

## Przepustnica centryczna międzykołnierzowa

# WODA



Na zdjęciu DN80 z dźwignią



Na zdjęciu DN250 z przekładnią

### Opis wyrobu:

- Kłapa umieszczona centrycznie, wykonana ze stali nierdzewnej 1.4401 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 uszczelnione poprzez odpowiednio ukształtowaną wykładzinę
- Dodatkowe uszczelnienie wału poprzez pierścienie typu o-ring z EPDM, NBR
- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Do średnicy DN200 dźwignia ręczna, powyżej napęd przekładniowy
- Do DN350 połączenie wielowypustowe od DN400 kołeczkowe
- 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

### 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:

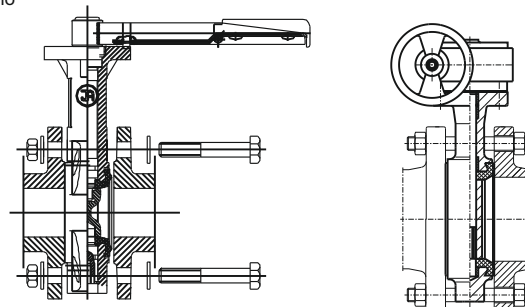
Obudowa stała nr kat.: 9010  
Obudowa teleskopowa nr kat.: 9011  
Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113  
Stojak pod napęd nr kat.: 9114  
Skrzynka uliczna nr kat.: 9501

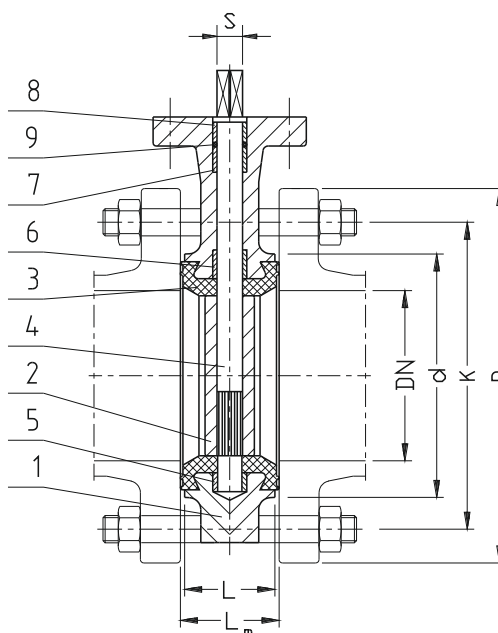
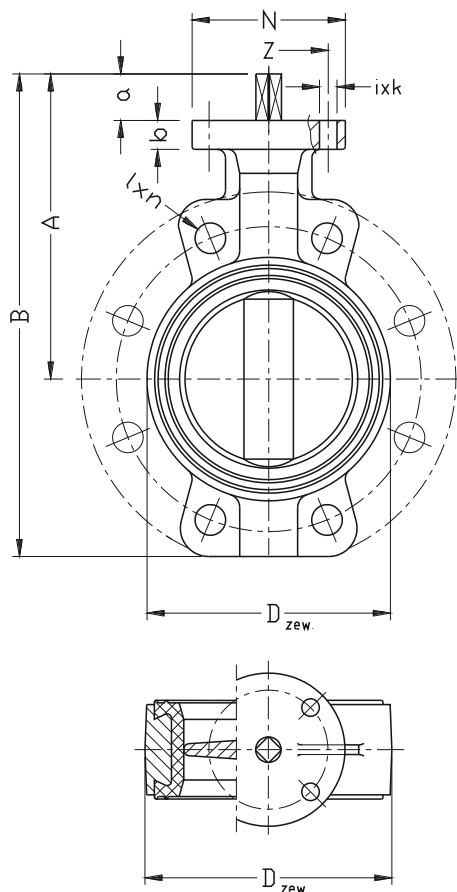
### Wersje wykonania:

Z dźwignią do DN200  
Z napędem przekładniowym od DN250  
Z napędem elektrycznym  
Z napędem pneumatycznym

### Montaż:

Dowolna pozycja dla przelotu do DN250, Powyżej DN250 napęd z boku, wał poziomo





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 1.4401(*) PN-EN 100412
3	Wkładka	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
4	Wał	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
5,6 7,8	Tulejki	Mosiądz CW617N PN-EN 1412 PTFE(*)
9	O-ring	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

DN	PN			L	Lm	A	B	D <sub>zew.</sub>	d	D PN10	D PN16	K PN10	K PN16	I PN10	I PN16	n PN10	n PN16	ISO 5211	I x k	N	z	S	a	Masa		
	10	16	10/16																							
[mm]	[bar]			[mm]														[szt]		-	[mm]					[kg]
40	-	-	v	33	36	121	176	76	76	150	150	110	110	19	19	4	4	F05	4x7	65	50	11	28	3		
50	-	-	v	43	45	137	222	97	92	165	165	125	125	19	19	4	4	F05	4x7	65	50	11	28	4		
65	-	-	v	46	49	150	235	108	106	185	185	145	145	19	19	4	4	F05	4x7	65	50	11	28	5		
80	-	-	v	46	49	160	245	127	114	200	200	160	160	19	19	8	8	F05	4x7	65	50	11	30	7		
100	-	-	v	52	55	182	280	160	143	220	220	180	180	19	19	8	8	F07	4x9	90	70	14	30	8		
125	-	-	v	56	59	207	328	188	170	250	250	210	210	19	19	8	8	F07	4x9	90	70	14	30	8		
150	-	-	v	56	59	223	357	210	203	285	285	240	240	23	23	8	8	F07	4x9	90	70	17	30	13		
200	-	-	v	60	63	255	418	270	252	340	340	295	295	23	23	12	12	F10	4x12	125	102	17	30	20		
250	-	-	v	68	72	314	510	331	306	395	405	350	355	23	28	12	12	F10	4x12	125	102	22	40	29		
300	-	-	v	78	82	342	564	372	364	445	460	400	410	23	28	12	12	F10	4x12	125	102	22	45	40		
350	-	-	v	78	82	365	640	414	431	505	520	460	470	23	28	16	16	F10	4x12	125	102	22	45	47		
400	-	-	v	102	106	410	725	488	480	565	580	515	525	28	31	16	16	F14	4x18	175	140	27	60	98		
450	-	-	v	114	118	451	775	536	525	615	640	565	585	28	31	20	20	F14	4x18	175	140	27	60	127		
500	-	-	v	127	131	490	866	593	590	670	715	620	650	28	34	20	20	F14	4x18	175	140	36	65	185		
600	-	-	v	154	158	565	1031	825	688	788	840	725	770	31	37	20	20	F16	4x22	210	165	36	66	275		
700	v	v	-	165	169	610	1120	927	800	895	910	840	840	31	37	24	24	F25	8x18	300	254	46	66	394		
800	v	v	-	190	196	738	1314	1060	900	1015	1025	950	950	34	41	24	24	F25	8x18	300	254	46	66	506		
900	v	v	-	203	208	838	1475	-	1000	1115	1125	1050	1050	34	41	28	28	F25	8x18	300	254	55	118	756		
1000	v	v	-	216	223	942	1643	-	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28	28	F25	8x18	300	254	55	142	804		
1200	v	v	-	254	263	1090	1934	-	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32	32	F30	8x22	350	298	-	150	1251		

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