

przepustnice z pneumatycznym napędem obrotowym

Seria BUW4/6-/BULG/C-DVGW

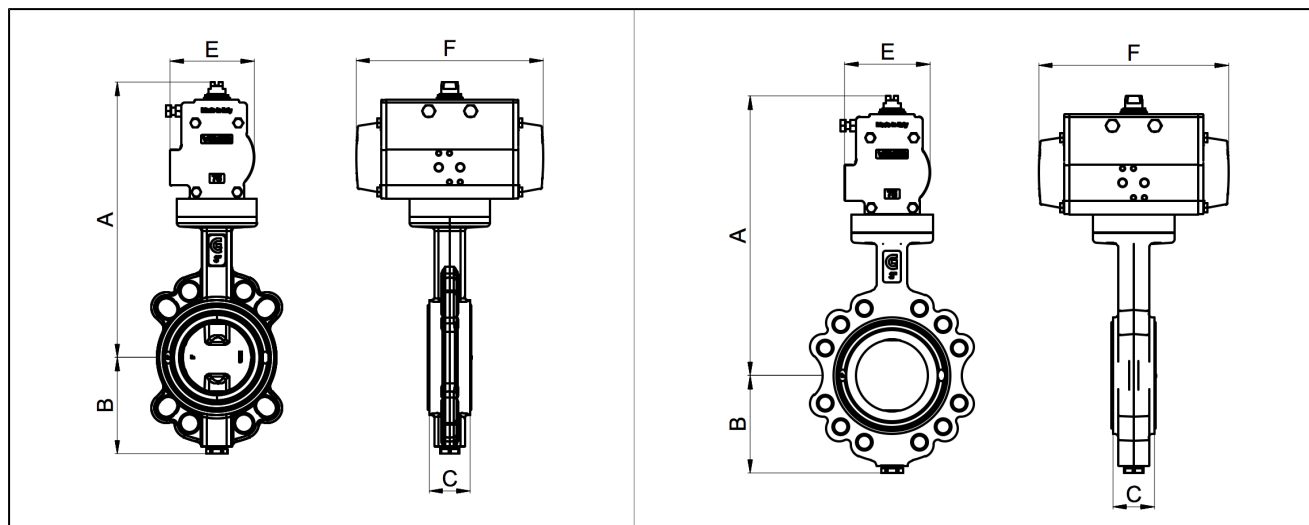


budowa	Przepustnica międzykołnierzowa lub z przeciwkołnierzem, wał dwuczęściowy, tarcza pływająca, przeniesienie siły za pomocą zębátky, wał zabezpieczony przed wydmuchaniem za pomocą seegeringu
przylącze	kołnierze wg EN1092
forma kołnierza	wykonanie międzykołnierzowe: PN10/PN16/ANSI150 wykonanie z przeciwkołnierzem DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
długość zabudowy	zgodnie z EN558-1 R 20 (DIN3202-K1)
materiały	napęd: anodowane twardo aluminium, trzpień stal niklowana, prowadzenie tłoka POM, uszczelnienia NBR przepustnica obudowa GJS400-15 epoksydowany, tarcza stal szlachetna 1.4408, wał stal szlachetna 1.4016 (nie ma kontaktu z medium)
manszeta	NBR - z certyfikatem DVGW do gazu, wymienny
uszczelnienie trzpienia	Przez uszczelkę w korpusie, żeby uniknąć kontaktu z korpusem. Dodatkowo o-ring przy kołnierzu głowicy chroni trzpień przed dostawaniem się zabrudzenia oraz nie pozwala, aby medium wydostało się na zewnątrz.
uszczelnienia na kołnierzu	bez dodatkowych uszczelnień (powłoka korpusu uszczelnia bezpośrednio)
funkcja	dwustronnego działania lub jednostronnego działania wykonanie
mocowanie	zabudowa na rurociągu pomiędzy dwoma kołnierzami EN1092, Forma 01, 11, 32, 34 wykonanie z przeciwkołnierzem zabudowa na końcu rurociągu, bez przeciwkołnierza, niedopuszczalna
sposób zabudowy	dowolnie
medium sterujące	przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione.
zakres zastosowania	gazy palne z 1., 2. i 3. grupy gazów
temperatura medium	-10...+60°C
temperatura otoczenia	-10...+60°C
ciśnienie sterujące	5,5-8bar, Wykonanie przystosowane do mniejszego ciśnienia sterującego dostępne na zapytanie
ciśnienie pracy	patrz tabela, można stosować do próżni
Wykonanie specjalne	trzpień stal szlachetna, ATEX
Wypożyczenie dodatkowe	zamontowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący elektryczny sygnał położenia krańcowego, ustawnik pozycyjny wykonanie I/P lub P/P regulacja predkości przesterowania, przekładnia do sterowania ręcznego

