

Zasuwa nożowa międzykołnierzowa do zabudowy podziemnej

ŚCIEKI


Na zdjęciu DN80



Na zdjęciu 2006 z obudową 9010
wyposażenie dodatkowe

Opis wyrobu:

- Szczelność w obu kierunkach przepływu
- Uszczelka obwodowa o kształcie profilowanym dla elementu odcinającego z wkładką stalową
- Skrobaki czyszczące powierzchnię elementu odcinającego (nóż)
- Korpus monolityczny - w całym zakresie średnic wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Kształt komory umożliwia usuwanie wszelkich zanieczyszczeń w końcowej fazie zamknięcia
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia 1.4301
- Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciovych podkładek z tworzywa oraz mosiądzu
- Całkowita zabudowa elementu odcinającego (nóż) przed penetracją zanieczyszczeń z zewnątrz
- Uszczelnienie komory dławiącej - sznur bezazbestowy oraz profil gumowy NBR
- Nakrętka wykonana z mosiądzu prasowanego
- Ochrona antykorozyjna - powłoka na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 μm wg normy PN-EN 14901
- Śruby i podkładki łączące elementy wykonane ze stali nierdzewnej
- Zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 1171
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2 (DIN 2501), ciśnienie dopuszczalne PS 2,5; 6; 10 [bar]
- Długość zabudowy wg dokumentacji
- Znakowanie zasuwki odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19; PN-EN 1074

Zastosowanie:

Ścieki zawierające fekalia, wodę opadową, przemysłową, sypkie media oraz inne płyny obojętne chemicznie o ciśnieniu roboczym do 1.0 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

Wyposażenie:

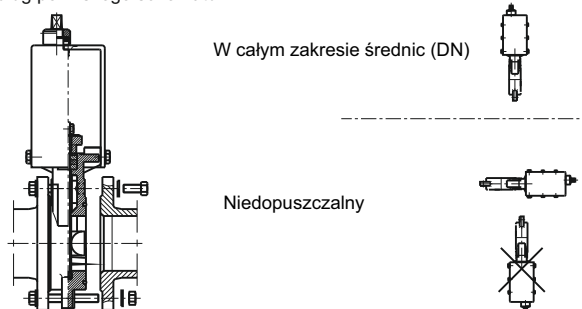
Obudowa stała nr kat.: 9010
Obudowa teleskopowa nr kat.: 9011
Obudowa stała dla przekładni liniowej nr kat.: 9025
Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113
Stojak pod napęd nr kat.: 9114
Skrzynka uliczna nr kat.: 9501
Kółko nr kat.: 9301

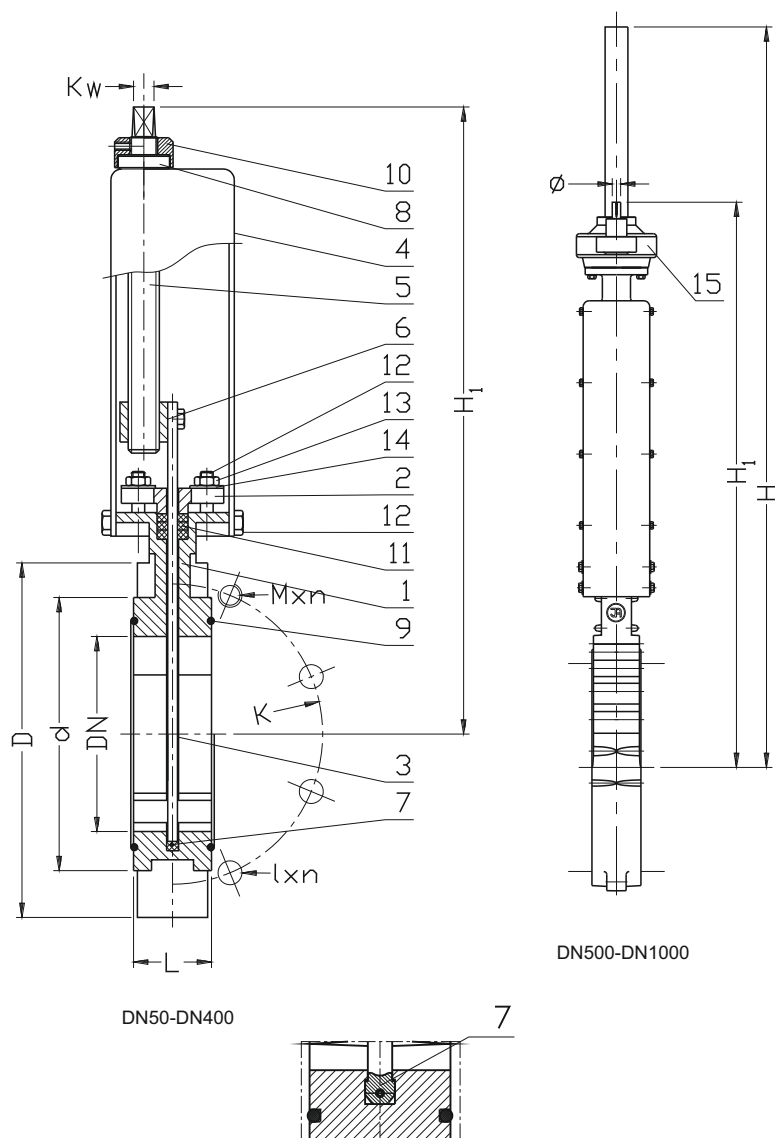
Wersje wykonania:

