

Przepustnica centryczna międzykołnierzowa z napędem pneumatycznym

WODA



Na zdjęciu DN100

Opis wyrobu:

- Kłapa umieszczona centrycznie, wykonana ze stali nierdzewnej 1.4401 lub żeliwa sferoidalnego niklowanego
- Wkładka elastomerowa wymienna, zabezpieczona przed przesuwaniem osiowym: EPDM, NBR
- Wał pełny w części dolnej osadzony w korpusie w otworze ślepym – 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 EPDM, NBR
- Do DN350 połączenie wielowypustowe od DN400 kołeczkowe
- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Kołnierz do montażu napędu zgodny z ISO 5211
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, wg normy PN-EN 14901
- 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)
- Zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2; PN-EN 593
- Znakowanie przepustnicy odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

Zastosowanie:

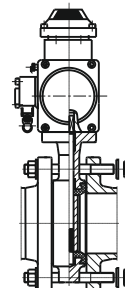
Sieci wodociągowych oraz inne czynniki neutralnych o ciśnieniu roboczym do 1.6 MPa i zakresie temperatur do +70°C

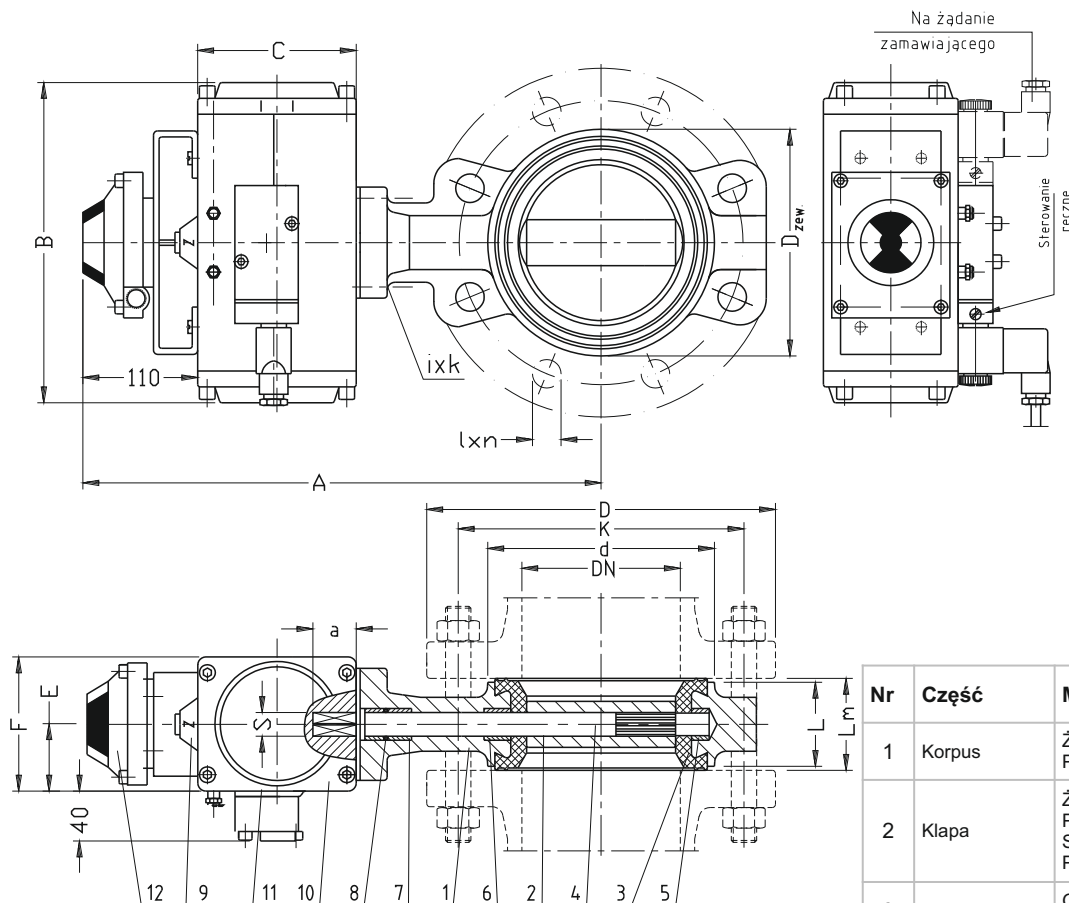
Montaż:

Dowolna pozycja dla przelotu do DN250. Powyżej DN250 napęd z boku, wał poziomo

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





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 EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
4	Wał	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
5,6 7	Tulejki	Mosiądz CW617N PN-EN 1412 PTFE(*)
8	O-ring	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
9	Optyczny wskaznik	Katalog producenta
10	Siłownik pneumatyczny	Katalog producenta
11	Elektrozawór	Katalog producenta
12	Skrzynka wyłączników	Katalog producenta

(*) 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	C	ISO 5211	I x k	z	S	a	E	Masa
[mm]	[bar]														-						[kg]
50	10/16	43	46	280	147	97	92	165	165	125	125	19	19	74	F05	4x7	50	11	28	42	72
65	10/16	46	49	318	168	108	106	185	185	145	145	19	19	88	F05	4x7	50	11	28	47	83
80	10/16	46	49	349	184	127	114	200	200	160	160	19	19	100	F05	4x7	50	11	30	53	95
100	10/16	52	55	370	204	160	143	220	220	180	180	19	19	109	F07	4x9	70	14	30	57	103
125	10/16	56	59	430	262	188	170	250	250	210	210	19	19	120	F07	4x9	70	14	30	59	109
150	10/16	56	59	440	268	210	203	285	285	240	240	23	23	135	F07	4x9	70	17	30	64	122
200	10/16	60	63	490	301	270	252	340	340	295	295	23	23	155	F10	4x12	102	17	30	75	142
250	10/16	68	72	542	390	331	306	395	405	350	355	23	28	172	F10	4x12	102	22	40	77	152
300	10/16	78	82	595	390	372	364	445	460	400	410	23	28	172	F10	4x12	102	22	45	77	152
350	10/16	78	82	620	458	414	431	505	520	460	470	23	28	197	F10	4x12	102	22	45	87	174
400	10/16	102	106	735	532	488	480	565	580	515	525	28	31	255	F14	4x18	140	27	60	113	226
500	10/16	127	131	830	602	593	590	670	715	620	650	28	34	292	F14	4x18	140	36	65	130	260

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