

## Przepustnica centryczna międzykołnierzowa z napędem elektrycznym

# WODA



Na zdjęciu DN200

### Opis wyrobu:

- Kłapa umieszczona centrycznie, wykonana ze stali nierdzewnej 1.4301, 1.4401 lub żeliwa sferoidalnego niklowanego
- Wkładka elastomerowa wymienna, zabezpieczona przed przesuwaniem osiowym: NBR, EPDM
- Wał pełny w części dolnej osadzony w korpusie w otworze ślepy – nieprzelotowym, wykonany ze stali nierdzewnej 1.4021 PN-EN 10088-1
- 3 łożyska ślizgowe
- Przejście wału przez manszetę uszczelnioną poprzez odpowiednio ukształtowaną wykładzinę
- Dodatkowe uszczelnienie wału poprzez pierścienie typu o-ring z NBR, EPDM
- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Kołnierz do montażu silownika zgodny z ISO 5211
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5
- 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:

Sieci wodociągowych oraz inne czynnikió neutralnych o ciśnieniu roboczym do 1.6 MPa i zakresie temperatur do +70°C

### Wersje wykonania:

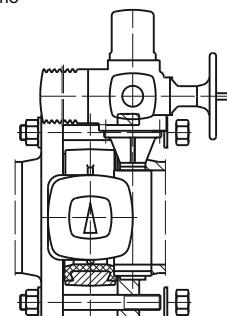
Z czujnikami indukcyjnymi  
Kłapa kołkowana

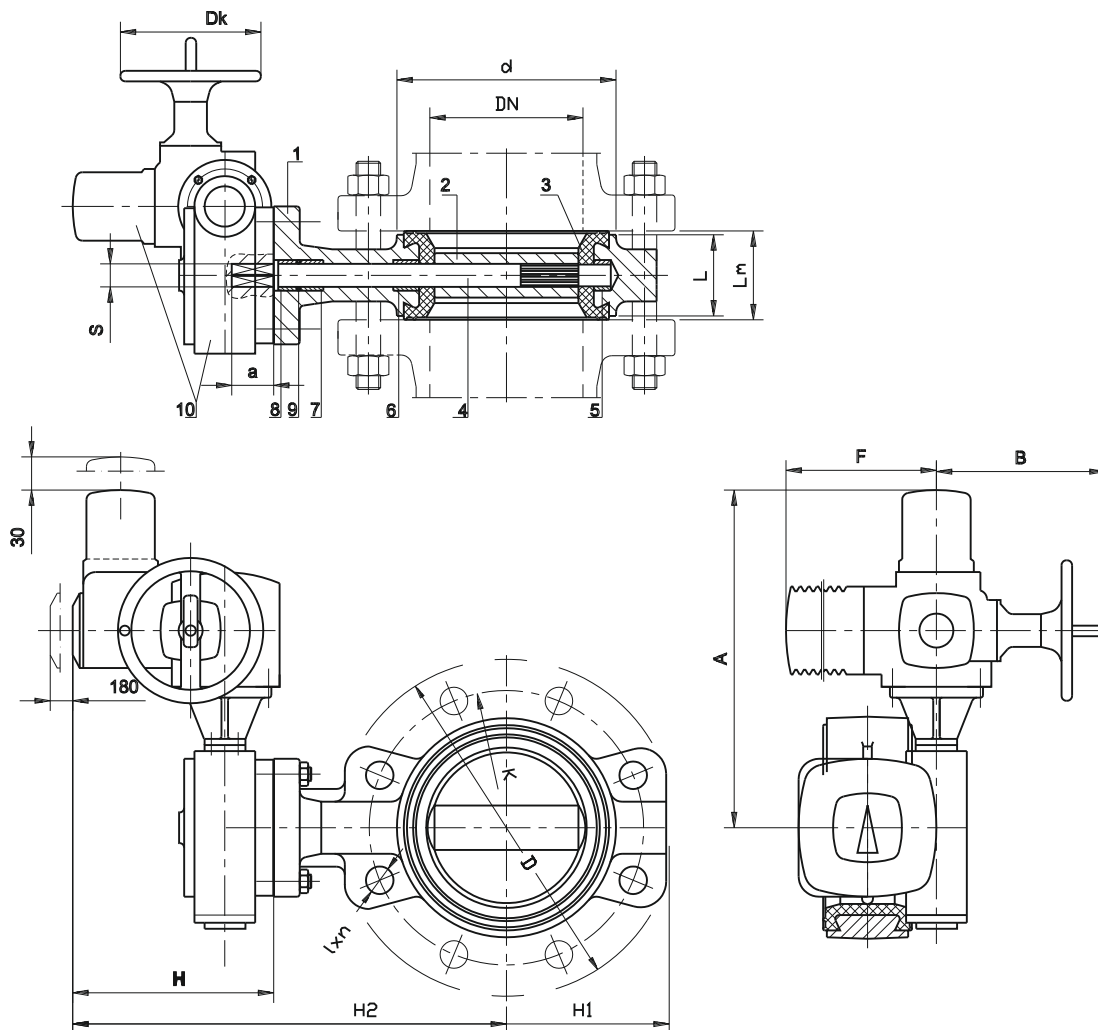
### Testy:

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





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliv o sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
2	Kłapa	Żeliv o sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563 Stal 1.4301, 1.4401 PN-EN 10088-1
3	Wkładka	Guma NBR, EPDM PN-ISO 1629
4	Wał	Stal 1.4021 PN-EN 10088-1
5, 6 7, 8	Tulejki	Brąz, Mosiądz PN-EN 1982 PTFE
9	O-ring	Guma NBR, EPDM PN-ISO 1629
10	Napęd + przekładnia	katalog producenta

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D		K		I		n		ISO 5211	F	H	H1	H2	S	a
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
[mm]	[bar]						[mm]						[szt]		[mm]						
400	10 / 16	102	106	405	254	480	565	580	515	525	28	31	16	F14	282	354	298	754	27	60	
500	10 / 16	127	131	535	254	590	670	715	620	650	28	34	20	F14	282	390	355	870	36	65	
600	10 / 16	154	158	535	254	688	780	840	725	770	31	37	20	F16	282	390	464	952	36	66	
700	10 / 16	165	169	539	254	800	895	910	840		31	37	24	F25	282	392	505	1016	46	66	
800	10 / 16	190	195	615	254	900	1015	1025	950		34	41	24	F25	282	417	576	1089	46	66	
900	10 / 16	203	208	700	254	1000	1115	1125	1050		34	41	28	F25	282	458	638	1178	55	118	
1000	10 / 16	216	223	700	254	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28	F25	282	458	700	1258	55	142	
1200	10 / 16	254	263	795	329	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32	F30	384	545	844	1485	-	150	

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