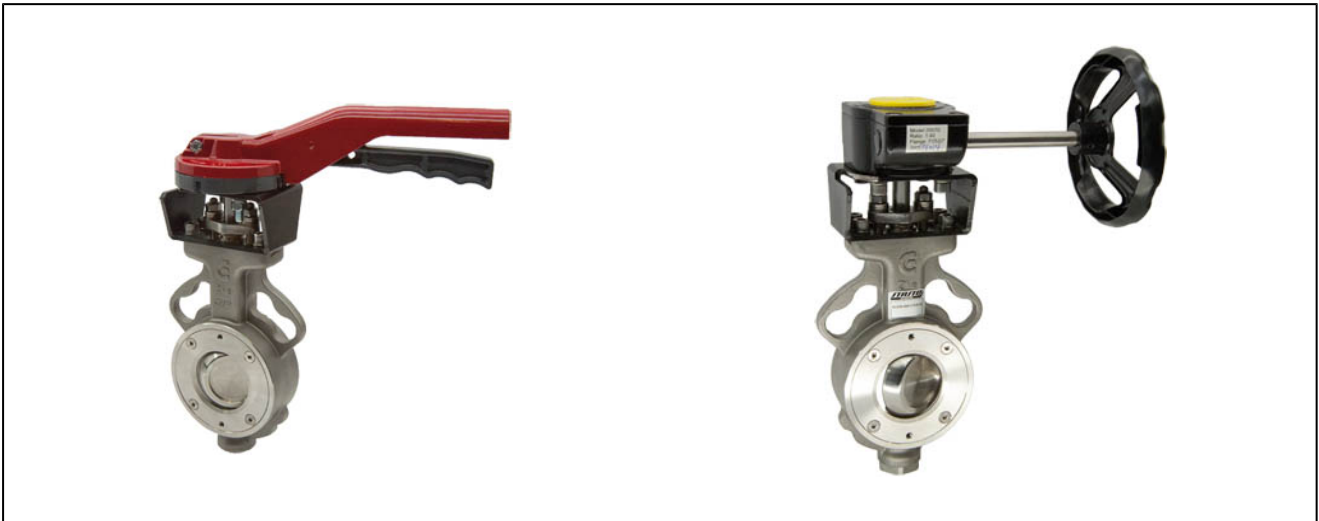


**przepustnica**  
**Seria BUW9, BUWH, z podwójnym mimośrodem**



budowa	Przepustnica międzykołnierzowa z dwuczęściowym wałem, położenie tarczy z podwójnym mimośrodem, wał zabezpieczony przed wydmuchaniem za pomocą połączeń skręcanych
długość zabudowy	zgodnie z EN558-1 R 20 (DIN3202-K1)
przyłącze	DN50...DN500, kołnierze wg EN1092
forma kołnierza	wykonanie międzykołnierzowe: DN300 - PN10/PN16/ANSI150, wszystkie inne wielkości PN10/PN16/PN25/ANSI150, wykonanie z przeciwkołnierzem PN10, PN16, PN25 oder ANSI150,
materiały	obudowa stal lub stal szlachetna 1.4408, tarcza stal szlachetna 1.4408, wał stal szlachetna 1.4542 dźwignia ręczna aluminium sterowanie ręczne aluminium
uszczelnienie	RTFE (wzmocnione PTFE), Inconel 625 (metaliczny) lub UHT polimer
uszczelnienie trzpienia	za pomocą samodoszczelniającej dławicy grafitowej
uszczelnienia na kołnierzu	z dodatkowymi uszczelnieniami kołnierza (nie wchodzi w skład dostawy)
mocowanie	zabudowa na rurociągu pomiędzy dwoma kołnierzami wg EN1092, forma 11, 21, 34
sposób zabudowy	dowolnie
zakres zastosowania	ciecze i gazy 1 i 2 grupy odpowiadające PED 2014/68/EU nieniszczące zastosowanych materiałów
kierunek przepływu	dowolnie, preferowany kierunek przepływu jest zaznaczony strzałką
temperatura medium	stal -29...+450°C stal szlachetna -60...+450°C uzależniona od zastosowanego uszczelnienia, patrz tabela "materiały uszczelnień:"
ciśnienie pracy	próżnia max. 30mbar absolutne do max. 25bar, patrz diagram ciśnienie-temperatura
sterowanie	dźwignia ręczna aluminium, 10 zatraski, przez przękręcenie adapteru do montażu 2 zatraski sterowanie ręczne aluminium bezspłotniowa
Wykonania specjalne	korpus i tarcza z duplex lub superduplex, Fire-Safe, wykonanie ATEX, DN300 kołnierz PN25

