

Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa

ŚCIEKI
WODA


Na zdjęciu 2002 DN400



Na zdjęciu 2111 DN500

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
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia
- Wrzeciono łożyskowane za pomocą łożysk wałeczkowych w płaszczyznach poziomej i pionowej
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe, strefa o-ringowego uszczelnienia tuleji odseparowana od medium
- Tuleja uszczelniająca wykonana z mosiądzu
- Uszczelka czyszcząca zabezpiecza korek górny uszczelnienia trzpienia przed penetracją zanieczyszczeń z zewnątrz
- 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. 2002
- Długość zabudowy szereg 14 wg PN-EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – dotyczy nr kat. 2111
- Znakowanie zasuw odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

Zastosowanie:

W instalacjach wodociągowych, wody pitnej, ścieków oraz innych płynów obojętnych w zakresie temperatur do +70°C

Wersje wykonania:

Z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7,
 Śruby łączące pokrywę z korpusem ze stali nierdzewnej,
 Pod napęd,
 Z napędem elektrycznym,
 Z czujnikami indukcyjnymi lub elektromechanicznymi,
 Ze wskaźnikiem otwarcia

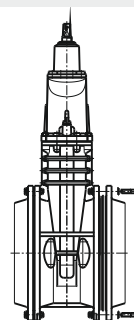
Testy:

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
 Badanie momentu obrotowego

Wyposażenie:

Obudowa stała nr kat.: 9010
 Obudowa teleskopowa nr kat.: 9011
 Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113
 Stojak pod napęd nr kat.: 9114
 Kółko ręczne nr kat.: 9301
 Skrzynka uliczna nr kat.: 9501, 9503, 9504, 9509

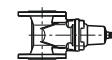
Montaż:



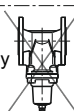
Zalecany

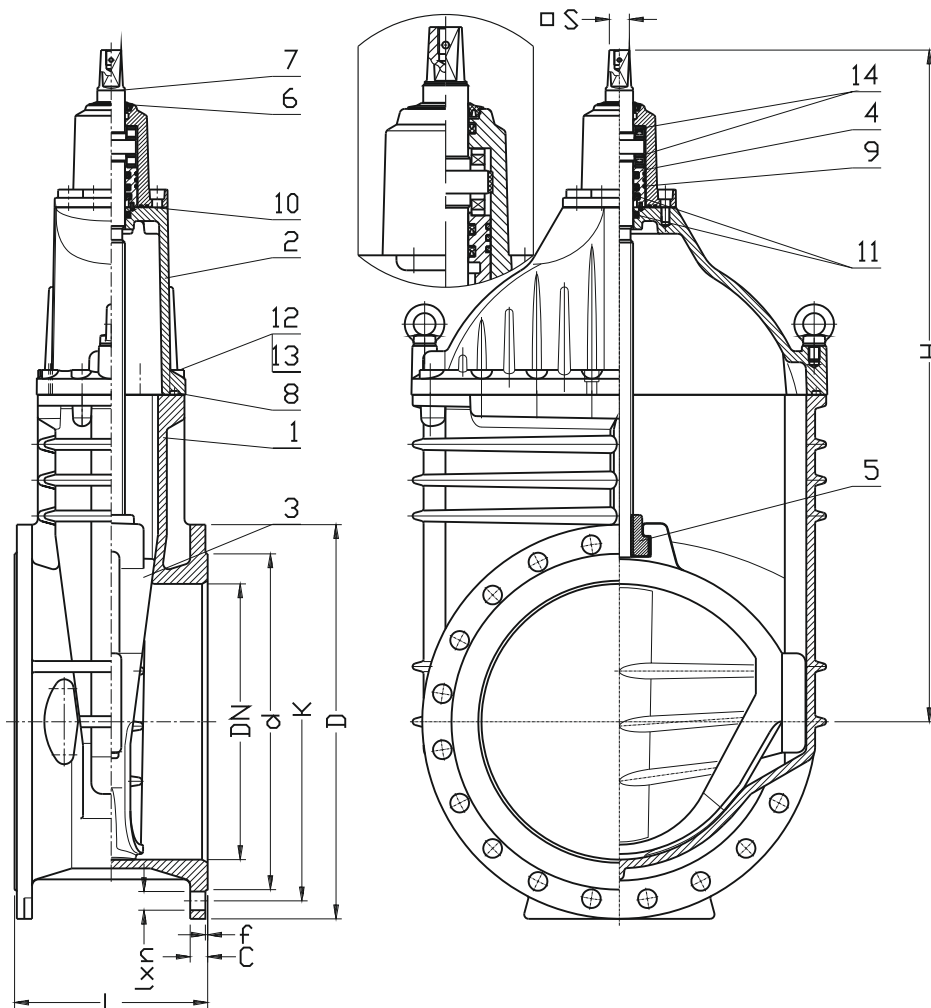


Dopuszczalny



Niedopuszczalny





Nr	Część	Materiał	Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560	7	Trzpień	Stal 1.4021, 1.4462(*) PN-EN 10027-2
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560	8	Uszczelka pokrywy	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
3	Klin+ślizg	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	9, 10, 11	Pierścień o-ring	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
4	Tuleja uszczelniająca	Mosiądz CW617N PN-EN 1412	12	Śruba	Stal Fe/Zn5, Stal nierdzewna A2(*) PN-EN ISO 4762
5	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N PN-EN 1412	13	Zaślepka śruby	Parafina
6	Uszczelka czyszcząca	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629	14	Łożysko	Katalog producenta

(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

DN	2111 L	2002 L	H	D	K	d	C	I	n	f	S	Ilość obr.	Masa	
PN16(PN10)													2111	2002
[mm]										-	[mm]	-	[kg]	
400	310	600	1020	580	525(515)	480	28	31(28)	16	4	32	58	298	345
450	330	-	1090	640	585(565)	548(530)	30	31(28)	20	4	32	65	350	-
500	350	700	1220	715(670)	650(620)	609(582)	32	34(28)	20	4	36	63	458	540
600	390	800	1390	840(780)	770(725)	720(682)	36	37(31)	20	5	36	77	640	776
600*	430	900	1390	910(895)	840	794	36	37(31)	24	5	36	77	670	-

* - Połączenie kołnierzowe wg PN-EN 1092-2, jak dla DN700, przelot DN600

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