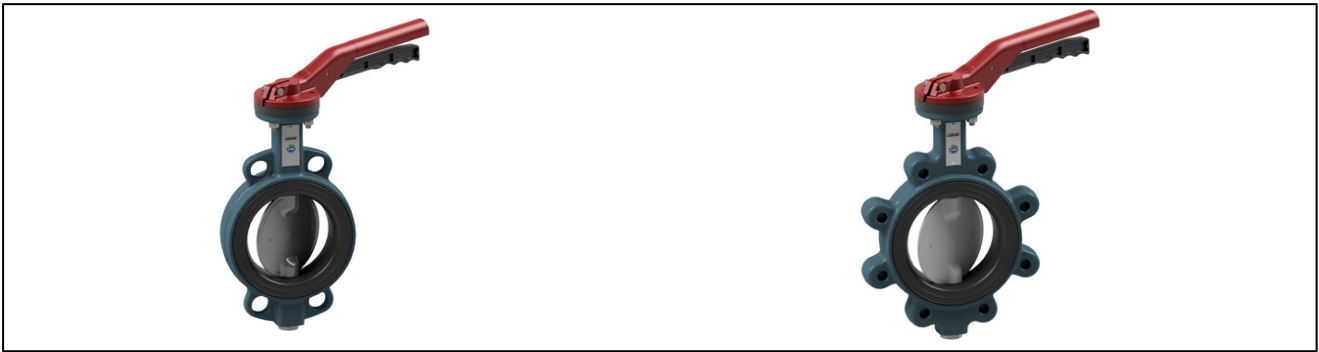


przepustnica
Seria BUW1, BUL1



budowa	Przepustnica międzykołnierzowa lub z przeciwkołnierzem z dwuczęściowym wałem, wał zabezpieczony przed wydmuchaniem przy pomocy pierścienia Segera
sterowanie	DN50...DN150 dźwignia ręczna aluminium, 10 zatrzaski, przez przekręcenie adapteru do montażu 2 zatrzaski DN200...DN300 dźwignia ręczna aluminium, 10 zatrzaski
przyłącze	kołnierze wg EN1092
forma kołnierza	wykonanie międzykołnierzowe i wykonanie z przeciwkołnierzem DN40...DN300: PN6
długość zabudowy	zgodnie z EN558-1R20
materiały	obudowa żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 epoksydowana 40...60µm, tarcza stal ocynkowana (DN50...100), żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 ocynkowany (DN125...300) lub stal szlachetna 1.4408, wał stal szlachetna 1.4016 (nie ma kontaktu z medium) dźwignia ręczna aluminium sterowanie ręczne żeliwo szare
manszeta	wymienny, zobacz tabela "materiały manszety"
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 uszczelnienia bezpośrednio)
zakres zastosowania	cząstki stałe, ciecze i gazy 1 i 2 grupy odpowiadające PED 2014/68/EU nieniszczące zastosowanych materiałów.
temperatura medium	-10...+200°C dodatkowo zależy od materiału manszety - patrz tabela "materiały manszety"
ciśnienie pracy	0..6bar, wykonanie z przeciwkołnierzem zabudowa na końcu rurociągu, bez przeciwkołnierza, patrz tabela "wytrzymałość ciśnieniowa"
kierunek przepływu	dowolnie
mocowanie	zabudowa na rurociągu pomiędzy dwoma kołnierzami wg EN1092 Forma 01, 11, 32, 34
sposób zabudowy	przy zastosowaniu do cząstek stałych wał w pozycji leżącej, do wszystkich innych zastosowań dowolnie
Wykonania specjalne	przekładnia, DN do DN800, ATEX II 2 GD Ex h X

oznaczenie typu

		BU	W	1	-050	-D	S	C	S	-L	-A
przepustnica											
wykonanie kołnierzone	przeciwołnierz		L								
	międzykołnierzowa		W								
ciśnienie pracy/zabudowa kołnierzowa	6bar...PN6			1							
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 szlachetna 1.4408						S				
	EN-GJS-400-15 ocynkowany						P				
	stal ocynkowany						U				
manszeta	NBR karboksylowany							C			
	EPDM							E			
	hypalon							H			
	NBR							N			
	poliuretan							P1			
	silikon							S			
	FKM							V			
	EPDM-białe							W			
	EPDM HT							X			
wał	stal szlachetna 1.4016 (pozostawić wolne miejsce)										
	stal szlachetna 1.4401							S			
sterowanie	trzcina bez napędu								B		
	przekładnia								G		
	dźwignia ręczna aluminium 10 zatrzaski								L		
	dźwignia ręczna aluminium z możliwością regulacji								R		
Wykonania specjalne	ATEX									A	
	oczyszczone z oleju i tłuszczu									G	
	nie zawiera silikonu									S	

