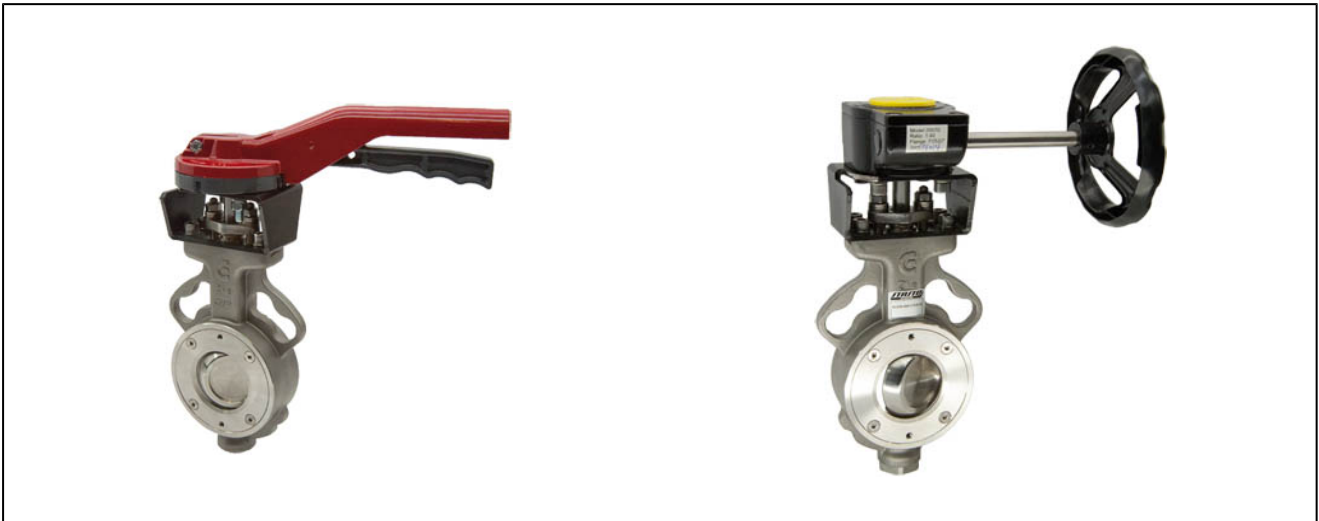


przepustnica DN50 do 250
Seria BUW9, BUWH, z podwójnym mimośrodem



budowa	Przepustnica międzykołnierzowa z dwuczęściowym wałem, położenie tarczy z podwójnym mimośrodem, wał zabezpieczony przed wydmuchaniem za pomocą połączeń skręcanych
przyłącze	kołnierze wg EN1092
forma kołnierza	wykonanie międzykołnierzowe: PN10/PN16/PN25/ANSI150 wykonanie z przeciwkołnierzem PN10, PN16, PN25 oder ANSI150
długość zabudowy	zgodnie z EN558-1 R 20 (DIN3202-K1)
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) lub Inconel 625 (metaliczny)
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 97/23/EG nieniszczące zastosowanych materiałów. zastosowanie do pary po uzgodnieniu
kierunek przepływu	dowolnie, preferowany kierunek przepływu jest zaznaczony strzałką
temperatura medium	patrz tabela "materiały uszczelnień:"
ciśnienie pracy	próżnia max. 30mbar absolutne do max. 25bar, patrz diagram ciśnienie-temperatura
sterowanie	dźwignia ręczna aluminium, 10 zatraski, przez przekręcenie adapteru do montażu 2 zatraski sterowanie ręczne aluminium bezspłotniowa
Wykonania specjalne	korpus i tarcza z duplex lub superduplex, Fire-Safe, wykonanie ATEX

