

## Zasuwa nożowa międzykołnierzowa z napędem elektrycznym

**ŚCIEKI**


### 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
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia 1.4301
- Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciovych podkładek z tworzywa oraz mosiądzu
- 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
- Nakrętka wykonana z brązu
- 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]
- Kołnierz do montażu napędu zgodny z ISO 5211
- Długość zabudowy wg dokumentacji producenta JAFAR
- Znakowanie zasuw odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19; PN-EN 1074

### Zastosowanie:

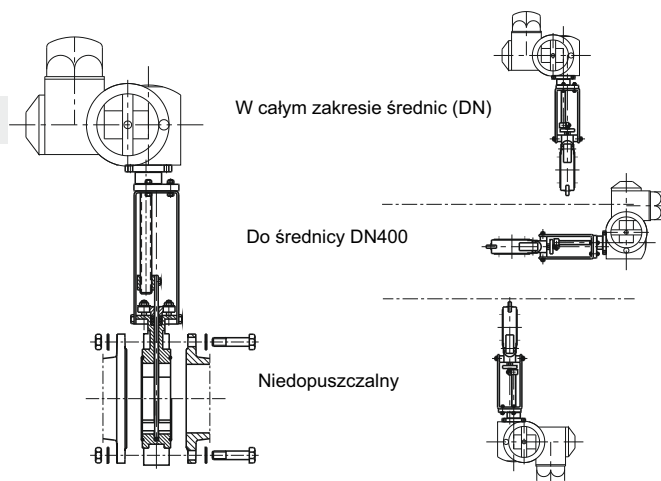
Ścieki zawierające fekalia, wodę opadową, przemysłową, sypane media oraz inne płyny obojętne chemicznie o ciśnieniu roboczym do 1.0 MPa i zakresie temperatur do +70°C

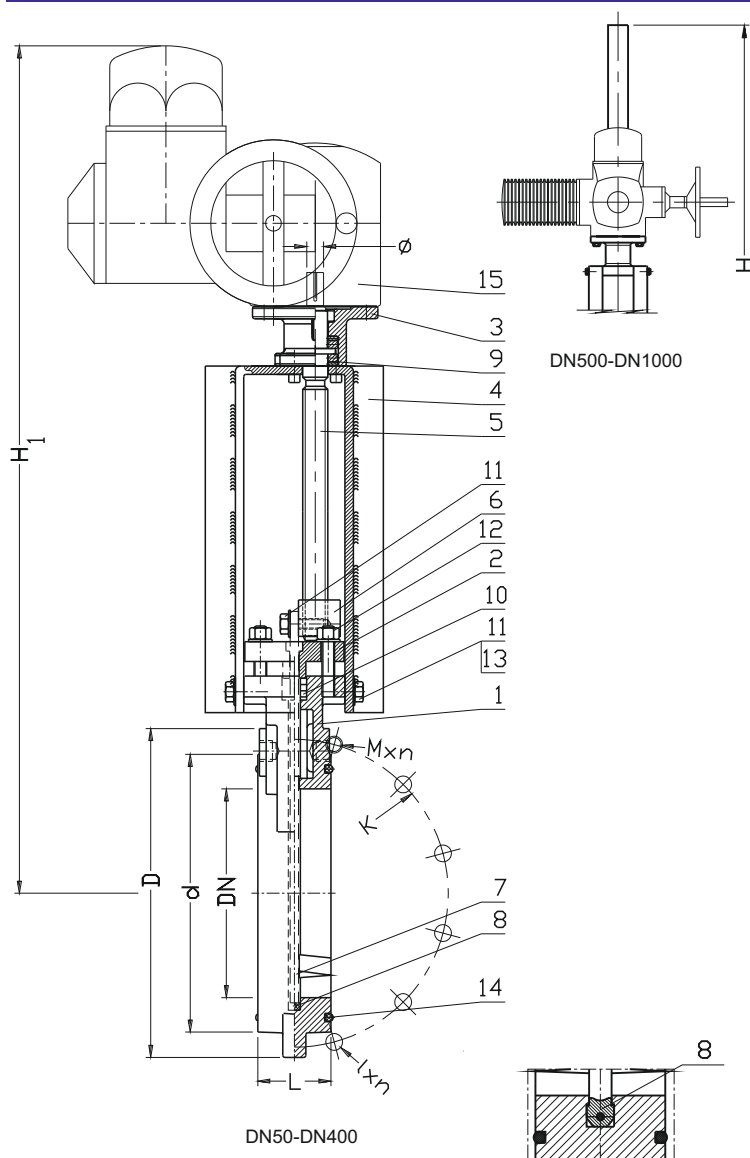
### Testy:

