

**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 EPDM, NBR
- 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 14901, 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. 2903
- Długość zabudowy szereg 14 wg PN-EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – dotyczy nr kat. 2901
- Znakowanie zasuw odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

Zastosowanie:

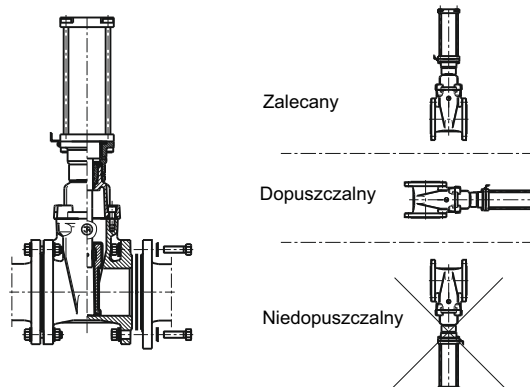
W instalacjach wodociagowych, wody pitnej, ścieków oraz innych płynów obojętnych chemicznie o ciśnieniu roboczym 1.6 MPa i w zakresie temperatur do +70°C

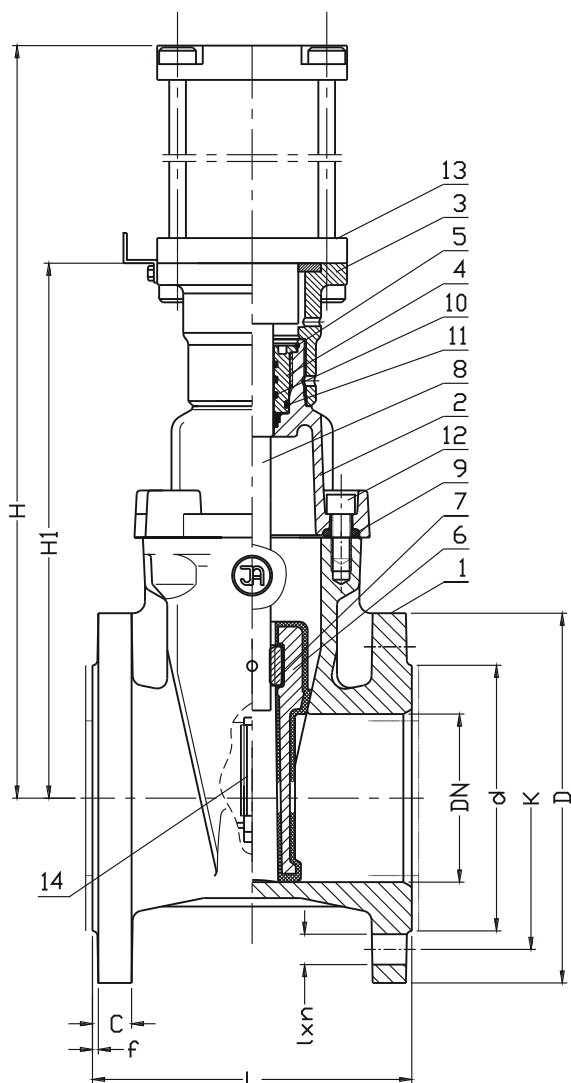
Testy:

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, EN-GJS-500-7(*) PN-EN 1560
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS-500-7(*) PN-EN 1560
3	Łącznik	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS-500-7(*) PN-EN 1560
4	Korek zabezpieczający	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
5	Pierścień zabezpieczający	Stal 1.1260 PN-EN 10027-2
6, 14	Klin+Slizg	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS-500-7(*) Guma EPDM, NBR(*) Poliacetal POM-K PN-EN 1560, PN-ISO 1629, PN-EN ISO 29988-1
7	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N, Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15(*) PN-EN 1412, PN-EN 1560
8	Trzpień	Stal 1.4021 PN-EN 10027-2
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 A2(*) PN-EN ISO 4762
13	Siłownik pneumatyczny	Katalog producenta

(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

DN	2901 L	2903 L	H	H ₁	D	K	d	C	I	n	f	Typ siłownika
PN16(PN10)												
[mm]											-	-
40	140	240	417	219	150	110	84	19	19	4	3	60M2L100A0060
50	150	250	437	229	165	125	99	19	19	4	3	60M2L100A0070
65	170	270	475	257	185	145	118	19	19	4	3	60M2L100A0080
80	180	280	520	282	200	160	132	19	19	8	3	60M2L100A0100
100	190	300	599	319	220	180	156	19	19	8	3	60M2L125A0120
125	200	325	658	358	250	210	184	19	19	8	3	60M2L125A0140
150	210	350	784	434	285	240	211	19	23	8	3	40M2L160A0170
200	230	400	909	509	340	295	266	20	23	12(8)	3	40M2L160A0220
250	250	450	1053	603	405	355(350)	319	22	28(23)	12	3	40M2L200A0270
300	270	500	1178	678	460	410(400)	370	25	28(23)	12	4	40M2L200A0320
350	290	550	1437	827	520	470(460)	429	27	28(23)	16	4	40M2L250A0400
400	310	600	1730	1060	580	525(515)	480	28	31(28)	16	4	40M2L320A0450

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