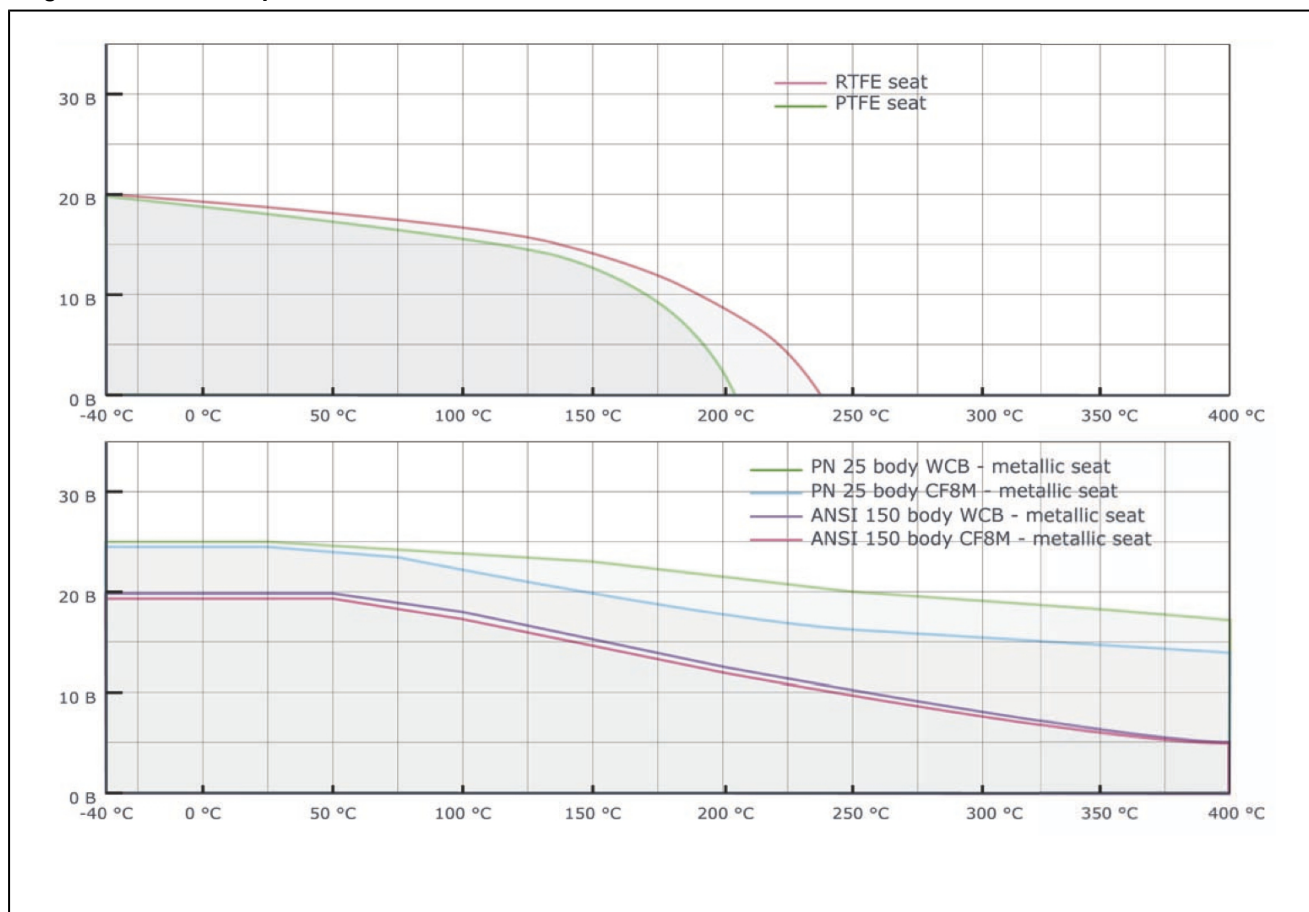
Kod zamówienia

przepustnica		BU W 6 -050 -C S I S -L -A
wykonanie kołnierzone	przeciwołnierz	L
	międzykołnierzowa	W
ciśnienie pracy / zabudowa kołnierzowa	25bar...PN10/16/25/A150	9
	16bar...PN10/16/25/A150	H
średnica nominalna	50mm	050
	65mm	065
	80mm	080
	100mm	100
	125mm	125
	150mm	150
	200mm	200
	250mm	250
korpus	stal	C
	stal szlachetna 1.4408	S
tarcza	stal szlachetna 1.4408	S
