

## Przepustnica centryczna gaz międzykołnierzowa

# GAZ



Na zdjęciu DN100

### Opis wyrobu:

- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Kłapa umieszczona centrycznie, wykonana ze stali nierdzewnej 1.4301
- 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 10088-1:2007
- 3 łożyska ślizgowe: PTFE lub brąz
- Przejście wału przez manszetę uszczelnioną poprzez odpowiednio ukształtowaną wykładzinę
- Dodatkowe uszczelnienie wału poprzez pierścienie typu o-ring z NBR
- Kołnierz do montażu siłownika zgodny z ISO 5211
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009
- Zgodność wyrobu z PN-EN 13774:2013; PN-EN 1074-5:2002
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie PN10 lub PN16
- Długość zabudowy szereg 20 wg PN-EN 558+A1:2012, (DIN 3202)
- Znakowanie przepustnicy odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19:2005, PN-EN 1171:2007

### Zastosowanie:

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

### Wersje wykonania:

Z czujnikami indukcyjnymi

### Testy:

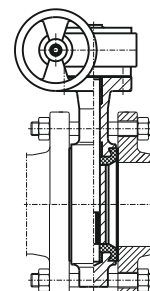
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012  
 wytrzymałość korpusu 1,5 x PN  
 szczelność zamknięcia 1,1 x PN;  
 Próba ciśnieniowa powietrzem zgodnie z PN-EN 12266-1:2012  
 szczelność zamknięcia 1,1 x PN  
 szczelność korpusu 1,1 x PN

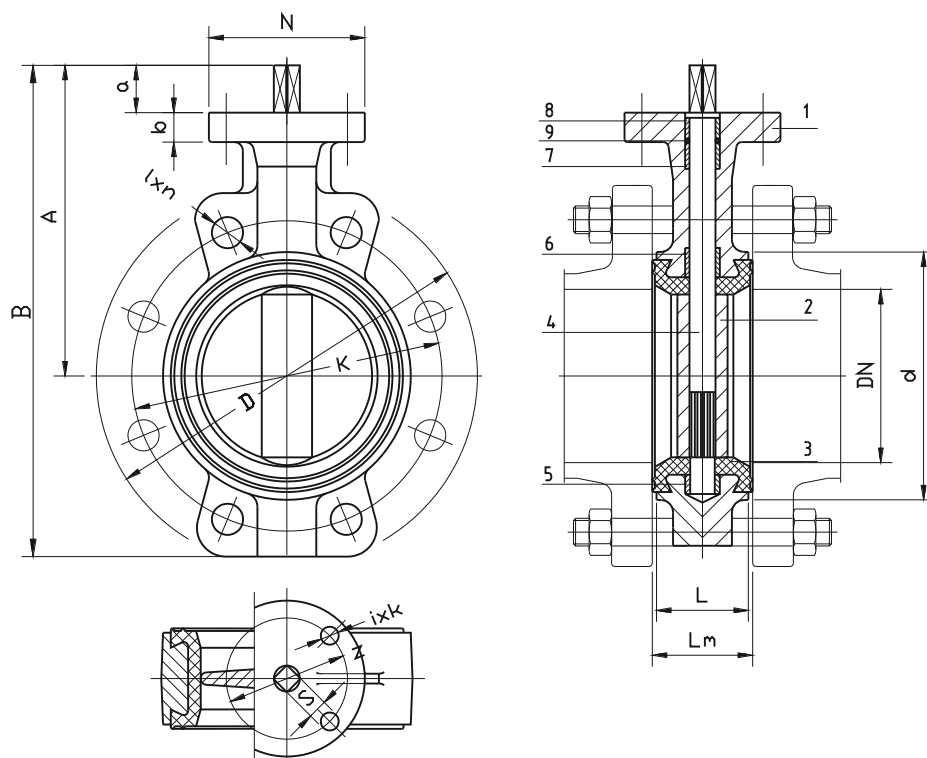
### Wyposażenie:

Napęd przekładniowy  
 Napęd elektryczny w wykonaniu przeciwwybuchowym EX  
 Napęd pneumatyczny

### Montaż:

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





Nr	Część	Materiał
1	Kadłub	żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
2	Kłapa	Stal 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
3	Wkładka	Guma NBR PN-ISO 1629:2005
4	Wał	Stal 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
5, 6 7, 8	Tulejki	PTFE, CuZn37 PN-EN 1982:2010
9	O-ring	Guma NBR PN-ISO 1629:2005

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D		K		I		n		ISO 5211	i x k	N	z	S	a	Masa
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
[mm]	[bar]	[mm]														-	[mm]				[kg]
40	PN10 / 16	33	36	121	176	76	150		110		19		4		F05	4x7	90	50	11	28	3
50		43	45	137	222	92	165		125		19		4						11	28	4
65		46	49	150	235	106	185		145		19		4						11	28	5
80		46	49	160	245	114	200		160		19		8						11	30	6
100		52	55	182	280	143	220		180		19		8		F07	4x9	70	14	30	7	
125		56	59	207	328	170	250		210		19		8					14	30	8	
150		56	59	223	357	203	285		240		23		8		F10	4x12	125	102	17	30	12
200		60	63	255	418	252	340		295		23		12						17	30	19
250		68	72	314	510	306	395	405	350	355	23	28	12						22	40	29
300		78	82	342	564	364	445	460	400	410	23	28	12						22	45	37
350		78	82	365	640	431	505	520	460	470	23	28	16		22	45	47				
400		102	106	410	725	480	565	580	515	525	28	31	16		F14	4x18	175	140	27	60	78
500		127	131	490	866	590	670	715	620	650	28	34	20						36	65	140

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