

Przepustnica centryczna kołnierzowa z napędem

WODA



Na zdjęciu DN600



Na zdjęciu DN250

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 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 pierścień typu o-ring z EPDM, NBR
- Połączenie kłapy z wałem 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:

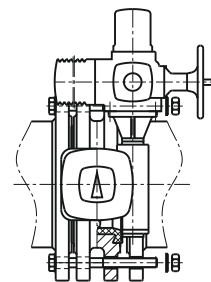
Woda przemysłowa, woda pitna oraz inne czynniki neutralne w zależności od zastosowanych materiałów na pierścienie uszczelniające o ciśnieniu roboczym do 1.6 MPa i zakresie temperatur do +70°C

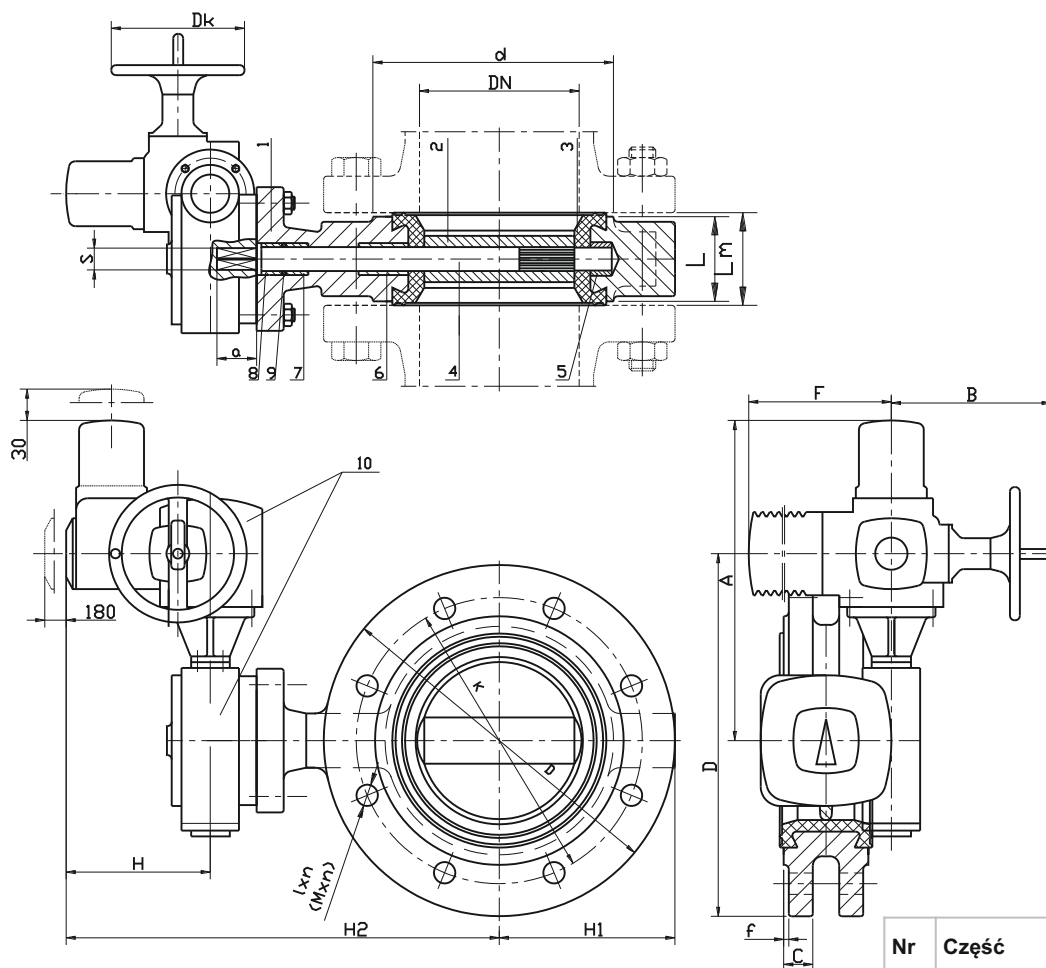
Montaż:

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 1.4301(*) 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
10	Napęd + przekładnia	Napęd+ GS+VZ lub (GS+GZ)(*)
(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D PN10	D PN16	K PN10	K PN16	I PN10	I PN16	n PN10	n PN16	ISO 5211	F	H	H1	H2	S	a
[mm]	[bar]						[mm]						[szt]		-	[mm]					
400	10/16	102	106	405	254	480	565	580	515	525	28	31	16	16	F14	282	354	298	754	27	60
500	10/16	127	131	535	254	590	670	715	620	650	28	34	20	20	F14	282	390	355	870	36	65
600	10/16	154	158	535	254	688	780	840	725	770	31	37	20	20	F16	282	390	464	952	36	66
700	10/16	165	169	539	254	800	895	910	840	840	31	37	24	24	F25	282	392	505	1016	46	66
800	10/16	190	196	615	254	900	1015	1025	950	950	34	41	24	24	F25	282	417	576	1089	46	66
900	10/16	203	209	700	254	1000	1115	1125	1050	1050	34	41	28	28	F25	282	458	638	1178	55	118
1000	10/16	216	223	700	254	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28	28	F25	282	458	700	1258	55	142
1200	10/16	254	263	795	329	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32	32	F30	384	545	844	1485	-	150

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