uszczelnienie	Inconel 625	I
	RTFE	R
wał	stal szlachetna 1.4542	S
sterowanie	trzcienie bez napędu	B
	przekładnia	G
	dźwignia ręczna aluminium 10 zatraski	L
Wykonania specjalne	ATEX	A
	oczyszczone z oleju i tłuszczu	G
	nie zawiera silikonu	S

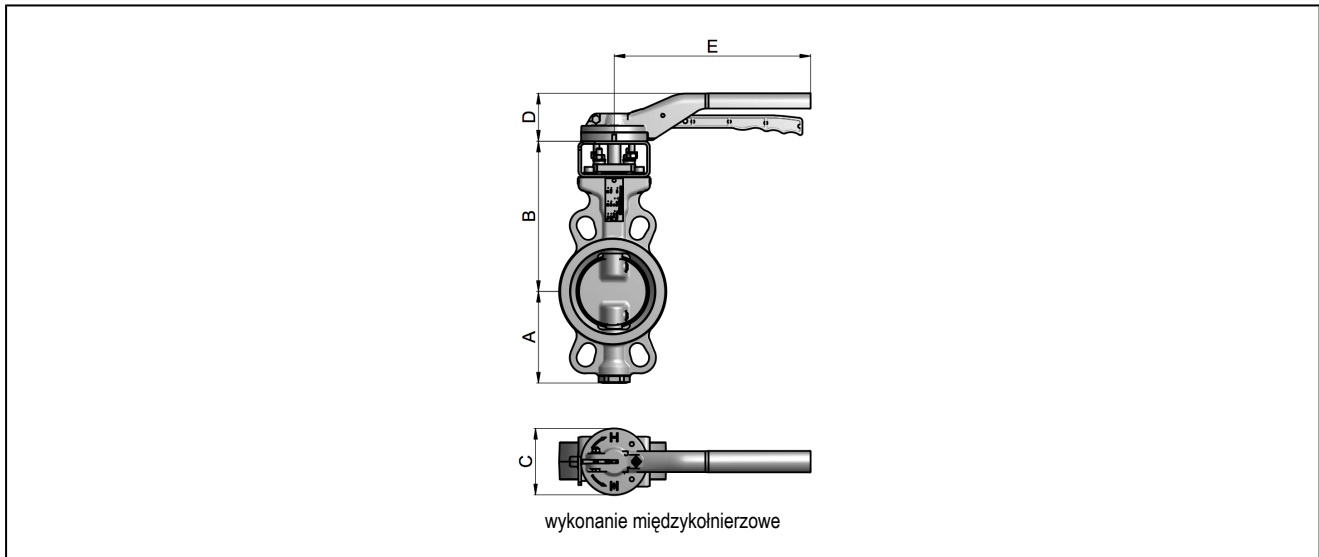
materiały uszczelnień:

materiał	temperatura medium	naciek
RTFE	-60 do +230°C	Class VI-ANSI/FCI70-2
Inconel 625 (metaliczny)	-60 do +450°C	Class V-ANSI/FCI70-2

