klucz typowy

Przepustnica odcinająca		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Wersja kołnierzowa	Kołnierz przyłączeniowy		L								
	Kołnierz pośredni		W								
Ciśnienie robocze / Montaż kołnierzowy	6bar...PN6			1							
	16bar...PN10/16/ANSI150			6							
	16bar...PN16			A							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
	16bar...ANSI150			Y							
Średnica nominalna	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						
Korpus	Aluminium					A					
	Brąz aluminiowy					B					
	Stal					C					
	EN-GJS-400-15					D					
	Stal nierdzewna					S					
Tarcza	Brąz aluminiowy						N				
	EN-GJS-400-15 ocynkowany						P				
	Stal nierdzewna 1.4408						S				
	Stal ocynkowany						U				
Mankietka	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	wolny wał									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

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 (-40)*...+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 ścierne jak piasek, cement

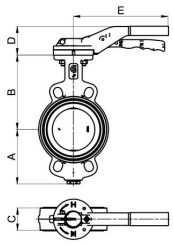
Neopren, Silikon i Hypalon dostępne na zapytanie
*niższe temperatury medium na zapytanie

© STASTO Automation Sp.z o.o.

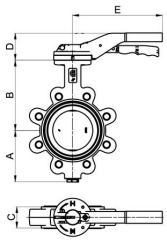
Odporność na ciśnienie

Typ	Seria	zamocowany pomiędzy dwoma kołnierzami	Armatura końcowa bez Kołnierz przeciwległy
Wersja z kołnierzem pośrednim	BUW6	16bar	-
Wersja kołnierzowa	BUL1	6bar	6bar
Wersja kołnierzowa	BULA	16bar	6bar
Wersja kołnierzowa	BULC	16bar	6bar
Wersja kołnierzowa	BULG	10bar	6bar
Wersja kołnierzowa	BULY	16bar	6bar

Wymiary z Dźwignia ręczna



Wersja z kołnierzem pośrednim

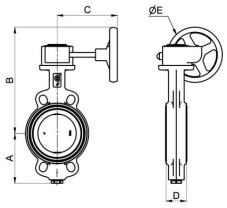


Wersja kołnierzowa

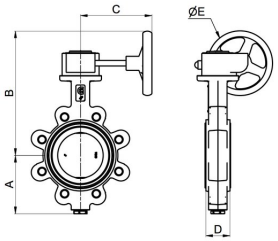
Średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	Kwadrat wrzeciona przekątna [mm]	Kołnierz ISO 5211	Masa [ok. kg]	
								Kołnierz pośredni	Kołnierz przyłączeniowy
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	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

+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
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 [m^3/h]

Średnica nominalna 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

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

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

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