

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
- Tłoczyisko 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 ISO 12944-5
- 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:

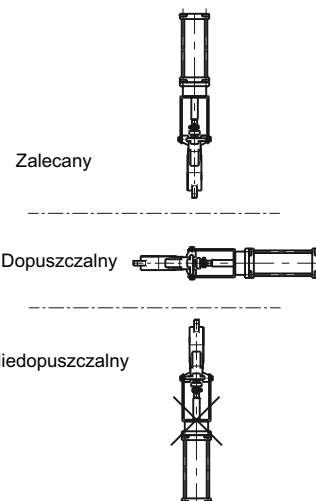
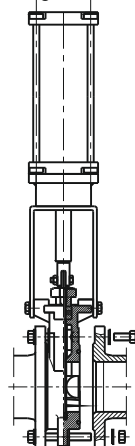
Ścieki zawierające fekalia, wodę opadową, przemysłową, sypkie media oraz inne płyny obojętne chemicznie o ciśnieniu roboczym do 1.0 MPa i zakresie temperatur do +70°C

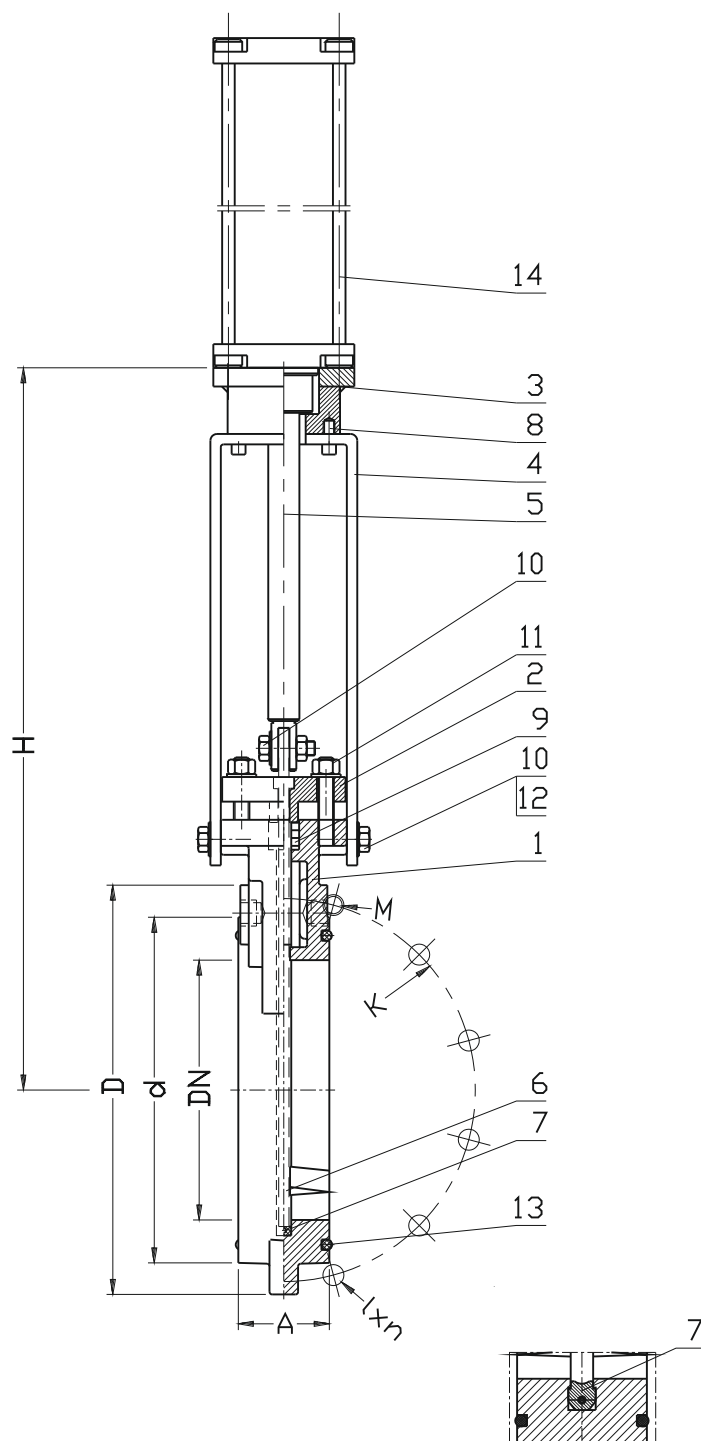
Testy:

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

Montaż:

Według poniższego schematu





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
2	Płytkę dociskową	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
3	Łącznik	Stal 1.0038 PN-EN 10025-2
4	Kolumna	Stal 1.0038 PN-EN 10025-2
5	Tłoczek siłownika	Stal 1.4057 PN-EN 10088-1
6	Nóż	Stal 1.4301 PN-EN 10088-1
7	Uszczelka	Guma NBR PN-ISO 1629
8, 10	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4014
9	Uszczelnienie	PAKIET: Guma NBR, PN-ISO 1629 + Szczelimo bezazbestowe
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

DN	PN	PS	K	D	d	l x n	M x n	A		H	Siłownik CAMOZZI
[mm]	[bar]							wg. rys.	szereg 20		
50	10 / 16	10	125	165	99	-	M16x4	48	-	290	60M2L100A0060(49)
65	10 / 16	10	145	185	118	-	M16x4	48	-	330	60M2L100A0070(49)
80	10 / 16	10	160	200	132	Ø19x6	M16x2	52	-	350	60M2L100A0080(49)
100	10 / 16	10	180	220	156	Ø19x6	M16x2	52	52	385	60M2L125A0120(36)
125	10 / 16	10	210	250	184	Ø19x6	M16x2	56	56	445	60M2L125A0140(36)
150	10 / 16	10	240	285	212	Ø23x6	M20x2	56		530	40M2L160A0170(33)
200	10	10	295	340	266	Ø23x6	M20x2	70	-	600	40M2L160A0220(33)
250	10	10	350	395	319	Ø23x8	M20x4	70	-	720	40M2L200A0270(33)
300	10	10	400	445	370	Ø23x8	M20x4	76	-	830	40M2L200A0320(33)
350	10	10	460	505	430	Ø23x10	M20x6	76	-	920	40M2L250A0400(95)
400	10	10	515	565	480	Ø28x10	M24x6	86	-	1030	40M2L320A0450(59)
500	10	6	620	670	582	Ø28x12	M24x8	114	-	1260	40M2L320A0550(52)

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