Kod zamówienia

przepustnica		BU W 6 -050 -D S D -D 2 2 - A
wykonanie kołnierzone	przeciwołnierz	L
	międzykołnierzowa	W
ciśnienie pracy / zabudowa kołnierzowa	10bar...PN10/16/A150	4
	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	GJS400-15	D
tarcza	stal szlachetna 1.4408	S
manszeta	NBR - z certyfikatem DVGW do gazu	D
sterowanie	dwustronnego działania napęd	D
	jednostronnego działania napęd	S
ciśnienie sterujące / ciśnienie medium	5,5bar / 16bar	1
	5,5bar / 10bar	2
medium	gazy	2
Wykonania specjalne	ATEX	A

wymiary



przepustnica z napędem dwustronnego działania, ciśnienie sterujące 5,5-8bar

średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy	A	B	C	E	F	typ napędu	typ międzykołnierzowa	ciężar [około kg]	typ przeciwołnierz	ciężar [około kg]
40	10	263	75	33	81	164	PAD063	BUW6-040-DSD-D.2	4	BULG-040-DSD-D.2	5
50	10	271	81	43	81	164	PAD063	BUW6-050-DSD-D.2	4,6	BULG-050-DSD-D.2	5,5
65	10	277	98	46	81	164	PAD063	BUW6-065-DSD-D.2	5,5	BULG-065-DSD-D.2	7,1
80	10	309	110	46	95	210	PAD075	BUW6-080-DSD-D.2	6,9	BULG-080-DSD-D.2	9
100	10	338	128	52	106	241	PAD085	BUW6-100-DSD-D.2	10	BULG-100-DSD-D.2	12,1
125	10	351	140	56	106	241	PAD085	BUW6-125-DSD-D.2	11,2	BULG-125-DSD-D.2	13,7
150	10	380	155	56	123	275	PAD100	BUW6-150-DSD-D.2	14,7	BULG-150-DSD-D.2	17,1
200	10	465	190	60	148	372	PAD125	BUW6-200-DSD-D.2	24,9	BULC-200-DSD-D.2	37,9
250	10	517	220	68	164	435	PAD140	BUW4-250-DSD-D.2	38,7	BULC-250-DSD-D.2	50,7
300	10	571	247	78	186	500	PAD160	BUW4-300-DSD-D.2	53,9	BULC-300-DSD-D.2	70,9

przepustnica z napędem jednostronnego działania, ciśnienie sterujące 5,5-8bar

średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy	A	B	C	E	F	typ napędu	typ międzykołnierzowa	ciężar [około kg]	typ przeciwkołnierz	ciężar [około kg]
40	10	295	75	33	106	241	PAS0855	BUW6-040-DSD-S.2	7,1	BULG-040-DSD-S.2	7,9
50	10	303	81	43	106	241	PAS0855	BUW6-050-DSD-S.2	7,7	BULG-050-DSD-S.2	8,6
65	10	309	98	46	106	241	PAS0855	BUW6-065-DSD-S.2	8,6	BULG-065-DSD-S.2	10,2
80	10	371	110	46	137	333	PAS1155	BUW6-080-DSD-S.2	15,6	BULG-080-DSD-S.2	17,7
100	10	386	128	52	137	333	PAS1155	BUW6-100-DSD-S.2	17,6	BULG-100-DSD-S.2	19,7
125	10	411	140	56	148	372	PAS1255	BUW6-125-DSD-S.2	21,4	BULG-125-DSD-S.2	23,9
150	10	473	155	56	186	500	PAS1605	BUW6-150-DSD-S.2	38,7	BULG-150-DSD-S.2	41,1
200	10	568	190	60	217	579	PAS2005	BUW6-200-DSD-S.2	69,1	BULC-200-DSD-S.2	82,1
250	10	598	220	68	217	579	PAS2005	BUW4-250-DSD-S.2	77,1	BULC-250-DSD-S.2	89,1
300	10	675	247	78	249	690	PAS2305	BUW4-300-DSD-S.2	103,1	BULC-300-DSD-S.2	120,1

współczynnik kv [m³/h]

średnica nominalna DN [mm]	kąt otwarcie 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

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone