

Przepustnica kołnierzowa podwójnie mimośrodowa z napędem elektrycznym

WODA



Opis wyrobu:

- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Kłapa umieszczona mimośrodowo, wykonana z żeliwa sferoidalnego w gatunku EN-GJS 500-7
- Pierścień uszczelniający korpus wykonany ze stali nierdzewnej 1.4404 (AISI 316L)
- Uszczelnienie mocowane w klapie, wymienne bez potrzeby demontażu kłapy wykonane z EPDM
- Łożyska ślizgowe centrujące wał
- Ochrona antykorozyjna - powłoka na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 µm wg normy PN-EN 14901 Certyfikat GSK RAL
- Konstrukcja pozwala na regulację przepływającego medium
- Śruby łączące elementy z korpusem nierdzewne
- Przyłącze kołnierzowe i przyłącz wg PN-EN 1092-2 (DIN 2501) ciśnienie PN10, PN16
- Kołnierz do montażu napędu zgodny z PN-EN ISO 5211
- Długość zabudowy szereg 14 wg PN-EN 558,(F4) (DIN 3202)
- Zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2 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:

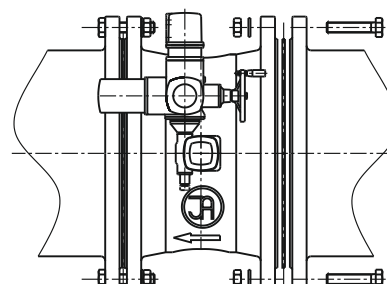
Wykonanie z by-pass od DN600

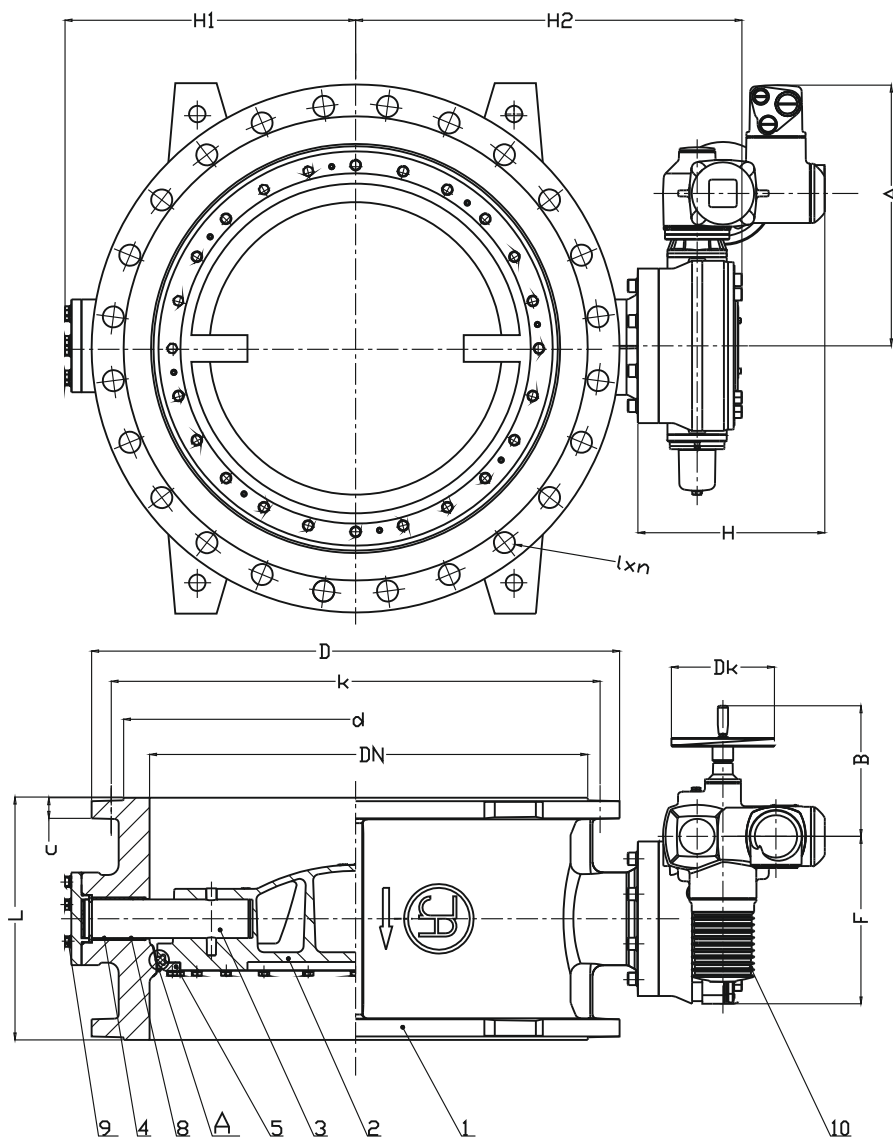
Testy:

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

Montaż:

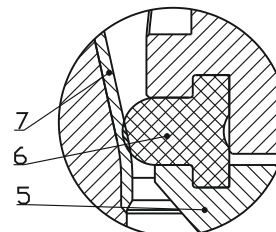
Napęd z boku, wał poziomo
Zgodnie z oznaczeniem kierunku przepływu - zalecany





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
2	Kłapa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7 PN-EN 1560
3	Wał	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
4	Tuleja	Mosiądz CW612N, CW614N(*) PN-EN 1412
5	Pierścień dociskowy	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10027-2
6	Pierścień uszczelniający	Guma EPDM PN-ISO 1629
7	Uszczelnienie korpusu	Stal nierdzewna 1.4430 PN-EN 10027-2
8	O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
9	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4017
10	Napęd elektryczny z przekładnią	Katalog producenta

(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie



Szcz. A

DN	L	D	K PN16(PN10)	d PN16(PN10)	c PN16(PN10)	l x n PN16(PN10)	H1	H2	Dk	A	B	F	H	PN-EN ISO 5211
[mm]														
400	310	580	525(515)	480	28(24,5)	31(28)x16	310	640	500	405	191	282	315	F14
450	330	640	585(565)	548(530)	30(25,5)	31(28)x20	335	690	500	405	191	282	315	F14
500	350	715	650(620)	609(582)	31,5(26,5)	34(28)x20	380	780	600	535	191	282	325	F16
600	390	840	770(725)	720(682)	36(30)	37(31)x20	440	860	400	540	191	282	325	F16
700	430	910	840	794	39,5(32,5)	37(31)x24	490	930	500	615	191	282	340	F25
800	470	1025	950	901	43(35)	41(34)x24	570	1020	500	615	191	282	340	F25
900	510	1125	1050	1001	46,5(37,5)	41(34)x28	625	1130	600	700	191	282	356	F25
1000	550	1255	1170(1160)	1112	50(40)	44(37)x28	700	1180	600	700	191	282	356	F25
1100	630	1355	1270	1218	53,5(42,5)	44(37)x32	760	1300	600	740	235	384	450	-
1200	630	1485	1390(1380)	1328	57(45)	50(41)x32	820	1450	600	740	235	384	450	F30
1400	710	1685	1590	1530	60(46)	50(44)x36	920	1530	600	882	235	384	465	F35
1600	790	1930	1820	1750	65(49)	57(50)x40	1045	1615	600	975	235	384	465	F40
1800	870	2130	2020	1950	70(52)	57(50)x44	1170	1810	600	975	235	384	465	F40
2000	950	2345	2230	2150	75(55)	62(50)x48	1301	1908	600	975	235	384	465	F48

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