

Przepustnica centryczna gaz międzykołnierzowa

GAZ



Na zdjęciu DN65

Opis wyrobu:

- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Kłapa umieszczona centrycznie, wykonana ze stali nierdzewnej 1.4401
- Wkładka elastomerowa wymienna, zabezpieczona przed przesuwaniem osiowym: NBR
- Wał pełny, niekołkowany - połączenie wielokarbowe, w części dolnej osadzony w korpusie w otworze ślepy - nieprzelotowym, wykonany ze stali nierdzewnej 1.4021 PN-EN 10027-2
- 3 łożyska ślizgowe
- Przejście wału przez manszetę uszczelnioną poprzez odpowiednio ukształtowaną wykładzinę
- Dodatkowe uszczelnienie wału poprzez pierścienie typu o-ring z NBR
- Do DN350 połączenie wielowypustowe od DN400 kołeczkowe
- Kołnierz do montażu siłownika zgodny z ISO 5211
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, wg normy PN-EN 14901
- Zgodność wyrobu z PN-EN 13774; PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2; PN-EN 593
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2 (DIN 2501), ciśnienie PN10 lub PN16
- Długość zabudowy szereg 20 wg PN-EN 558+A1, (DIN 3202)
- Znakowanie przepustnicy odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1171

Zastosowanie:

Sieci gazu ziemnego, biogazu o ciśnieniu roboczym do 1.6 MPa i zakresie temperatur do -20°C do +70°C

Wersje wykonania:

Z dźwignią do DN200, z przekładnią od DN400

Testy:

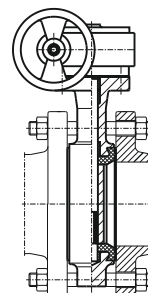
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN
szczelność zamknięcia 1,1 x PN;
Próba ciśnieniowa powietrzem zgodnie z PN-EN 12266-1
szczelność zamknięcia 1,1 x PN
szczelność korpusu 1,1 x PN

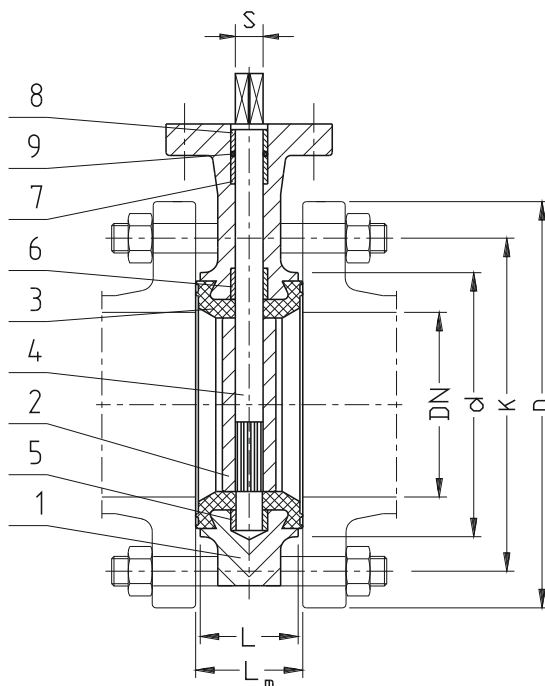
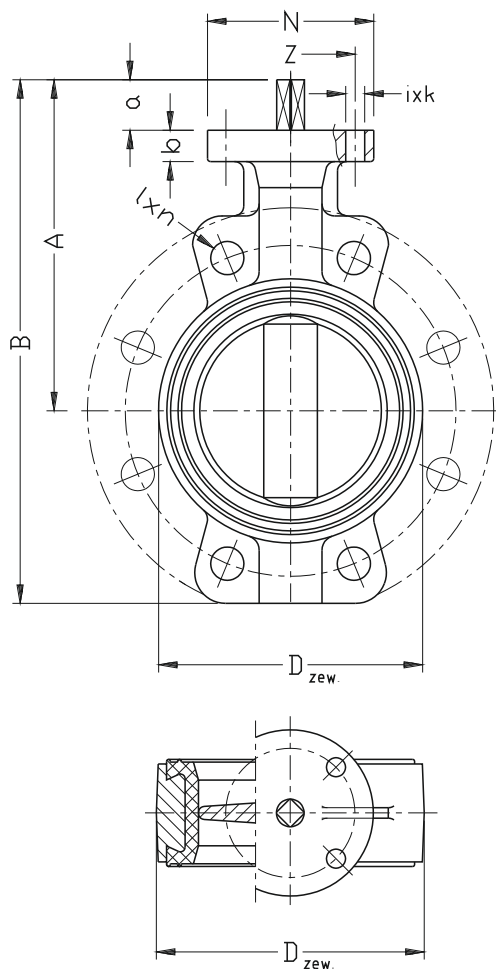
Wypozażenie:

Napęd przekładniowy
Napęd elektryczny w wykonaniu przeciwwybuchowym EX

Montaż:

Dowolna pozycja dla przelotu DN40-DN250, Powyżej DN250 napęd z boku, wał poziomo





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
2	Kłapa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560 Stal nierdzewna 1.4401(*) PN-EN 10027-2
3	Wkładka	Guma NBR PN-ISO 1629
4	Wał	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
5,6 7,8	Tulejki	Mosiądz CW617N PN-EN 1412 PTFE(*)
9	O-ring	Guma NBR PN-ISO 1629
(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

DN	PN			L	Lm	A	B	D _{ZEW.}	d	D PN10	D PN16	K PN10	K PN16	I PN10	I PN16	n PN10	n PN16	ISO 5211	I x k	N	z	S	a	Masa		
	10	16	10/16																							
[mm]	[bar]			[mm]														[szł]		-	[mm]					[kg]
40	-	-	v	33	36	121	176	76	76	150	150	110	110	19	19	4	4	F05	4x7	65	50	11	28	3		
50	-	-	v	43	45	137	222	97	92	165	165	125	125	19	19	4	4	F05	4x7	65	50	11	28	4		
65	-	-	v	46	49	150	235	108	106	185	185	145	145	19	19	4	4	F05	4x7	65	50	11	28	5		
80	-	-	v	46	49	160	245	127	114	200	200	160	160	19	19	8	8	F05	4x7	65	50	11	30	7		
100	-	-	v	52	55	182	280	160	143	220	220	180	180	19	19	8	8	F07	4x9	90	70	14	30	8		
125	-	-	v	56	59	207	328	188	170	250	250	210	210	19	19	8	8	F07	4x9	90	70	14	30	8		
150	-	-	v	56	59	223	357	210	203	285	285	240	240	23	23	8	8	F07	4x9	90	70	17	30	13		
200	-	-	v	60	63	255	418	270	252	340	340	295	295	23	23	12	12	F10	4x12	125	102	17	30	20		
250	-	-	v	68	72	314	510	331	306	395	405	350	355	23	28	12	12	F10	4x12	125	102	22	40	29		
300	-	-	v	78	82	342	564	372	364	445	460	400	410	23	28	12	12	F10	4x12	125	102	22	45	40		
350	-	-	v	78	82	365	640	414	431	505	520	460	470	23	28	16	16	F10	4x12	125	102	22	45	47		
400	-	-	v	102	106	410	725	488	480	565	580	515	525	28	31	16	16	F14	4x18	175	140	27	60	98		
500	-	-	v	127	131	490	866	593	590	670	715	620	650	28	34	20	20	F14	4x18	175	140	36	65	185		
600	-	-	v	154	158	565	1031	825	688	788	840	725	770	31	37	20	20	F16	4x22	210	165	36	66	275		

Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.