

## Przepustnica kołnierzowa podwójnie mimośrodowa

# WODA



Na zdjęciu DN400 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, 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; 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 DN500  
Z napędem elektrycznym AUMA  
Z powłoką malarską odporną na UV  
Pod obudowę

### Testy:

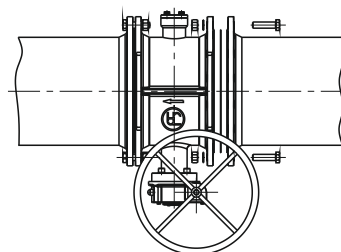
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1  
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN  
szczelność zamknięcia 1,1 x PN;

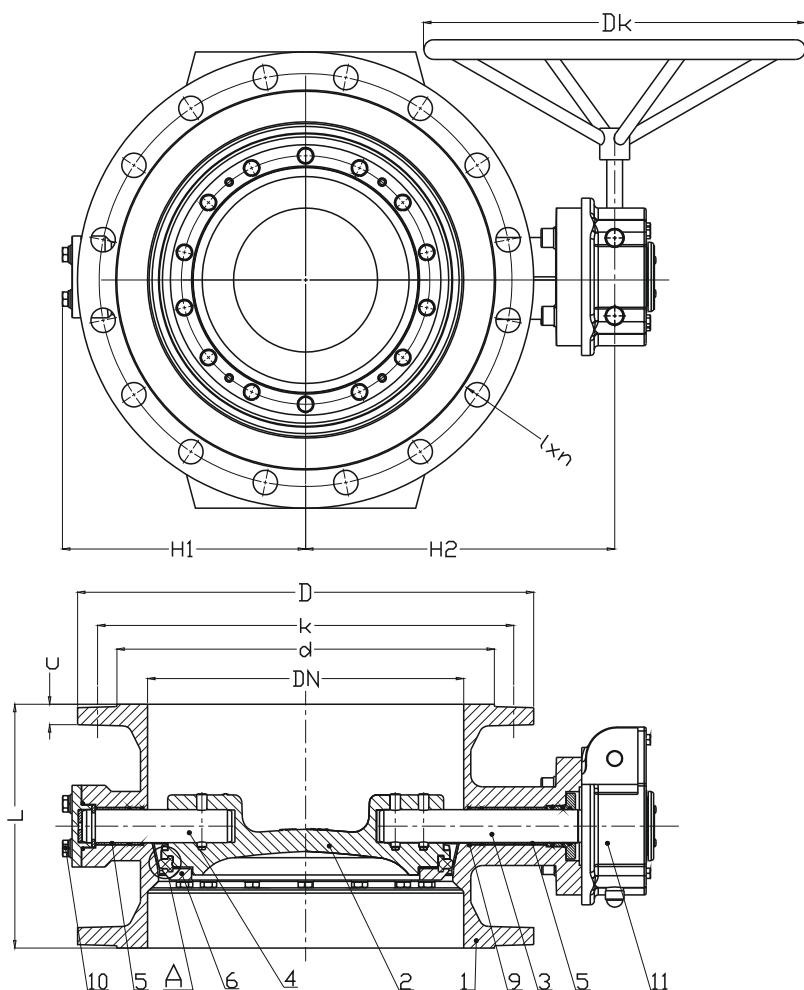
### Wypozażenie:

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

### Montaż:

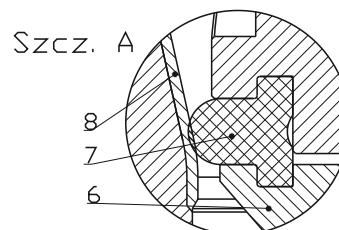
Dowolna pozycja dla przełotu do DN250,  
Powyżej DN250 napęd z boku, wał poziomo  
Zgodnie z oznaczeniem kierunku przepływu - zalecany





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 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



DN	L	D	K PN16(PN10)	d PN16(PN10)	c PN16(PN10)	l x n PN16(PN10)	H1	H2	Dk	PN-EN ISO 5211	Masa
[mm]											[kg]
200*	230	340	295	266	20	23x12(8)	180	308	200	F10	47
250*	250	405	355(350)	319	22	28(23)x12	210	351	200	F10	68,5
300*	270	460	410(400)	370	24,5	28(23)x12	250	332	500	F10	90
350*	290	520	470(460)	429	26,5(24,5)	28(23)x16	280	440	500	F14	124
400*	310	580	525(515)	480	28(24,5)	31(28)x16	310	402	500	F14	154
450*	330	640	585(565)	548(530)	30(25,5)	31(28)x20	335	508	500	F14	236
500*	350	715	650(620)	609(582)	31,5(26,5)	34(28)x20	380	458	600	F16	250
600*	390	840	770(725)	720(682)	36(30)	37(31)x20	440	519	400	F16	400
700*	430	910	840	794	39,5(32,5)	37(31)x24	490	736	500	F25	537
800*	470	1025	950	901	43(35)	41(34)x24	570	647	500	F25	650
900*	510	1125	1050	1001	46,5(37,5)	41(34)x28	625	935	600	F25	775
1000*	550	1255	1170(1160)	1112	50(40)	44(37)x28	730	787	600	F25	1180
1100	630	1355	1270	1218	53,5(42,5)	44(37)x32	760	1080	600	-	1240
1200*	630	1485	1390(1380)	1328	57(45)	50(41)x32	820	1154	600	F30	1905
1400	710	1685	1590	1530	60(46)	50(44)x36	920	1235	600	F35	3560
1600	790	1930	1820	1750	65(49)	57(50)x40	1045	1415	600	F40	3920
1800	870	2130	2020	1950	70(52)	57(50)x44	1170	1684	600	F40	6438
2000	950	2345	2230	2150	75(55)	62(50)x48	1301	1725	600	F48	11482

\* zgodnie z certyfikatem DVGW

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