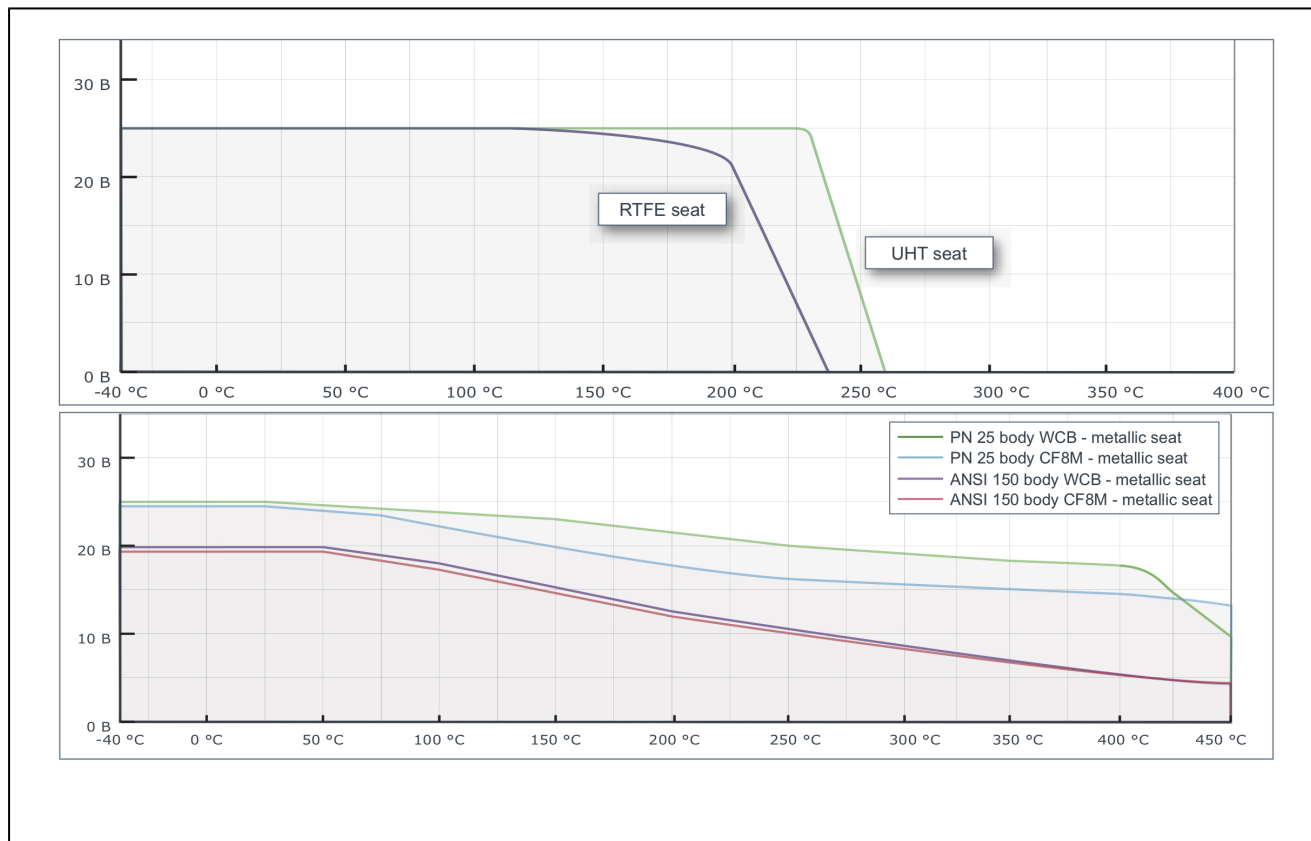
## Kod zamówienia

		BU	W	6	-050	-C	S	I	S	-L	-A
przepustnica											
wykonanie kołnierzone	międzykołnierzowa		W								
ciśnienie pracy / zabudowa kołnierzowa	25bar...PN10/16/25/A150			9							
	16bar...PN10/16/25/A150			H							
	25bar...PN10/16//A150			0							
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 szlachetna 1.4408									S	
tarcza	stal szlachetna 1.4408									S	
uszczelnienie	Inconel 625									I	
	RTFE									R	
	UHT									U	
wał	stal szlachetna 1.4542									S	
sterowanie	trzcina bez napędu									B	
	przekładnia									G	
	dźwignia ręczna aluminium 10 zatrzaski									L	
Wykonania specjalne	ATEX										A
	oczyszczone z oleju i tłuszczu										G
	nie zawiera silikonu										S

