

Zasuwa pierścieniowa
kołnierzowa DN40-DN300
PRZEMYSŁ


Zasuwa 2110 DN80

Opis wyrobu:

- Pierścień uszczelniający mosiężne
- Wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego
- Możliwość wymiany korka uszczelniającego w dowolnej pozycji klina, bez demontażu pokrywy
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia
- Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarcowych podkładek z tworzywa w płaszczyznach poziomej i pionowej
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe, strefa o-ringowego uszczelnienia korka odseparowana od medium
- Korek uszczelniający wykonany z mosiądzu prasowanego zabezpieczony specjalnym pierścieniem przed wykręceniem
- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego
- Uszczelka czyszcząca zabezpiecza korek górny uszczelnienia trzpienia przed penetracją zanieczyszczeń z zewnątrz
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane, wypuszczone i zabezpieczone masą zalewową
- Ochrona antykorozyjna powłoka poliwinylowa, minimum 100 mikronów wg normy PN-EN 14901
- Zgodność wyrobu z PN-EN 1171
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2 (DIN 2501), ciśnienie PN10 lub PN16
- Długość zabudowy szereg 14 wg PN-EN 558+A1, F4 (DIN 3202)
- Znakowanie zasuw odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1171

Zastosowanie:

W instalacjach przemysłowych, grzewczych i wodnych oraz innych płynów obojętnych chemicznie nie agresywnych o ciśnieniu roboczym do 1.6MPa i zakresie temperatur do +120°C

Testy:

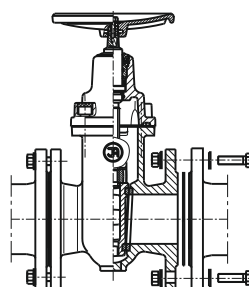
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
 szczelność zamknięcia 1,1 x PN;
 wytrzymałość korpusu 1,5 x PN

Wyposażenie:

Obudowa stała nr kat.: 9010
 Obudowa teleskopowa nr kat.: 9011
 Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113
 Stojak pod napęd nr kat.: 9114
 Skrzynka uliczna nr kat.: 9501, 9503, 9509

Wersje wykonania:

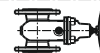
Z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
 Śruby łączące pokrywę z korpusem ze stali nierdzewnej
 Nakrętka trzpienia, korek - brąz
 Pod napęd
 Z napędem elektrycznym nr kat.: 2910
 Z czujnikami indukcyjnymi lub elektromechanicznymi,
 Ze wskaźnikiem otwarcia

Montaż:


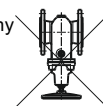
Zalecany

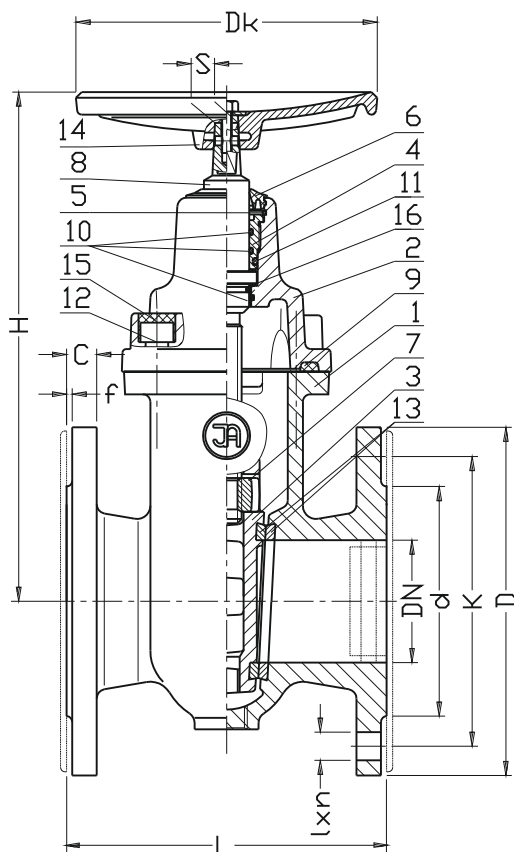


Dopuszczalny



Niedopuszczalny





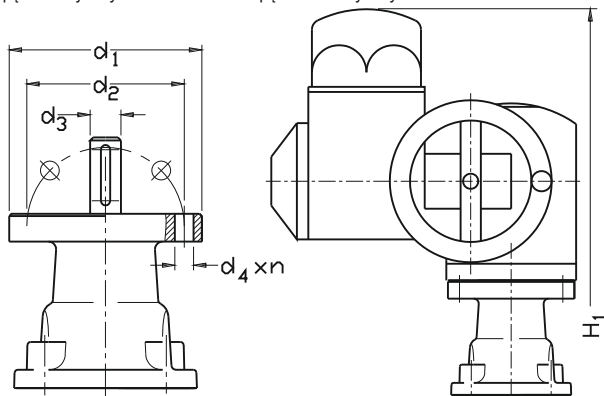
Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
3	Klin	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
4	Korek uszczelniający	Mosiądz CW617N, Brąz CC499K(*) PN-EN 1412
5	Pierścień zabezpieczający	Stal 1.4310 PN-EN 10027-2
6	Uszczelka czyszcząca	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
7	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N, Brąz CC499K(*) PN-EN 1412
8	Trzpień	Stal 1.4021 PN-EN 10027-2
9	Uszczelka pokrywy	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
10	Pierścień O-ring	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
12	Śruba	Stal Fe/Zn5, Stal nierdzewna A2(*) PN-EN ISO 4762
13	Pierścień	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
14	Kółko ręczne	Żeliwo szare EN-GJL 250 PN-EN 1560
15	Zaślepka śruby	Parafina
16	Podkładka	Poliacetal POM-K PN-EN ISO 29988-1

(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

Warianty wykonania:

pod napęd elektryczny nr 2110

z napędem elektrycznym nr 2910



DN	L	H	H ₁	D	K	d	C	I	n	f	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ x n	Dk	S	LHgwint	Napęd	Ilość obr.	Masa
PN16(PN10)																				
[mm]										-	[mm]							-	-	[kg]
40	140	230	461	150	110	84	19	19	4	3	90	70	20	9x4	200	14	Tr16x4	SA7,6 F7	15	11
50	150	250	481	165	125	99	19	19	4	3	90	70	20	9x4	200	14	Tr16x4	SA7,6 F7	18	13
65	170	280	507	185	145	118	19	19	4	3	125	102	20	11x4	200	17	Tr16x4	SA10.2 F10	20	18
80	180	310	530	200	160	132	19	19	8	3	125	102	20	11x4	200	17	Tr16x4	SA10.2 F10	26	21
100	190	350	563	220	180	156	19	19	8	3	125	102	20	11x4	250	19	Tr20x4	SA10.2 F10	30	30
125	200	395	604	250	210	184	19	19	8	3	125	102	20	11x4	250	19	Tr24x5	SA10.2 F10	29	42
150	210	450	675	285	240	211	19	23	8	3	125	102	20	11x4	250	19	Tr24x5	SA10.2 F10	36	54
200	230	510	750	340	295	266	20	23	12(8)	3	125	102	20	11x4	320	24	Tr24x5	SA10.2 F10	46	80
250	250	625	875	405(395)	355(350)	319	22	28(23)	12	3	175	140	30	18x4	320	27	Tr32x6	SA14.2 F14	48	98
300	270	710	950	460(445)	410(400)	370	25	28(23)	12	4	175	140	30	18x4	320	27	Tr32x6	SA14.2 F14	57	130

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