

**Zasuwa z napędem pneumatycznym
miękkouszczelniona**
ŚCIEKI
WODA


Na zdjęciu DN200

Opis wyrobu:

- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Prosty przełot zasuw, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia
- Klin wulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą NBR, EPDM
- Prowadzenie klina w korpusie przez zastosowanie niskotarciowych elementów ślizgowych
- Wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego
- Ciśnienie powietrza sterującego siłownikiem 6 bar
- Tłoczek ze stali nierdzewnej
- Uszczelnienie tłoczyska o-ringowe, strefa o-ringowego uszczelnienia korka odseparowana od medium
- Korek uszczelniający wykonany z mosiądzu prasowanego zabezpieczony specjalnym pierścieniem przed wykręceniem
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5, Certyfikat GSK RAL
- 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 PN10, PN16
- Długość zabudowy szereg 15 wg PN-EN 558+A1, F5 (DIN 3202) – dotyczy nr kat. 2901
- Długość zabudowy szereg 14 wg PN-EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – dotyczy nr kat. 2903
- Znakowanie zasuw odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

Zastosowanie:

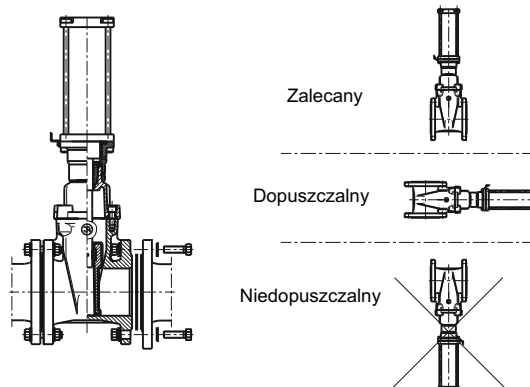
W instalacjach wodociagowych, wody pitnej, ścieków oraz innych płynów obojętnych chemicznie o ciśnieniu roboczym 1.6 MPa i w zakresie temperatur do +70°C

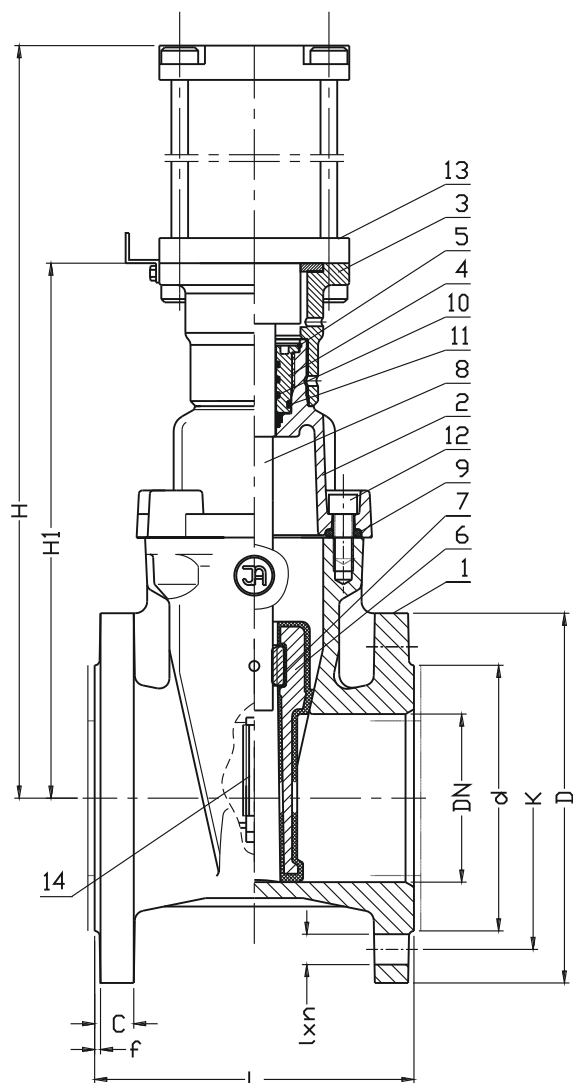
Testy:

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 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15, PN-EN 1563 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563
3	Łącznik	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15, PN-EN 1563 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563
4	Korek uszczelniający	Mosiądz PN-EN 1982
5	Pierścień zabezpieczający	Stal 1.1260 PN-74/H-84032
6, 14	Klin + ślizg	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15, PN-EN 1563 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563 Guma EPDM, NBR, PN-ISO 1629 POM PN-EN ISO 1874-1
7	Nakrętka trzpienia	Mosiądz, żeliwo sferoidalne PN-EN 1982 EN-GJS-400-15, PN-EN 1563
8	Trzpień	Stal 1.4021 PN-EN 10088-1
9	Uszczelka pokrywy	Guma EPDM, NBR PN-ISO 1629
10 11	Pierścień O-Ring	Guma EPDM, NBR PN-ISO 1629
12	Śruba	Stal Fe/Zn5, stal nierdzewna PN-EN ISO 4762
13	Silownik pneumatyczny	Katalog producenta

DN	2901 L	2903 L	H1	H	d	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Typ silownika
[mm]												
40	140	240	219	417	84	150	110	19	19	3	4	60M2L100A0060
50	150	250	229	437	99	165	125	19	19	3	4	60M2L100A0070
65	170	270	257	475	118	185	145	19	19	3	4	60M2L100A0080
80	180	280	282	520	132	200	160	19	19	3	8	60M2L100A0100
100	190	300	319	599	156	220	180	19	19	3	8	60M2L125A0120
125	200	325	358	658	184	250	210	19	19	3	8	60M2L125A0140
150	210	350	434	784	211	285	240	23	19	3	8	40M2L160A0170
200	230	400	509	909	266	340	295	23	20	3	12 (8)	40M2L160A0220
250	250	450	603	1053	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	40M2L200A0270
300	270	500	678	1178	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	40M2L200A0320
350	290	550	827	1437	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	40M2L250A0400
400	310	600	1060	1730	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	40M2L320A0450

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