

PRZEPUSTNICA Z PODWÓJNYM MIMOŚRODEM B-1F6

CHARAKTERYSTYKA:

Średnice	-	50 – 800 mm;
Ciśnienie	-	50 bar;
Temperatura	-	od -100 °C do +500 °C (dla korpusu z mat. 216 WCB od -29 °C)

WYKONANIE: typ / przyłącza / materiał korpusu / materiał dysku / uszczelnienie / Inne

Przykład: B-1F6 / W / Z / O / 1

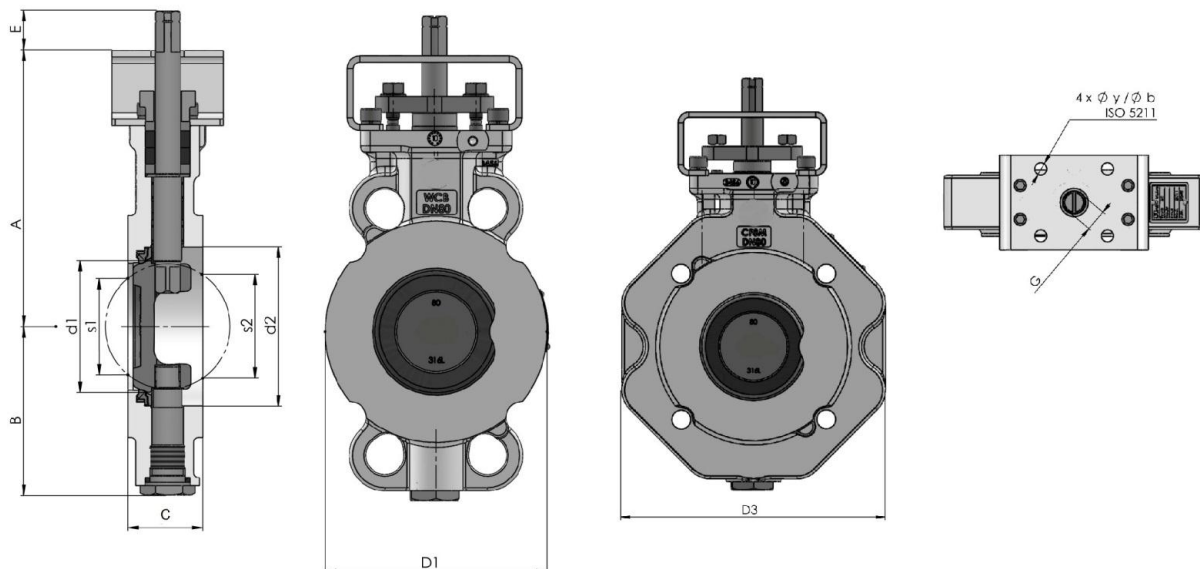
Rodzaj przyłącza	Symbol	Materiał korpusu	Symbol	Materiał dysku	Symbol	Uszczelnienie	Symbol
Między-kołnierzowe	W	A216 WCB	Z	A351 CF8M (1.4408)	O	PTFE	1
Kołnierzowe	L	A351 CF8M (1.4408)	K	Inne wykonania dostępne po uzgodnieniu	-	FIRE SAFE (PTFE+metal)	FS
						Metal-metal	MM

ZASTOSOWANIE:

Przepustnice służą do odcinania i regulacji przepływu cieczy, gazów, mieszanek a także innych sproszkowanych mediów. Przepustnice charakteryzują się doskonałym uszczelnieniem, krótką długością zabudowy, niewielką wagą oraz łatwą instalacją. Długość konstrukcyjna wg ISO 5752/20, EN558-1/5, BS 5155/4. Dodatkowo przepustnice mogą posiadać przyłącze pod napęd wg ISO 5211. Przepustnice spełniają wymagania bezpieczeństwa według dyrektywy o urządzeniach ciśnieniowych 97/23/EC dla płynów grupy 1 i 2. Dostępne są w wykonaniu wg ATEX 94/9/EC Strefa 1 i 21 – Grupa 1 i 21, Kategoria 2 G.. Gazoszczelność dla uszczelnienia PTFE i FIRE SAFE wg EN 12266-1/P12, klasa szczelności A, uszczelnienie metal-metal: klasa szczelności C.