materiały manszety

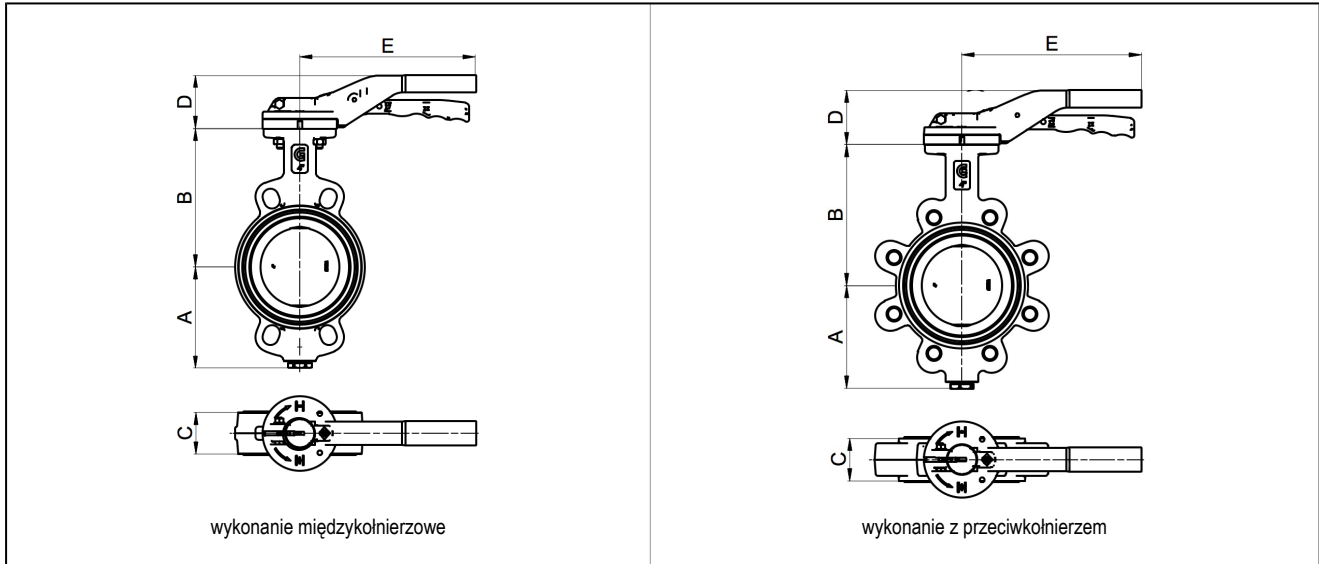
materiał	temperatura medium	przykłady zastosowań
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	woda gorąca, woda zimna, neutralne gazy i płyny
EPDM-białe	-10 (-30)*...+130°C	granulaty
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	para, woda gorąca, woda zimna, neutralne gazy i płyny
FKM	-10 (-20)*...+200°C	benzyna, diesel, oleje
NBR	-10 (-25)*...+100°C	woda zimna, powietrze, neutralne gazy i płyny
NBR karboksylowany	-10 (-25)*...+100°C	media ścierna np. piasek, cement
poliuretan	-10 (-25)*...+90°C	media ścierna np. piasek, cement

neopren, silikon, hypalon i kauczuk naturalny dostępne na zapytanie
 *niższe temperatury medium na zapytanie

wytrzymałość ciśnieniowa

typ	ściśnięty pomiędzy dwoma kołnierzami	armatura końcowa bez przeciwołnierz
wykonanie międzykołnierzowe	6bar	-
wykonanie z przeciwołnierzem	6bar	4bar

wymiary



średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	trzcina kwadratowy [mm]	kołnierz ISO 5211	ciężar [około kg]	
								międzykołnierzowa	przeciwkołnierz
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

współczynnik kv [m³/h]

średnica nominalna DN [mm]	kąt otwarcie 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	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