

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 1.4021
- Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarcowych 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 14091
- 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 zasuw 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

Wersje wykonania:

Z trzpieniem nie wznoszącym lub wznoszącym z przekładnią równoległą
Z deflektorem
Z napędem elektrycznym

Testy:

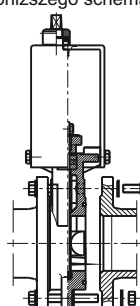
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN
szczelność zamknięcia 1,1 x PN

Wyposażenie:

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

Montaż:

Według poniższego schematu



Zalecany

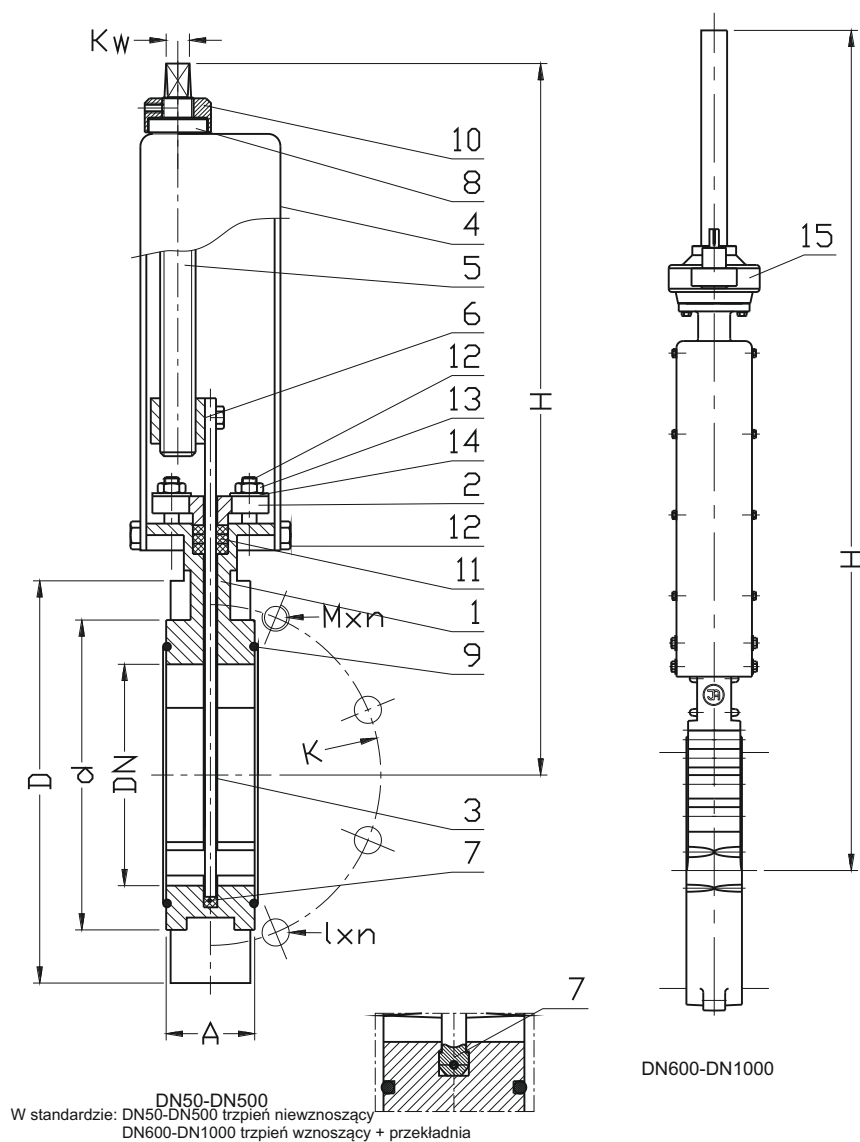


Dopuszczalny



Niedopuszczalny





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
2	Płytki dociskowa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
3	Nóż	Stal 1.4301, 1.4571* PN-EN 10088-1
4	Kolumna	Stal 1.0038 PN-EN 10025-2
5	Trzpień	Stal 1.4021, 1.4301* PN-EN 10088-1
6	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N PN-EN 12165
7	Uszczelka	Guma NBR PN-ISO 1629
8	Tulejka ślizgowa	Katalog Producenta
9	Pierścien O-Ring	Guma NBR PN-ISO 1629
10	Zabezpieczenie	Stal 1.4021 PN-EN 10088-1
11	Uszczelnienie	PAKIET; Guma NBR, PN-ISO 1629 + Szczeliwo bezażbestowe
12	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4014
13	Nakrętka	Stal nierdzewna A4 PN-EN ISO 4032
14	Podkładka	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 7091
15	Przekładnia równoległa	Katalog Producenta

* - wersja materiałowa na zapytanie

DN	PN	PS	K	D	d	Kw	l x n	M x n	A		H	Ilość obrotów do otwarcia	Masa
									wg. rys.	szereg 20			
[mm]	[bar]						[mm]				trzpień nie wznoszący (wznoszący)		[kg]
50	10-16	10	125	165	99	12	-	M16x4	48	-	281	14	10
65	10-16	10	145	185	118	12	-	M16x4	48	-	315	18	12
80	10-16	10	160	200	132	14	Ø19x6	M16x2	52	-	333	22	13
100	10-16	10	180	220	156	14	Ø19x6	M16x2	52	52	363	27	16
125	10-16	10	210	250	184	14	Ø19x6	M16x2	56	56	420	33	22
150	10-16	10	240	285	212	17	Ø23x6	M20x2	56	56	487	32	27
200	10	10	295	340	266	17	Ø23x6	M20x2	70	-	568	42	47
250	10	10	350	395	319	17	Ø23x8	M20x4	70	-	674	52	60
300	10	10	400	445	370	19	Ø23x8	M20x4	76	-	780	62	74
350	10	10	460	505	430	19	Ø23x10	M20x6	76	-	840	72	90
400	10	10	515	565	480	24	Ø28x10	M24x6	86	-	980	68	106
500	10	6	620	670	582	27	Ø28x12	M24x8	114	-	1300(1820)	85	252
600	10	6	725	780	682	27	Ø31x12	M27x8	114	-	1480(2130)	102	300
700	10	2,5	840	910	794	-	Ø31x14	M27x10	-	165	(2495)	118	569
800	10	2,5	950	1015	901	-	Ø34x14	M30x10	-	190	(2850)	116	696
900	10	2,5	1050	1115	1001	-	Ø34x16	M30x12	-	203	(3160)	115	868
1000	10	2,5	1160	1230	1112	-	Ø37x16	M33x12	-	216	(3428)	127	1175

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