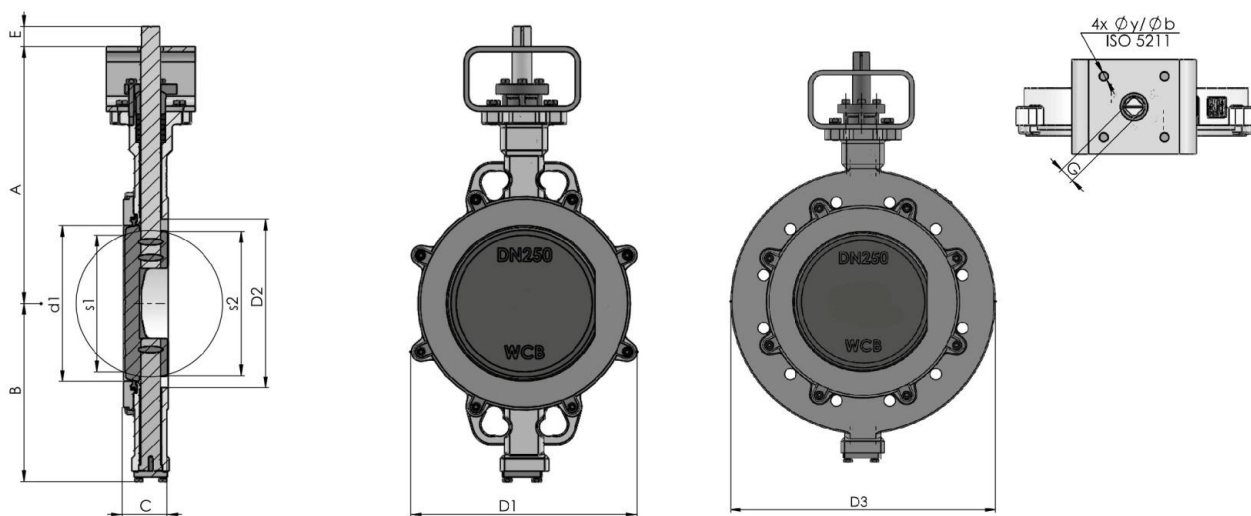
WYMIARY:

DN 50 ÷ DN 125



DN	d1	d2	A	B	C	D1	D3	s1	s2	E	G	ISO 5211	y	b	t.B kg	t.T kg
50	49	68	163	93	44	104	154	12	37	25	14	F07	9	70	5,3	7,5
65	63	82	170	100	47	123	178	39	55	25	14	F07	9	70	6	9,2
80	81	100	174	106	47	140	196	65	72	25	14	F07	9	70	7	10,3
100	100	123	206	123	53	163	225	85	91	25	14	F07	9	70	8,7	12,4
125	123	146	215	137	57	193	260	113	110	25	14	F07	9	70	12	16,7

DN 150 ÷ DN 400



DN	d1	D2	A	B	C	D1	D3	s1	s2	E	G	ISO 5211	y	b	t.B kg	t.T kg
150	146	155	307	214	57	252	318	136	143	25	17	F10	11	102	21	26
200	194	204	339	246	61	305	381	185	193	25	17	F10	11	102	29	41
250	238	259	395	275	69	349	450	224	236	31	22	F12	13	125	46	70
300	287	309	460	313	79	393	521	270	284	31	27	F14	17	140	67	105
350	323	342	508	355	92	448	557	300	308	45	27	F16	22	165	91	140
400	385	405	556	402	103	542	657	342	360	58	36	F16	22	165	132	211

MONTAŻ MIĘDZY-KOŁNIERZOWY:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
PN 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PN 16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PN 25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PN 40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Class 150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Class 300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PARAMETRY TECHNICZNE:

Ciśnienie robocze	DN50-DN100	50 bar
	DN125-DN200	40 bar
	DN250-DN800	25 bar
Temperatura robocza	-50°C do +200 °C	PTFE*

*Min. temp. robocza z korpusem WCB -29 °C

Ciśnienie robocze	DN50-DN400	25 bar
Temperatura robocza	-100°C do +500 °C	Metal-metal*

*Temp. robocza z korpusem WCB -29 °C do +425 °C

Ciśnienie robocze	DN50-DN400	25 bar
Temperatura robocza	-50°C do +200 °C	FIRE SAFE*

*Min. temp. robocza z korpusem WCB -29 °C