Z trzpieniem nie wznoszącym lub wznoszącym z przekładnią liniową
Dla >DN500
Trzpień ze stali kwasoodpornej 1.4301 lub stali duplex 1.4462
Z napędem elektrycznym
Z deflektorem

Montaż:

Według poniższego schematu





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
2	Płytko dociskowa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
3	Nóż	Stal 1.4301, 1.4404(*) PN-EN 10027-2
4	Kolumna	Stal 1.0038 PN-EN 10027-2
5	Trzpień	Stal 1.4301, 1.4404(*), 1.4462(*) PN-EN 10027-2
6	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
7	Uszczelka	Guma NBR PN-ISO 1629
8	Tuleja ślizgowa	Katalog producenta
9	Pierścień O-ring	Guma NBR PN-ISO 1629
10	Zabezpieczenie	Stal 1.4021, 1.4301(*) PN-EN 10027-2
11	Uszczelnienie	Pakiet: Guma NBR + szczeliwo bezazbestowe PN-ISO 1629
12	Śruba	Stal nierdzewna A2, A4(*) PN-EN ISO 4014
13	Nakrętka	Stal nierdzewna A4 PN-EN ISO 4032
14	Podkładka	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 7091
15	Przekładnia kątowna lub równoległa	Katalog producenta

(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

W standardzie: DN50-DN400 trzpień niewznoszący
DN500-DN1000 trzpień wznoszący + przekładnia liniowa

DN	PN	PS	L	H	H1	D	K	d	I x n	Kw/Ø	M x n	Ilość obr.	Kv	Masa
[mm]	[bar]												[m³/h]	[kg]
50	10-16	10	48	-	281	165	125	99	-	Kw12	M16X4	14	206	10
65	10-16	10	48	-	315	185	145	118	-	Kw12	M16X4	18	309	12
80	10-16	10	52	-	333	200	160	132	Ø19x6	Kw14	M16X2	22	494	13
100	10-16	10	52	-	363	220	180	156	Ø19x6	Kw14	M16X2	27	927	16
125	10-16	10	56	-	420	250	210	184	Ø19x6	Kw14	M16X2	33	1545	22
150	10-16	10	56	-	487	285	240	211	Ø23x6	Kw17	M20X2	32	2060	27
200	10	10	70	-	568	340	295	266	Ø23x6	Kw17	M20X2	42	4017	47
250	10	10	70	-	674	395	350	319	Ø23x6	Kw17	M20X4	52	5665	60
300	10	10	76	-	780	445	400	370	Ø23x6	Kw17	M20X4	62	8755	74
350	10	10	76	-	840	505	460	430	Ø23x10	Kw19	M20X6	72	11640	90
400	10	10	86	-	980	565	515	480	Ø28x10	Kw24	M24X6	68	15520	106
500	10	6	114	1760	1500	670	620	582	Ø28x12	Ø30	M24X8	85	22310	252
600	10	6	114	2100	1700	780	725	682	Ø31x12	Ø30	M27X8	102	33950	300
700	10	2,5	165	2500	1920	910	840	794	Ø31x14	Ø30	M27X10	118	48500	569
800	10	2,5	190	2840	2120	1015	950	901	Ø34x14	Ø30	M30X10	116	58200	696
900	10	2,5	203	3070	-	1115	1050	1001	Ø34x16	Ø30	M30X12	115	77600	868
1000	10	2,5	216	3400	2520	1230	1160	1112	Ø37x16	Ø30	M33X12	127	97000	1175

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