

Zasuwa nożowa międzykołnierzowa z napędem pneumatycznym

ŚCIEKI


Na zdjęciu DN80

Opis wyrobu:

- Korpus monolityczny - w całym zakresie średnic wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Kształt komory umożliwia usuwanie wszelkich zanieczyszczeń w końcowej fazie zamknięcia
- Tłocznisko ze stali nierdzewnej 1.4057
- Ciśnienie powietrza sterującego siłownik 6 Bar
- Skrobaki czyszczące powierzchnię elementu odcinającego (nóż)
- Uszczelnienie komory dławiącej - sznur bezazbestowy oraz profil gumowy NBR
- Uszczelka obwodowa o kształcie profilowanym dla elementu odcinającego z wkładką stalową
- Szczelność w obu kierunkach przepływu
- 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 producenta JAFAR
- Znakowanie zasuw odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19; PN-EN 1074

Zastosowanie:

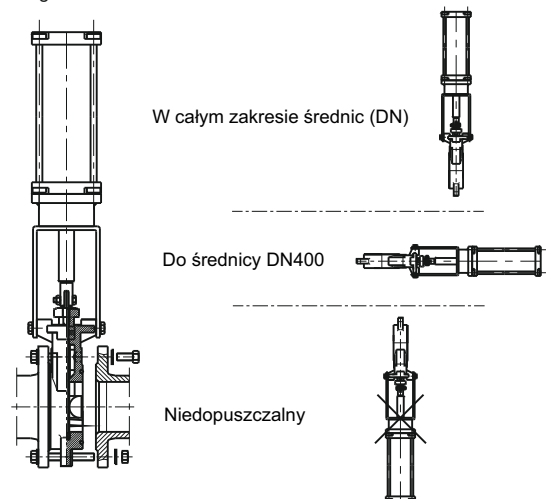
Ścieki zawierające fekalia, wodę opadową, przemysłową, sypkie media oraz inne płyny obojętne chemicznie o ciśnieniu roboczym do 1.0 MPa i zakresie temperatur do +70°C

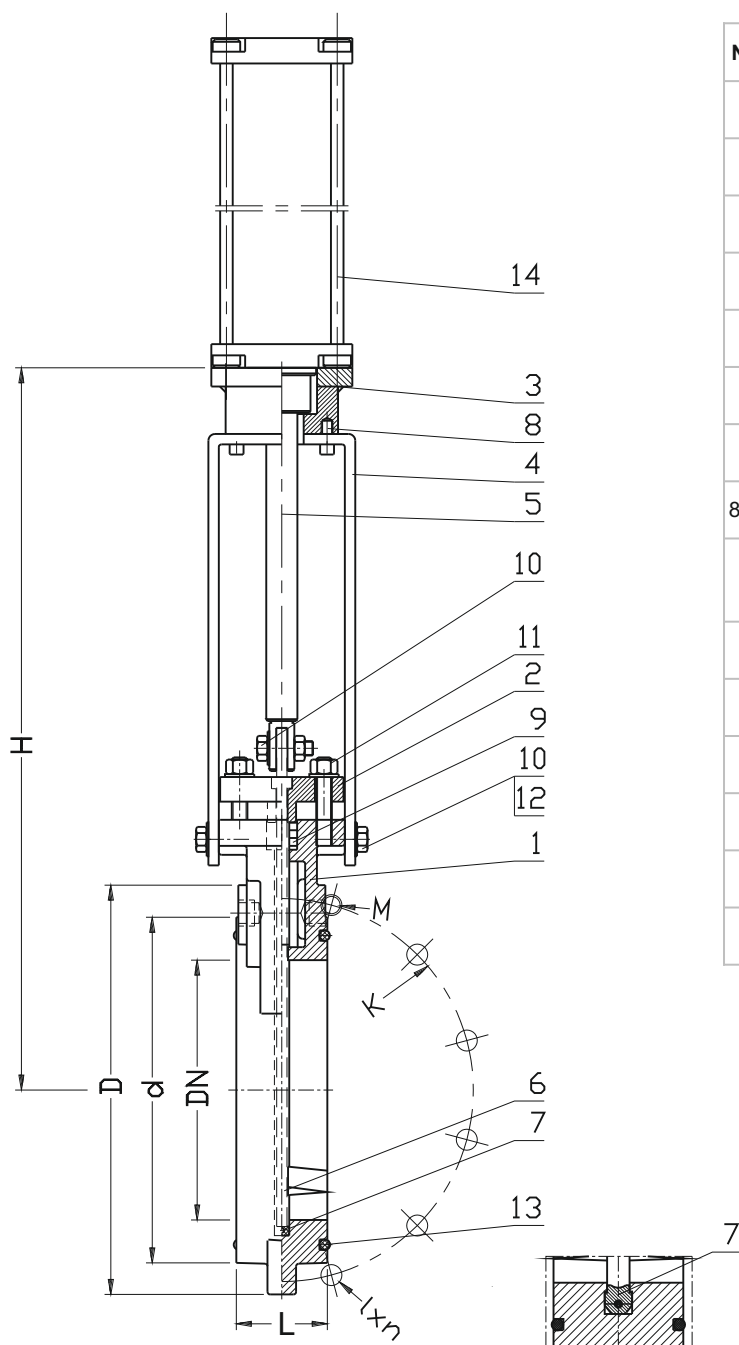
Testy:

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

Wersje wykonania:

Według poniższego schematu





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
2	Płytkę dociskową	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
3	Łącznik	Stal 1.0038 PN-EN 10027-2
4	Kolumna	Stal 1.0038 PN-EN 10027-2
5	Tłoczyisko siłownika	Stal 1.4057 PN-EN 10027-2
6	Nóż	Stal 1.4301, 1.4404(*) PN-EN 10027-2
7	Uszczelka	Guma NBR PN-ISO 1629
8,10	Śruba	Stal nierdzewna A2, A4(*) PN-EN ISO 4014
9	Uszczelnienie	Pakiet: Guma NBR + szczeliwo bezazbestowe PN-ISO 1629
11	Śruba	Stal nierdzewna A2, A4(*) PN-EN ISO 4014
11	Nakrętka	Stal nierdzewna A4 PN-EN ISO 4032
12	Podkładka	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 7091
13	Pierścień O-ring	Guma NBR PN-ISO 1629
14	Napęd pneumatyczny	Katalog producenta CAMOZZI

(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

DN	PN	PS	L	H	D	K	d	l x n	M x n	Kv	Siłownik CAMOZZI
[mm]	[bar]			[mm]				-	-	[m³/h]	-
50	10-16	10	48	290	165	125	99	-	M16X4	206	60M2L100A0060(49)
65	10-16	10	48	330	185	145	118	-	M16X4	309	60M2L100A0070(49)
80	10-16	10	52	350	200	160	132	Ø19x6	M16X2	494	60M2L100A0080(49)
100	10-16	10	52	385	220	180	156	Ø19x6	M16X2	927	60M2L125A0120(36)
125	10-16	10	56	445	250	210	184	Ø19x6	M16X2	1545	60M2L125A0140(36)
150	10-16	10	56	530	285	240	211	Ø23x6	M20X2	2060	60M2L160A0170(33)
200	10	10	70	600	340	295	266	Ø23x6	M20X2	4017	60M2L160A0220(33)
250	10	10	70	720	395	350	319	Ø23x6	M20X4	5665	60M2L160A0270(33)
300	10	10	76	830	445	400	370	Ø23x6	M20X4	8755	60M2L200A0320(33)
350	10	10	76	920	505	460	430	Ø23x10	M20X6	11640	60M2L250A0400(95)
400	10	10	86	1030	565	515	480	Ø28x10	M24X6	15520	60M2L320A0450(59)
500	10	6	114	1260	670	620	582	Ø28x12	M24X8	22310	60M2L320A0550(52)

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