

PRZEPUSTNICA CENTRYCZNA MIĘDZY-KOŁNIERZOWA B-099

CHARAKTERYSTYKA:

Średnice	-	32 – 1600 mm; (1 ¼" - 24")
Ciśnienie	-	16 bar;
Temperatura-		od -25 °C do +150 °C

WYKONANIE: typ / przyłącza / materiał korpusu / materiał dysku / uszczelnienie / Inne
Przykład: B-099 / W / Z / O / 1

Rodzaj przyłącza	Symbol	Materiał korpusu	Symbol	Materiał dysku	Symbol	Gniazdo	Symbol
Między-kołnierzowe (WAFER)	W	Żeliwo sferoidalne GGG40	Z	Mosiądz	0	NBR (-10°C ÷ 80°C)	1
				Brąz aluminiowy	1	EPDM (-25°C ÷ 125°C)	2
Kołnierzowe (LUG)	L	Inne wykonania dostępne po uzgodnieniu	-	Stal kwasoodporna AISI 304	2	Guma naturalna (NR) (-15°C ÷ 60°C)	3
				Żeliwo sferoidalne GGG40	3	VITON (FPM) (-25°C ÷ 150°C)	4
				Stal kwasoodporna AISI 316	4	Silikon na parę (-25°C ÷ 140°C)	5
				HASTELLOY	5	Silikon (UMQ) (-25°C ÷ 150°C)	6
				URANUS B6	6	HYPALON® (CSM) (-15°C ÷ 120°C)	7
				Tytan	7		

ZASTOSOWANIE:

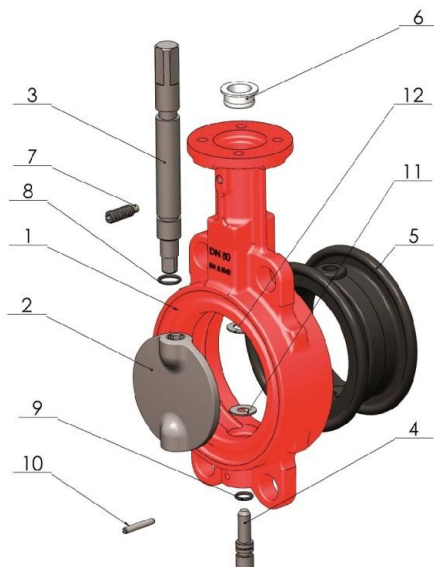
Przepustnice służą do odcinania i regulacji przepływu cieczy, gazów, mieszanek a także innych sproszkowanych mediów. Przepustnice charakteryzują się doskonałym uszczelnieniem, krótką długością zabudowy, niewielką wagą oraz łatwą instalacją. Długość konstrukcyjna wg ISO 5752/20, EN558-1 szereg 20, API 609 Tabela 1, EN 593. Dodatkowo przepustnice mogą posiadać przyłącz pod napęd wg ISO 5211. Przepustnice spełniają wymagania bezpieczeństwa według dyrektywy o urządzeniach ciśnieniowych 97/23/EC dla płynów grupy 1 i 2.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Maksymalne ciśnienie robocze	
DN 32÷DN 300	DN 350÷DN 1600
16 bar	10 bar*

* 16 bar po uzgodnieniu warunków pracy

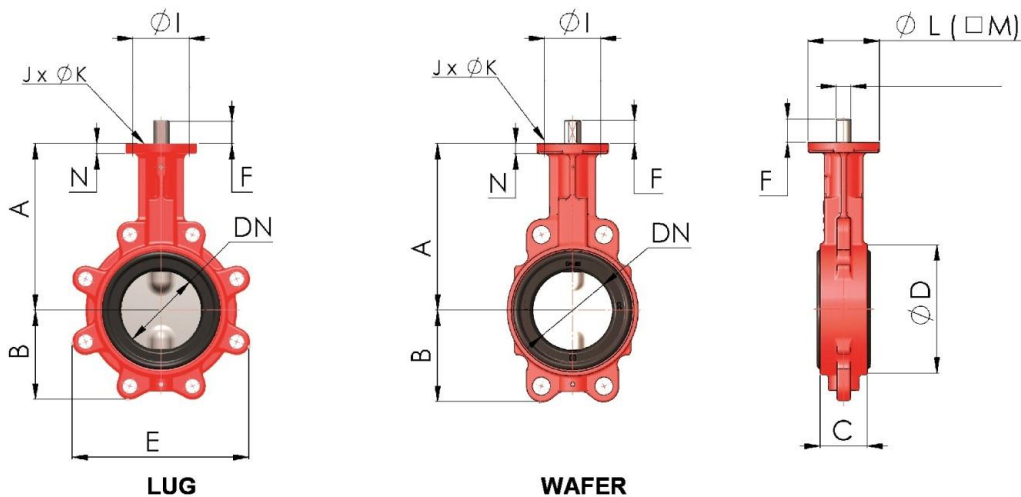
Uwaga: Jeżeli temperatura medium przekracza +120°C, maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze obniża się z 16 bar na 14,4 bar, z 10 bar na 9 bar.



Nr	Specyfikacja materiału	
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne GGG40+powłoka epoksydowa, stal węglowa lub kwasoodporna
2	Dysk	Patrz tabela
3	Trzpień	Stal kwasoodporna 1.4021
4	Czop	Stal kwasoodporna 1.4021
5	Gniazdo	Patrz tabela
6	O-ring	Mosiądz lub Delrin
7	Podkładka zabezpieczająca	Ocynkowana stal węglowa lub stal kwasoodporna
8	O-ring trzpienia	NBR
9	O-ring czopu	NBR
10	Czop	Ocynkowana stal węglowa lub stal kwasoodporna
11	Podkładka czopu	Stal kwasoodporna
12	Podkładka trzpienia	Stal kwasoodporna

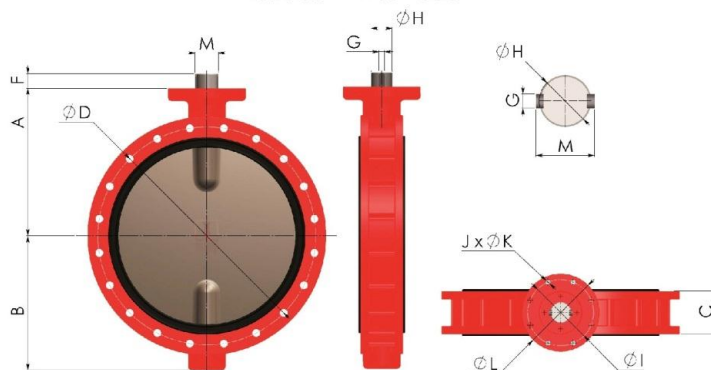
WYMIARY:

DN 32 ÷ DN 600



DN	mm	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
NPS	cale	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Wersja	W												325	365	375	485	565
	L												350	375	400	485	565
Wymiary	B	54	54	64	72	89	100	118	128	166	202	237	271	314	330	375	460
	C	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
	D	78	78	96	113	128	150	184	212	268	320	378	432	483	521	590	695
	E	25	25	25	25	25	25	25	25	25	29	29	36	36	49	80	80
Masa (kg)	Wersja W	2,1	2,1	3,2	3,8	4,2	5	7,9	9,2	13,5	22,3	33	39	69	83	107	145
	Wersja L	2,2	2,2	4,1	4,9	5,6	6,8	9,1	11,2	15,5	28,7	40,3	67	104	136	180	260

DN 700 ÷ DN 1600



DN	mm	700	800	900	1000	1200	1400	1600
NPS	cale	28	32	36	40	48	56	63
Wersja - dwukołnierzowa	A	629	666	720	800	940	1000	1150
Wymiary	B	522	596	656	720	864	925	1045
	C	165	188	203	216	254	279	318
	D	840	950	1050	1160	1380	1590	1820
Masa (kg)		350	580	700	850	1080	1922	2350