

Przepustnica centryczna kołnierzowa

WODA



Na zdjęciu DN250



Na zdjęciu DN150

Opis wyrobu:

- Kłapa umieszczona centrycznie, wykonana ze stali nierdzewnej 1.4301 lub żeliwa sferoidalnego niklowanego
- Wkładka elastomerowa wymienna, zabezpieczona przed przesuwaniem osiowym: EPDM, NBR
- Wał pełny 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 EPDM, NBR
- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Do średnicy DN200 dźwignia ręczna, powyżej napęd przekładniowy
- Połączenie kłapy z wałem kołeczkowe
- 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:

Woda przemysłowa, woda pitna oraz inne czynniki neutralne w zależności od zastosowanych materiałów na pierścienie uszczelniające o ciśnieniu roboczym do 1.6 MPa i zakresie temperatur do +70°C

Wersje wykonania:

Z dźwignią do DN200
Z napędem przekładniowym od DN250
Z napędem elektrycznym
Z napędem pneumatycznym

Testy:

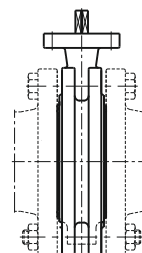
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN
szczelność zamknięcia 1,1 x PN

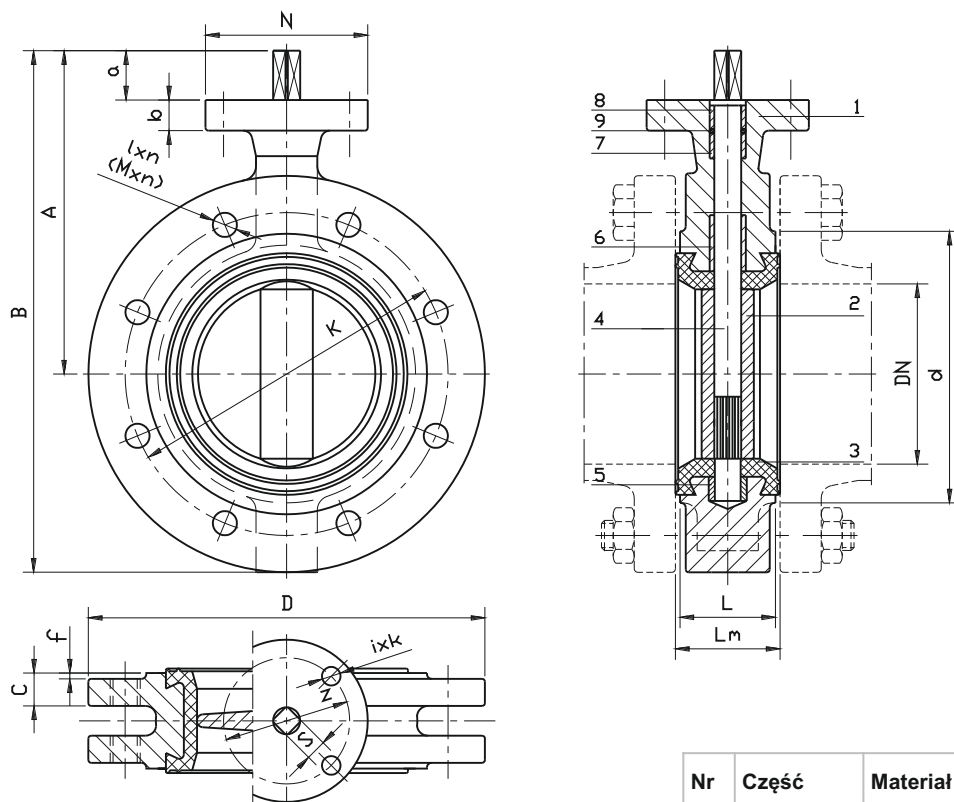
Wyposażenie:

Obudowa stała nr kat.: 9010
Obudowa teleskopowa nr kat.: 9011
Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113
Stojak pod napęd nr kat.: 9114
Skrzynka uliczna nr kat.: 9501

Montaż:

Dowolna pozycja dla przelotu do 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 1.4301(*) PN-EN 10027-2
3	Wkładka	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
4	Wał	Stal nierdzewna 1.4021, 1.4057(*) PN-EN 10027-2
5,6 7,8	Tulejki	Mosiądz CW617N PN-EN 1412 PTFE(*)
9	O-ring	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

DN	PN	L	Lm	C	f	A	B	d	D PN10	D PN16	K PN10	K PN16	I(M) PN10	I(M) PN16	n PN10	n PN16	i	k	N	z	S	a	Masa
[mm]	[bar]																						[kg]
150	10(16*)	56	59	18	2	223	368	203	285	285	240	240	23	23	8	8	4	9	90	70	17	30	16,5
200	10(16*)	60	63	19	2	255	430	252	340	340	295	295	23	23	8	12	4	9	90	70	17	30	25
250	10(16*)	68	72	20	2	314	521	306	395	405	350	355	23	28	12	12	4	12	125	102	22	40	40
300	10(16*)	78	82	22	3	342	577	364	445	460	400	410	23	28	12	12	4	12	125	102	22	45	57
350	10(16*)	78	82	24	3	365	635	431	505	520	460	470	23	28	16	16	4	14	125	102	22	45	73
400	10(16*)	102	106	26	4	410	720	480	565	580	515	525	28	31	16	16	4	14	175	140	27	60	110
500	10(16*)	127	131	30	4	490	860	590	670	715	620	650	28(M24)	34(M30)	20	20	4	22	175	140	36	65	199
600	10(16*)	154	158	34	5	565	1015	688	780	840	725	770	31(M27)	37(M33)	20	20	4	22	210	165	36	65	295
700	10(16*)	165	169	34	5	610	1110	800	910	910	840	840	31(M27)	37(M33)	24	24	8	22	300	254	46	70	341
800	10(16*)	190	196	44	5	620	1245	905	1015	1025	950	950	34(M30)	41(M36)	24	24	8	22	300	254	55	80	-
900	10(16*)	203	209	46	5	720	1357	1005	1115	1125	1050	1050	34(M30)	41(M36)	28	28	8	22	300	254	55	118	-
1000	10(16*)	216	223	50	5	800	1501	1010	1230	1255	1160	1170	37(M33)	44(M45)	28	28	8	22	300	254	55	142	-
1200	10(16*)	254	263	56	5	940	1784	1330	1455	1455	1380	1390	41(M36)	50(M45)	32	32	8	22	350	298	65	160	-

* - ciśnienie nominalne PN16 na życzenie, możliwe wykonanie otworów gwintowanych

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