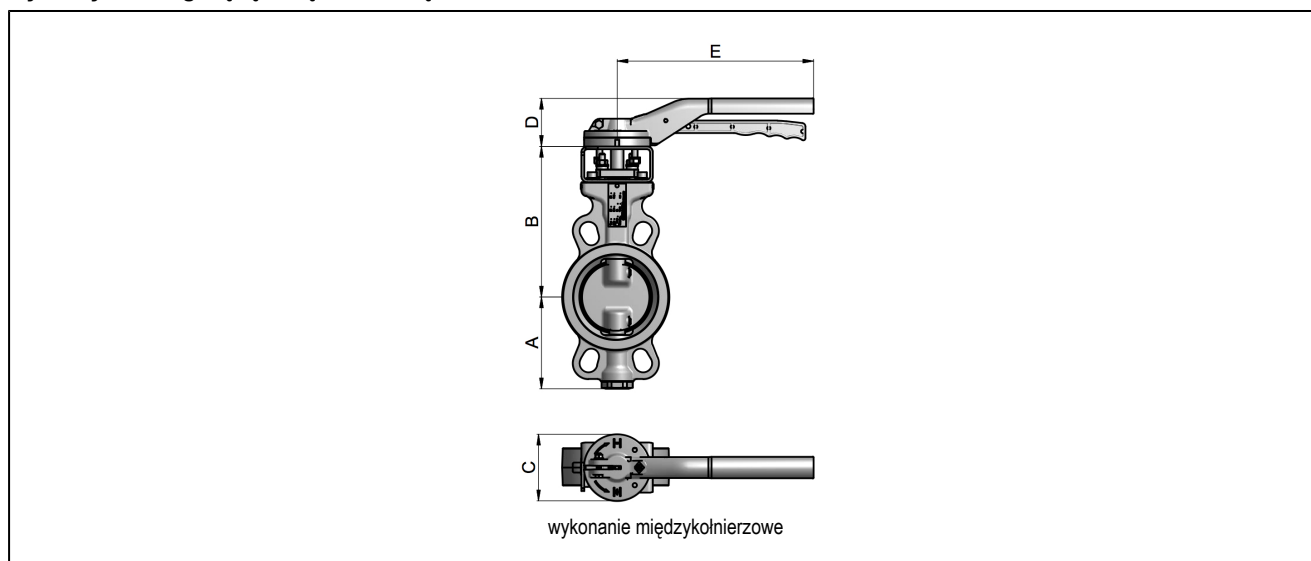
## materiały uszczelnień:

material	temperatura medium	naciek
RTFE	-60...+230°C	Class VI-ANSI/FCI70-2
Inconel 625 (metaliczny)	-60...+450°C	Class V-ANSI/FCI70-2
UHT (polimer)	-60...+260°C	Class VI-ANSI/FCI70-2

## diagram ciśnienie-temperatura

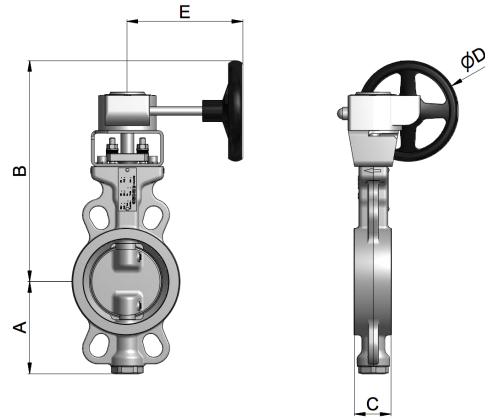


## wymiary z dźwignią ręczną z blokadą



średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	trzcień kwadratowy [mm]	kołnierz ISO 5211	ciężar [około 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

## wymiary z przekładnią ręczną



wykonanie międzykołnierzowe

średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	rodzaj trzpienia	wymiary trzpienia [mm]	kołnierz ISO 5211	ciężar [około kg]
50	81	294	43	200	157,5	kwadrat	11	F07	5,7
65	93	297	46	200	157,5	kwadrat	11	F07	6,2
80	101	311	46	200	157,5	kwadrat	11	F07	7
100	128	337	52	200	157,5	kwadrat	14	F07	10,2
125	159	349	56	200	217	kwadrat	17	F10	13,6
150	168	358	56	200	217	kwadrat	17	F10	17
200	207	469	61	300	282	wpust	25	F10	30,5
250	232	579	69	400	282	wpust	30	F12	49
300	270	622	78	400	282	wpust	35	F12	64
350	304	726	92	500	322	wpust	40	F14	105
400	340	842	102	600	345	wpust	45	F14	139
500	427	906	127	600	398	wpust	60	F16	245

## współczynnik kv [m<sup>3</sup>/h]

średnica nominalna DN [mm]	kąt otwarcie 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone