

Przepustnica kołnierzowa z by-passsem podwójnie mimośrodowa

WODA



Na zdjęciu DN800 z napędem przekładniowym

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 1.4430 (AWS ER316LSi)
- 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
- 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; 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 napędem elektrycznym AUMA
Z powłoką malarską odporną na UV

Testy:

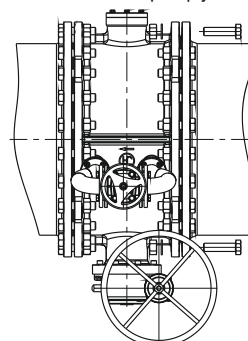
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN
szczelność zamknięcia 1,1 x PN;

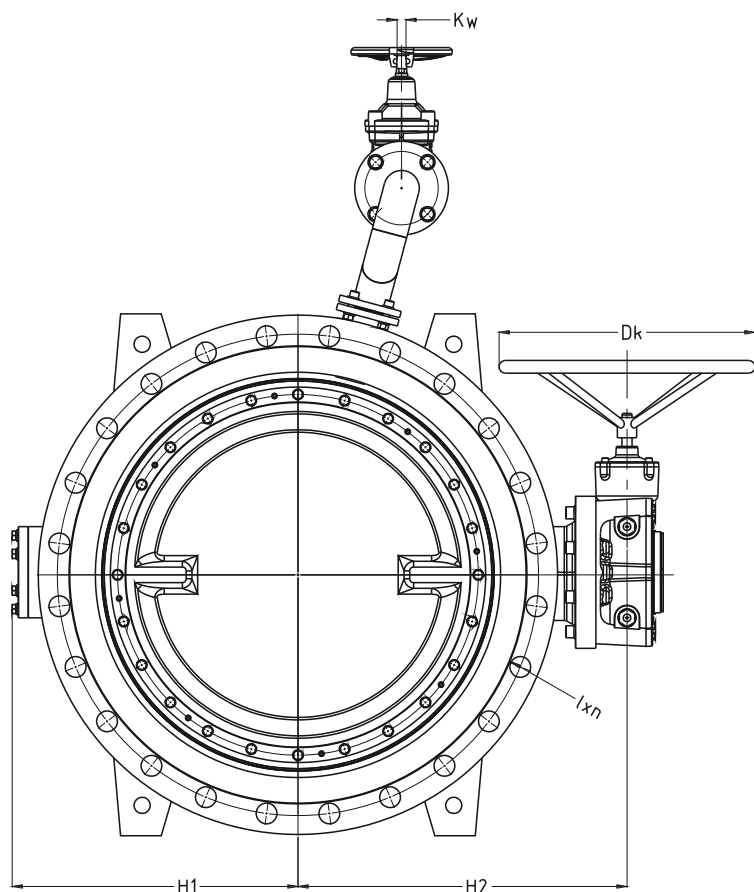
Wypożyczenie:

Obudowa stała nr kat.: 9025
Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113
Stojak pod napęd nr kat.: 9114
Skrzynka uliczna nr kat.: 9501

Montaż:

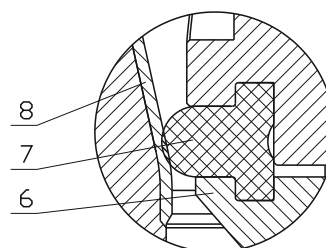
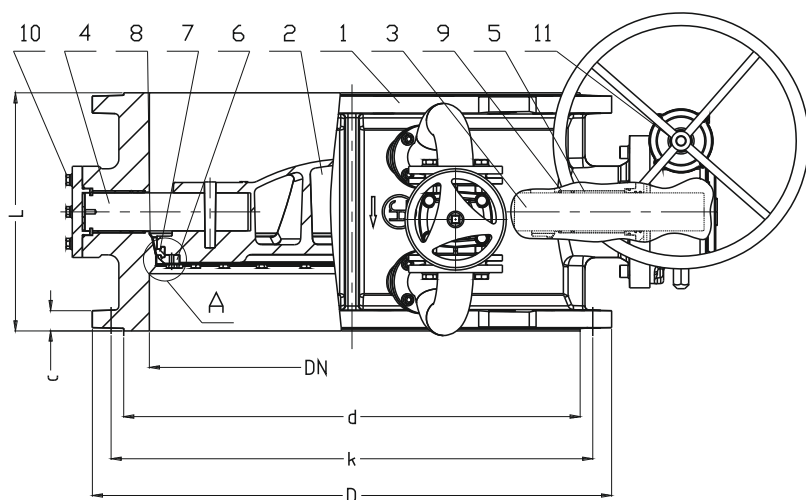
Zgodnie z oznaczeniem kierunku przepływu - zalecany





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 górny	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
4	Wał dolny	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
5	Tuleja	Mosiądz CW612N, CW614N(*) PN-EN 1412
6	Pierścień dociskowy	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10027-2
7	Pierścień uszczelniający	Guma EPDM PN-ISO 1629
8	Uszczelnienie korpusu	Stal nierdzewna 1.4430 PN-EN 10027-2
9	O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
10	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4017
11	Przekładnia	Katalog producenta Stopień ochrony IP68

(*) 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	BY-PASS	KW	Masa
[mm]												[kg]
500	350	715	650(620)	609(582)	31,5(26,5)	34(28)x20	380	458	600	DN40	14	260
600	390	840	770(725)	720(682)	36(30)	37(31)x20	440	519	400	DN50	14	411
700	430	910	840	794	39,5(32,5)	37(31)x24	490	736	500	DN65	17	552
800	470	1025	950	901	43(35)	41(34)x24	570	647	500	DN65	17	667
900	510	1125	1050	1001	46,5(37,5)	41(34)x28	625	935	600	DN80	17	791
1000	550	1255	1170(1160)	1112	50(40)	44(37)x28	730	787	600	DN80	17	1196
1100	630	1355	1270	1218	53,5(42,5)	44(37)x32	760	1080	600	DN100	19	1262
1200	630	1485	1390(1380)	1328	57(45)	50(41)x32	820	1154	600	DN100	19	1925

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