

## Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa wg BS 5163

### ŚCIEKI

### WODA



Na zdjęciu 2112 DN400

### 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 korka 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 wg BS 5163-1
- Znakowanie zasuw odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

### Zastosowanie:

W instalacjach wodociagowych, 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

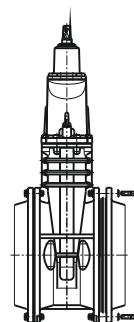
### Testy:

Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2,  
PN-EN 12266-1  
uszczelnienie 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

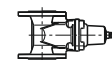
### Montaż:



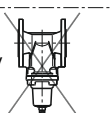
Zalecany

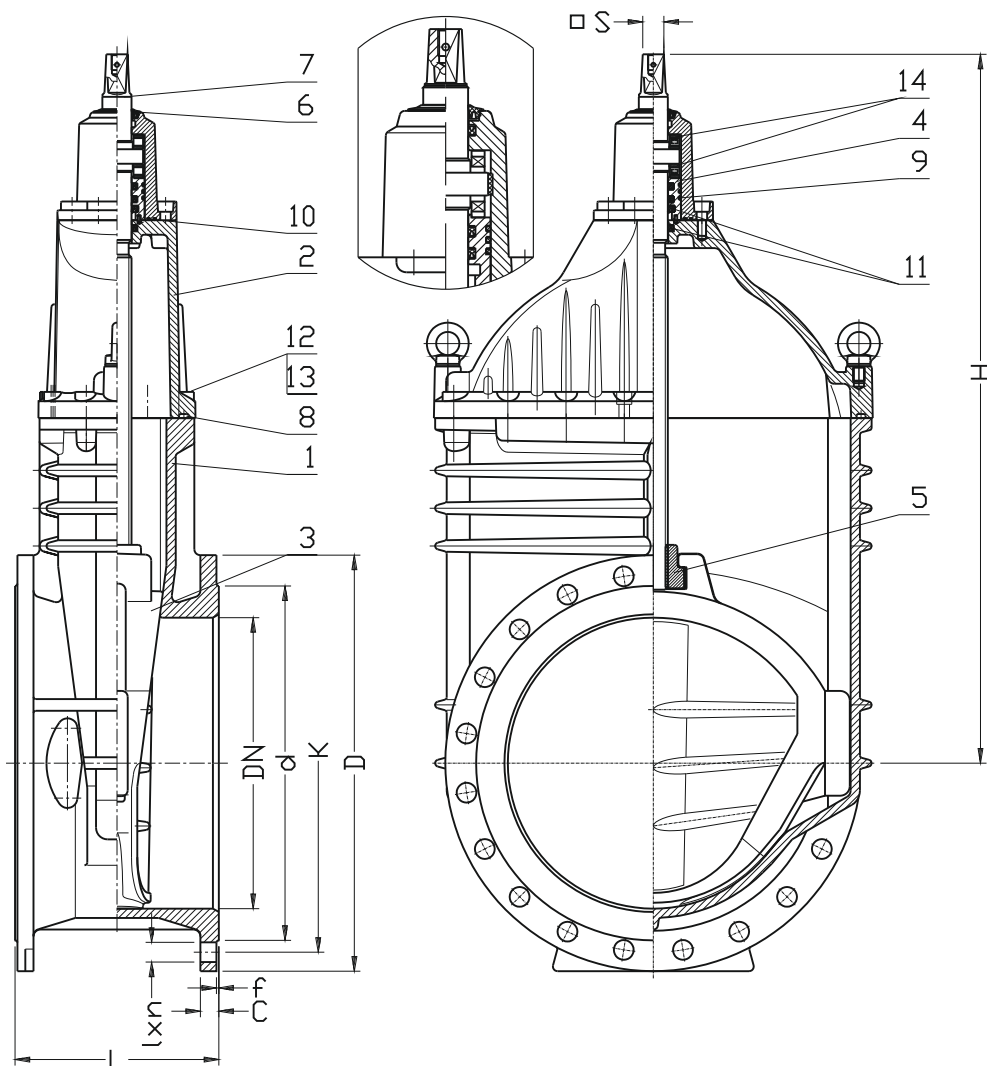


Dopuszczalny



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 1.402, 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	Pierścienie 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	L	H	D	K	d	C	I	n	f	S	Ilość obr.	Masa	
			PN16(PN10)										
[mm]									-	[mm]		-	[kg]
400	406	1020	580	525(515)	480	28	31(28)	16	4	32	58	320	
500	457	1220	715(670)	650(620)	609(582)	32	34(28)	20	4	36	63	490	
600	508	1390	840(780)	770(725)	720(682)	36	37(31)	20	5	36	77	685	

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