diagram ciśnienie-temperatura

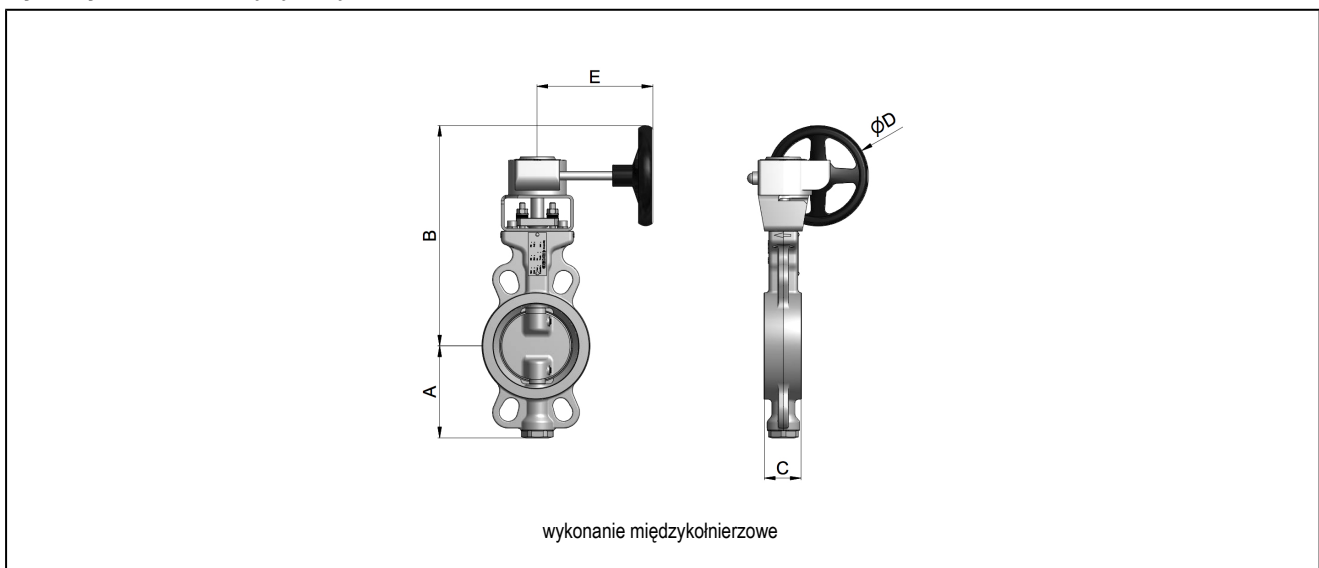


wymiary z dźwignią ręczną z blokadą



średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	przekątna kwadratu trzpienia [mm]	kołnierz ISO 5211	ciężar [około kg]
50	81	117	43	117	220	11	F07	4,1
65	93	120	46	117	220	11	F07	4,6
80	101	129	46	117	220	11	F07	5,4
100	128	160	52	117	275	14	F07	8,65

wymiary z przekładnią ręczną



średnica nominalna DN [mm]	A	B	C	D	E	rodzaj trzpienia	wymiary trzpienia [mm]	kołnierz ISO 5211	ciężar [około kg]
50	81	282	43	125	134	przekątna kwadratu	11	F07	5,7
65	93	285	46	125	134	przekątna kwadratu	11	F07	6,2
80	101	294	46	125	134	przekątna kwadratu	11	F07	7
100	128	325	52	125	134	przekątna kwadratu	14	F07	10,2
125	159	378	56	200	197	przekątna kwadratu	17	F10	13,6
150	168	387	56	200	197	przekątna kwadratu	17	F10	17
200	207	436	61	200	197	wpust	25	F10	25,5
250	232	565	69	300	292	wpust	30	F12	43,5

współczynnik kv [m³/h]

średnica nominalna DN [mm]	kąć otwarcie przepustnicy								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	3	12	22	31	38	43	49	56
65	-	11	23	41	64	85	110	133	153
80	33	45	59	79	104	129	156	172	178
100	61	111	154	192	235	276	325	365	408
125	116	160	225	308	421	559	672	767	823
150	197	243	316	390	490	634	798	1004	1123
200	335	374	596	698	888	1180	1531	2058	2325
250	505	660	862	1065	1359	1824	2391	3289	3729

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone