Partnership. With Guarantee.

Przepustnica odcinająca
Seria BUW9, podwójnie mimośrodowy





Konstrukcja	Przepustnica międzykołnierzowa z wałem dwuczęściowym, Łożyskowanie tarczowe podwójnie mimośrodowe, Wał zabezpieczony przed wydmuchnięciem za pomocą połączenia śrubowego
Uruchamianie	Dźwignia ręczna Aluminium, 10 Zapadki, poprzez obracanie adaptera montażowego 2 Zapadki Przekładnia ręczna bezstopniowo
Przyłącze	DN50...DN500, Kołnierze wg EN1092
kształt kołnierza	DN300 - PN10/PN16/ANSI150, wszystkie pozostałe rozmiary PN10/PN16/PN25/ANSI150
Długość zabudowy	zgodnie z EN558-1R20
Materiały	Obudowa Stal powlekany epoksydowo lub Stal nierdzewna 1.4408, Tarcza Stal nierdzewna 1.4408, Wał Stal nierdzewna 1.4542 Dźwignia ręczna Aluminium Przekładnia ręczna żeliwo szare
Uszczelnienie	RTFE (wzmocnione PTFE), Inconel 625 (metaliczny)
Uszczelnienie wrzeciona	poprzez samonastawną dławnicę grafitową
Uszczelnienie na kołnierzu	z dodatkowymi uszczelkami kołnierzowymi (nie wchodzi w zakres dostawy zawarte)
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...+425°C, zależnie od zastosowanego uszczelnienia, patrz tabela "Materiały uszczelniające"
Ciśnienie robocze	Próżnia (tylko z uszczelką RTFE) maks. 30mbar absolutny do maks. 25bar, patrz wykres ciśnienie-temperatura
Kierunek przepływu	dowolny, preferowany kierunek przepływu jest oznaczony strzałką
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów między dwoma kołnierzami wg EN1092, forma 11, 21, 34
Pozycja montażowa	dowolny
Wykonania specjalne	Wersja kołnierzowa, Korpus i tarcza z Duplex lub Superduplex, ATEX II 2G/D c TX, Fire-Safe, DN300 Kołnierz PN25

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

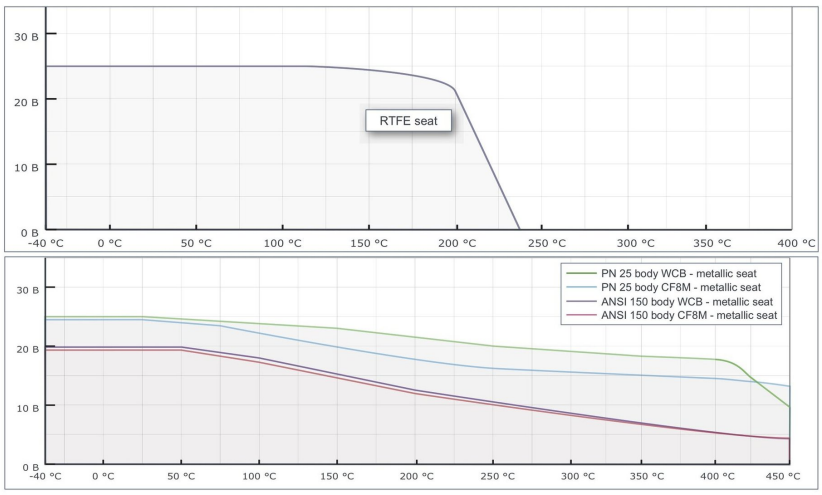
Klucz typowy

Przepustnica odcinająca		BU	W	9	-050	-C	S	I	S	-L	-A
Wersja kołnierzowa	Kołnierz pośredni		W								
Ciśnienie robocze / Montaż kołnierzowy	25bar...PN10/16/25/A150			9							
	25bar...PN10/16//A150			0							
	25bar...PN25			V							
Średnica nominalna	50mm				050						
	65mm				065						
	80mm				080						
	100mm				100						
	125mm				125						
	150mm				150						
	200mm				200						
	250mm				250						
	300mm				300						
	350mm				350						
	400mm				400						
	500mm				500						
Korpus	Stal					C					
	Stal nierdzewna 1.4408					S					
Tarcza	Stal nierdzewna 1.4408						S				
Uszczelnienie	Inconel 625							I			
	RTFE							R			
	RTFE/Inconel 625/Grafit - Fire-Safe							R2			
Wał	Stal nierdzewna 1.4542								S		
	Stal nierdzewna 1.4542 Kwadrat po przekątnej zamiast wpustu pryzmatycznego DN200...DN300								Q		
Uruchamianie	wał wolny									B	
	Przekładnia									G	
	Dźwignia ręczna Aluminium 10 Zapadki									L	
Wykonania specjalne	ATEX										A
	bezolejowy i bezsmarowy										G
	bez silikonu										S

Materiały uszczelniające

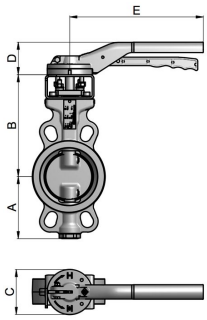
Materiał	Temperatura medium	Współczynnik przecieku
RTFE	-10 (-60)*...+230°C	Class VI-ANSI/FCI70-2
Inconel 625 (metaliczny)	-10 (-60)*...+425°C	Class V-ANSI/FCI70-2
*niższe temperatury medium na zapytanie		

Wykres ciśnienie-temperatura



© STASTO Automation Sp.z o.o.

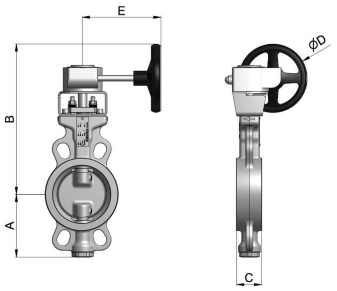
Wymiary z dźwignią ręczną rastrową



Średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	Kwadrat wrzeciona przekątna [mm]	Kołnierz ISO 5211	Masa [ok. kg]
50	81	167	43	67	220	11	F07	4,1
65	93	170	46	67	220	11	F07	4,6
80	101	179	46	67	220	11	F07	5,4
100	128	210	52	67	275	14	F07	8,7
125	159	220	56	76	340	17	F10	11,1
150	168	229	56	76	340	17	F10	14,5

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

Wymiary z przekładnią koła ręcznego



Uszczelnienie RTFE

Średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	Rodzaj wrzeciona	Wymiar wrzeciona [mm]	Kołnierz ISO 5211	Masa [ok. kg]
50	81	294	43	200	157,5	Kwadrat po przekątnej	11	F05/F07	5,7
65	93	297	46	200	157,5	Kwadrat po przekątnej	11	F05/F07	6,2
80	101	306	46	200	157,5	Kwadrat po przekątnej	11	F05/F07	7
100	128	337	52	200	157,5	Kwadrat po przekątnej	14	F05/F07	10,2
125	159	349	56	200	217	Kwadrat po przekątnej	17	F07/F10	13,6
150	168	358	56	200	217	Kwadrat po przekątnej	17	F07/F10	17
200	207	407	61	200	282	Kwadrat po przekątnej	22	F07/F10	26,2
250	232	528	69	300	282	Kwadrat po przekątnej	22	F12	43,5
300	270	571	78	300	282	Kwadrat po przekątnej	27	F12	58,5
350	304	726	92	500	322	wpust pryzmatyczny	40	F14	105
400	340	785	102	500	322	wpust pryzmatyczny	45	F14	129
500	427	906	127	600	425	wpust pryzmatyczny	60	F16	232

Uszczelnienie Inconel 625

Średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	Rodzaj wrzeciona	Wymiar wrzeciona [mm]	Kołnierz ISO 5211	Masa [ok. kg]
50	81	294	43	200	157,5	Kwadrat po przekątnej	11	F05/F07	5,7
65	93	297	46	200	157,5	Kwadrat po przekątnej	11	F05/F07	6,2
80	101	306	46	200	157,5	Kwadrat po przekątnej	11	F05/F07	7
100	128	337	52	200	157,5	Kwadrat po przekątnej	14	F05/F07	10,2
125	159	349	56	200	217	Kwadrat po przekątnej	17	F07/F10	13,6
150	168	358	56	200	217	Kwadrat po przekątnej	17	F07/F10	17
200	207	469	61	300	282	Kwadrat po przekątnej	22	F07/F10	36,2
250	232	579	69	400	282	Kwadrat po przekątnej	22	F12	49
300	270	622	78	400	282	Kwadrat po przekątnej	27	F12	64
350	304	726	92	500	322	wpust pryzmatyczny	40	F14	105
400	340	842	102	600	425	wpust pryzmatyczny	45	F14	139
500	427	906	127	600	398	wpust pryzmatyczny	60	F16	245

Wartość Kv [m^3/h]

Średnica nominalna DN [mm]	Kąt otwarcia przepustnicy								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	5	15	26	36	43	47	51	53
65	-	11	28	49	74	97	123	139	144
80	-	17	33	56	85	115	145	164	171
100	12	43	83	127	187	264	351	447	500
125	26	71	138	207	300	430	579	760	864
150	35	91	176	261	377	544	735	974	1112
200	40	155	309	464	684	1023	1430	2040	2351
250	46	229	463	699	1040	1579	2236	3279	3789
300	51	297	605	916	1367	2091	2977	4418	5111
350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

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

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