Partnership. With Guarantee.

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



Konstrukcja	Międzykołnierzowa lub przepustnica kołnierzowa z wałem dwuczęściowym, tarcza przepustnicy pływająca, przeniesienie momentu przez wielowypust, wał zabezpieczony przed wydmuchnięciem za pomocą pierścienia osadczego Seegera
Funkcja	dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie
Przyłącze	Kołnierze wg 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 twardo 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	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	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, Zębatka 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

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

Akcesoria	zabudowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący elektryczna sygnalizacja położeń krańcowych, Regulator położenia w wersji I/P lub P/P Wykonanie Regulacja prędkości przełączania, pośrednia rozłączalna przekładnia do obsługi ręcznej

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

Klucz typowy

Przepustnica odcinająca		BU	W	6	-050	-D	S	E	S	-D	3	1	- A
Wersja kołnierzowa	Kołnierz przyłączeniowy		L										
	Kołnierz pośredni		W										
Ciśnienie robocze / Montaż kołnierzowy	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	
	odtłuszczające media											3	
Wykonania specjalne	ATEX												A
	bezolejowy i bezsmarowy												G
	bez silikonu												S

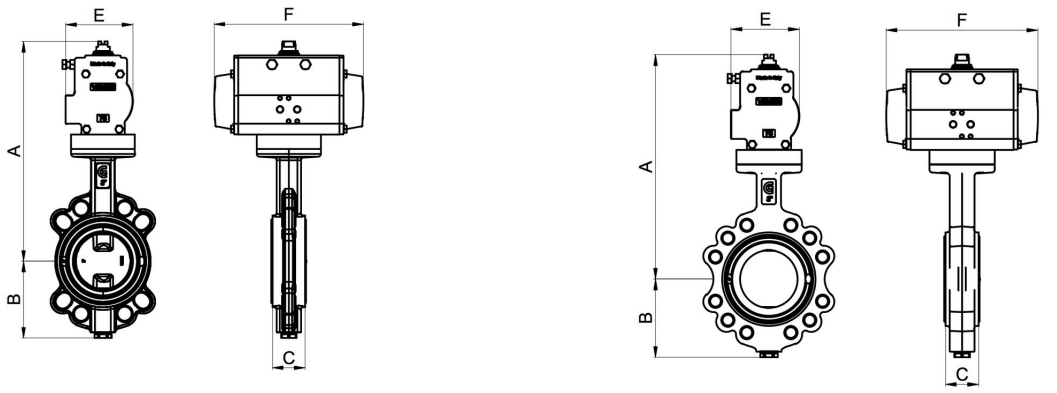
Materiały mankietów

Materiał	Temperatura medium*	Przykłady zastosowania
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Gorąca woda, Zimna woda, 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, Hypalon i Kauczuk naturalny dostępne na zapytanie
*niższe temperatury medium na zapytanie

© STASTO Automation Sp.z o.o.

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 [m^3/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 wersji kołnierzowej
**smarujące lub nieodtłuszczające media gazowe i ciekłe, które nie atakują zastosowanych materiałów

© STASTO Automation Sp.z o.o.

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 [m^3/h]	Typ Kołnierz pośredni	Masa [ok. kg]	Typ Kołnierz 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 wersji kołnierzowej
**smarujące lub nieodtłuszczające media gazowe i ciekłe, które nie atakują zastosowanych materiałów

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

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