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	Płyta dociskowa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
3	Łącznik	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
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	Brąz CW306G PN-EN 1412
7	Nóż	Stal 1.4301, 1.4404(*) PN-EN 10027-2
8	Uszczelka	Guma NBR PN-ISO 1629
9	Tulejka ślizgowa	Katalog producenta
10	Uszczelnienie	Pakiet: Guma NBR + szczeliwo bezazbestowe PN-ISO 1629
11	Śruba	Stal nierdzewna A2, A4(*) PN-EN ISO 4014
12	Nakrętka	Stal nierdzewna A4 PN-EN ISO 4032
13	Podkładka	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 7091
14	Pierścień O-ring	Guma NBR PN-ISO 1629
15	Napęd elektryczny	Katalog producenta
(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

**W standardzie:** od DN50 do DN400 - trzpień niewznoszący  
od DN500 do DN1000 - trzpień wznoszący

DN	PN	PS	L	H	H1	D	K	d	l x n	Ø	M x n	Typ napędu	Kołnierz Przyłącza	Ilość obr.	Kv	Masa
[mm]	[bar]														[m³/h]	[kg]
50	16	10	48	-	580	165	125	99	-	Ø20	M16X4	SA 07.2	F10	14	206	25
65	16	10	48	-	610	185	145	118	-	Ø20	M16X4	SA 07.2	F10	18	309	29
80	16	10	52	-	640	200	160	132	Ø19x6	Ø20	M16X2	SA 07.2	F10	22	494	30
100	16	10	52	-	656	220	180	156	Ø19x6	Ø20	M16X2	SA 07.2	F10	27	927	32
125	16	10	56	-	720	250	210	184	Ø19x6	Ø20	M16X2	SA 07.2	F10	33	1545	38
150	16	10	56	-	780	285	240	211	Ø23x6	Ø20	M20X2	SA 7.6	F10	32	2060	41
200	10	10	70	-	850	340	295	266	Ø23x6	Ø20	M20X2	SA 7.6	F10	42	4017	58
250	10	10	70	-	960	395	350	319	Ø23x6	Ø20	M20X4	SA 10.2	F10	52	5665	72
300	10	10	76	-	1120	445	400	370	Ø23x6	Ø20	M20X4	SA 10.2	F10	62	8755	86
350	10	10	76	-	1200	505	460	430	Ø23x10	Ø20	M20X6	SA 10.2	F10	72	11640	106
400	10	10	86	-	1300	565	515	480	Ø28x10	Ø20	M24X6	SA 10.2	F10	68	15520	146
500	10	6	114	1580	1760	670	620	582	Ø28x12	Ø30	M24X8	SA 14.6	F14	85	22310	282
600	10	6	114	1785	2100	780	725	682	Ø31x12	Ø30	M27X8	SA 14.6	F14	102	33950	332
700	10	2,5	165	2080	2500	910	840	794	Ø31x14	Ø30	M27X10	SA 16.2	F16	118	48500	637
800	10	2,5	190	2280	2840	1015	950	901	Ø34x14	Ø30	M30X10	SA 16.2	F16	116	58200	763
900	10	2,5	203	-	3070	1115	1050	1001	Ø34x16	Ø30	M30X12	SA 16.2	F16	115	77600	933
1000	10	2,5	216	2700	3400	1230	1160	1112	Ø37x16	Ø30	M33X12	SA 16.2	F16	127	97000	1233

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