

przepustnice z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BUW2, BULI/B



budowa	Przepustnica międzykołnierzowa lub z przeciwkołnierzem, wał dwuczęściowy, tarcza pływająca, przeniesienie siły za pomocą zębátky, wał zabezpieczony przed wydmuchaniem za pomocą seegeringu
funkcja	dwustronnego działania lub jednostronnego działania wykonanie
przyłącze	kołnierze wg EN1092
forma kołnierza	wykonanie międzykołnierzowe: PN10/PN16/ANSI150 wykonanie z przeciwkołnierzem DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN450: 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 ocynkowana (DN50...100), GJS400-15 ocynkowany (DN125...450) lub stal szlachetna 1.4408, wał stal szlachetna 1.4016 (nie ma kontaktu z medium)
manszeta	NBR karboksylowany wymienny, więcej w tabeli "materiały manszety"
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"
temperatura otoczenia	-20...+85°C
ciśnienie pracy	0...6bar
medium sterujące	przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione.
ciśnienie sterujące	5,5...8 bar, Wykonanie przystosowane do mniejszego ciśnienia sterującego dostępne na zapytanie
mocowanie	zabudowa na rurociągu pomiędzy dwoma kołnierzami EN1092, Forma 01, 11, 32, 34
sposób zabudowy	przy zastosowaniu do cząstek stałych wał w pozycji leżącej, do wszystkich innych zastosowań dowolnie
Wykonanie specjalne	trzpień stal szlachetna, temperatura otoczenia od -40...+85°C lub -20...150°C, DN do DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6
Wyposażenie 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

oznaczenie typu

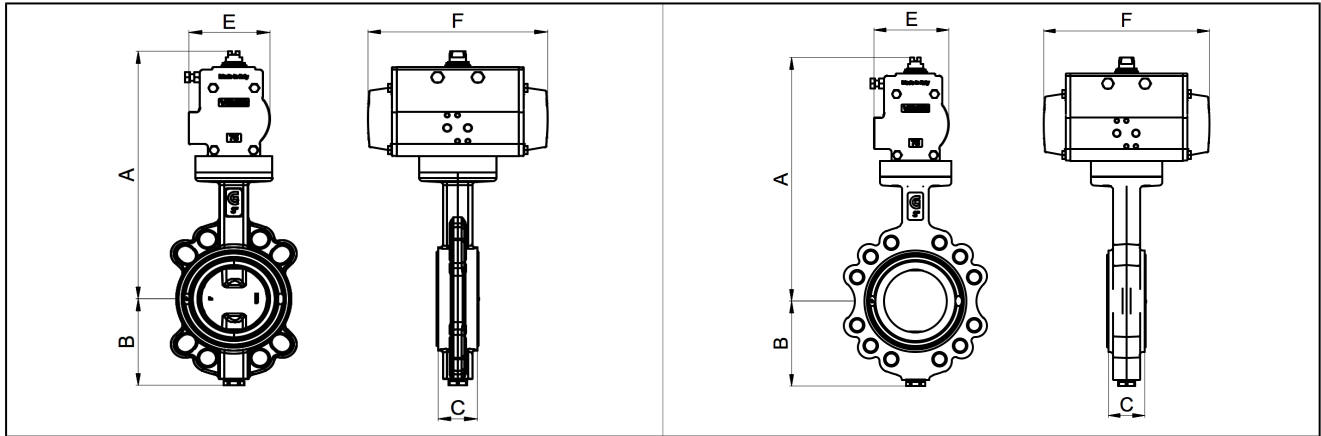
		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-D	3	1	-A
przepustnica													
wykonanie kołnierzone	przeciwołnierz		L										
	międzykołnierzowa		W										
ciśnienie pracy / zabudowa kołnierzowa	6bar...PN10/16/A150			2									
	6bar...PN10			B									
	6bar...PN10/16			I									
średnica nominalna	40mm				040								
	50mm				050								
	65mm				065								
	80mm				080								
	100mm				100								
	125mm				125								
	150mm				150								
	200mm				200								
	250mm				250								
	300mm				300								
	350mm				350								
400mm				400									
450mm				450									
korpus	GJS400-15					D							
tarcza	stal szlachetna 1.4408						S						
	GJS400-15 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	dwustronnego działania napęd									D			
	jednostronnego działania napęd										S		
ciśnienie sterujące / ciśnienie medium	5,5bar/6bar										3		
medium	woda											1	
	cząstki stałe, gazy i inne ciecze												2
	media odtłuszczone												3
Wykonania specjalne	ATEX												A
	oczyszczone z oleju i tłuszczu												G
	nie zawiera silikonu												S

materiały manszety

material	temperatura medium*	przykłady zastosowań
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	woda gorąca, woda zimna, neutralne gazy i płyny
EPDM-białe	-10 (-30)*...+130°C	Artykuły spożywcze
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

wymiary



przepustnica z napędem dwustronnego działania, ciśnienie sterujące 5,5...8bar, manszeta NBR karboksylowany

średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar]	A	B	C	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	typ międzykołnierzowa	ciężar [około kg]	typ przeciwkołnierz	ciężar [około kg]
40	6	259	75	33	81	164	PAD063	116	BUW2-040-DSC-D32	4	BULI-040-DSC-D32	4,8
50	6	267	81	43	81	164	PAD063	116	BUW2-050-DSC-D32	4,6	BULI-050-DSC-D32	5,5
65	6	273	98	46	81	164	PAD063	257	BUW2-065-DSC-D32	5,5	BULI-065-DSC-D32	7,1
80	6	287	110	46	81	164	PAD063	508	BUW2-080-DSC-D32	5,8	BULI-080-DSC-D32	7,9
100	6	302	128	52	81	164	PAD063	925	BUW2-100-DSC-D32	7,8	BULI-100-DSC-D32	9,9
125	6	333	140	56	95	210	PAD075	1492	BUW2-125-DSC-D32	10,1	BULI-125-DSC-D32	12,6
150	6	363	155	56	106	241	PAD085	2168	BUW2-150-DSC-D32	13,1	BULI-150-DSC-D32	15,5
200	6	405	190	60	106	241	PAD085	3838	BUW2-200-DSC-D32	19	BULB-200-DSC-D32	32
250	6	477	220	68	137	333	PAD115	5010	BUW2-250-DSC-D32	31,4	BULB-250-DSC-D32	43,4
300	6	519	247	78	148	372	PAD125	9233	BUW2-300-DSC-D32	43,3	BULB-300-DSC-D32	60,3
350	6	595	280	78	186	500	PAD180	10792	BUW2-350-DSC-D32	76	BULB-350-DSC-D32	96
400	6	738	305	102	213	493	PAD180	14082	BUW2-400-DSC-D32	110	BULB-400-DSC-D32	124
450	6	783	343	114	213	493	PAD180	17840	BUW2-450-DSC-D32	140	BULB-450-DSC-D32	200

przepustnica z napędem jednostronnego działania, ciśnienie sterujące 5,5...8bar, manszeta NBR karboksylowany

średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar]	A	B	C	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	typ międzykołnierzowa	ciężar [około kg]	typ przeciwkołnierz	ciężar [około kg]
40	6	277	75	33	95	210	PAS0755	116	BUW2-040-DSC-S32	5,7	BULI-040-DSC-S32	6,5
50	6	299	81	43	106	241	PAS0855	116	BUW2-050-DSC-S32	7,7	BULI-050-DSC-S32	8,6
65	6	318	98	46	123	275	PAS1005	257	BUW2-065-DSC-S32	10,8	BULI-065-DSC-S32	12,4
80	6	305	110	46	95	210	PAS0755	508	BUW2-080-DSC-S32	7,5	BULI-080-DSC-S32	9,6
100	6	334	128	52	106	241	PAS0855	925	BUW2-100-DSC-S32	10,9	BULI-100-DSC-S32	13
125	6	395	140	56	137	333	PAS1155	1492	BUW2-125-DSC-S32	18,8	BULI-125-DSC-S32	21,3
150	6	423	155	56	148	372	PAS1255	2168	BUW2-150-DSC-S32	23,3	BULI-150-DSC-S32	25,7
200	6	481	190	60	164	435	PAS1405	3838	BUW2-200-DSC-S32	36,4	BULB-200-DSC-S32	48,9
250	6	535	220	68	186	500	PAS1605	5010	BUW2-250-DSC-S32	51,6	BULB-250-DSC-S32	63,6
300	6	658	247	78	217	579	PAS2005	9233	BUW2-300-DSC-S32	89	BULB-300-DSC-S32	104,1
350	6	785	280	78	249	690	PAS2305	10792	BUW2-350-DSC-S32	116	BULB-350-DSC-S32	136
400	6	810	305	102	249	690	PAS2305	14082	BUW2-400-DSC-S32	150	BULB-400-DSC-S32	164
450	6	929	343	114	249	690	PAS2707	17840	BUW2-450-DSC-S32	217	BULB-450-DSC-S32	277

przepustnica z napędem dwustronnego działania, ciśnienie sterujące 5,5...8bar, manszeta EPDM, medium woda

średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar]	A	B	C	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	typ międzykołnierzowa	ciężar [około kg]	typ przeciwkołnierz	ciężar [około kg]
40	6	259	75	33	81	164	PAD063	116	BUW2-040-DSE-D31	4	BULI-040-DSE-D31	4,8
50	6	267	81	43	81	164	PAD063	116	BUW2-050-DSE-D31	4,6	BULI-050-DSE-D31	5,5
65	6	273	98	46	81	164	PAD063	257	BUW2-065-DSE-D31	5,5	BULI-065-DSE-D31	7,1
80	6	287	110	46	81	164	PAD063	508	BUW2-080-DSE-D31	5,8	BULI-080-DSE-D31	7,9
100	6	302	128	52	81	164	PAD063	925	BUW2-100-DSE-D31	7,8	BULI-100-DSE-D31	9,9
125	6	333	140	56	95	210	PAD075	1492	BUW2-125-DSE-D31	10,1	BULI-125-DSE-D31	12,6
150	6	349	155	56	95	210	PAD075	2168	BUW2-150-DSE-D31	13,1	BULI-150-DSE-D31	15,5
200	6	405	190	60	106	241	PAD085	3838	BUW2-200-DSE-D31	19	BULB-200-DSE-D31	32
250	6	477	220	68	137	333	PAD115	5010	BUW2-250-DSE-D31	31,4	BULB-250-DSE-D31	43,4
300	6	508	247	78	137	333	PAD115	9233	BUW2-300-DSE-D31	41,4	BULB-300-DSE-D31	58,4
350	6	571	280	78	164	435	PAD140	10792	BUW2-350-DSE-D31	63,3	BULB-350-DSE-D31	83,3
400	6	621	305	102	186	500	PAD160	14082	BUW2-400-DSE-D31	103	BULB-400-DSE-D31	116

przepustnica z napędem jednostronnego działania, ciśnienie sterujące 5,5...8bar, manszeta EPDM, medium woda

średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar]	A	B	C	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	typ międzykołnierzowa	ciężar [około kg]	typ przeciwkołnierz	ciężar [około kg]
40	6	277	75	33	95	210	PAS0755	116	BUW2-040-DSE-S31	5,7	BULI-040-DSE-S31	6,5
50	6	285	81	43	95	210	PAS0755	116	BUW2-050-DSE-S31	6,3	BULI-050-DSE-S31	7,2
65	6	305	98	46	106	241	PAS0855	257	BUW2-065-DSE-S31	8,6	BULI-065-DSE-S31	10,2
80	6	287	110	46	81	164	PAS0635	508	BUW2-080-DSE-S31	6,1	BULI-080-DSE-S31	8,2
100	6	320	128	52	95	210	PAS0755	925	BUW2-100-DSE-S31	9,5	BULI-100-DSE-S31	11,6
125	6	360	140	56	123	275	PAS1005	1492	BUW2-125-DSE-S31	14,3	BULI-125-DSE-S31	16,8
150	6	411	155	56	123	333	PAS1155	2168	BUW2-150-DSE-S31	20,7	BULI-150-DSE-S31	23,1
200	6	449	190	60	137	333	PAS1155	3838	BUW2-200-DSE-S31	25,6	BULB-200-DSE-S31	38,6
250	6	535	220	68	186	500	PAS1605	5010	BUW2-250-DSE-S31	51,6	BULB-250-DSE-S31	63,6
300	6	565	247	78	186	500	PAS1605	9233	BUW2-300-DSE-S31	62,1	BULB-300-DSE-S31	81,4
350	6	688	280	78	217	579	PAS2005	10792	BUW2-350-DSE-S31	97	BULB-350-DSE-S31	117
400	6	810	305	102	249	690	PAS2305	14082	BUW2-400-DSE-S31	134	BULB-400-DSE-S31	148

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone