

Zasuwa ze wskaźnikiem otwarcia
miękkouszczelniona

PPOŻ

WODA



Zasuwa DN500

Opis wyrobu:

- Wskaźnik położenia klina wykonany z materiałów odpornych na korozję
- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7
- Prosty przełot zasuw, bez przewężzeń 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. 2502
- 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 wodociagowych, wody pitnej, ścieków oraz innych płynów obojętnych w zakresie temperatur do +70°C

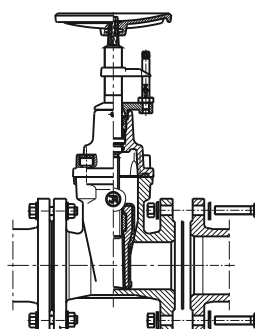
Wersje wykonania:

Z czujnikami indukcyjnymi lub elektromechanicznymi

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

Montaż:



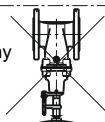
Zalecany

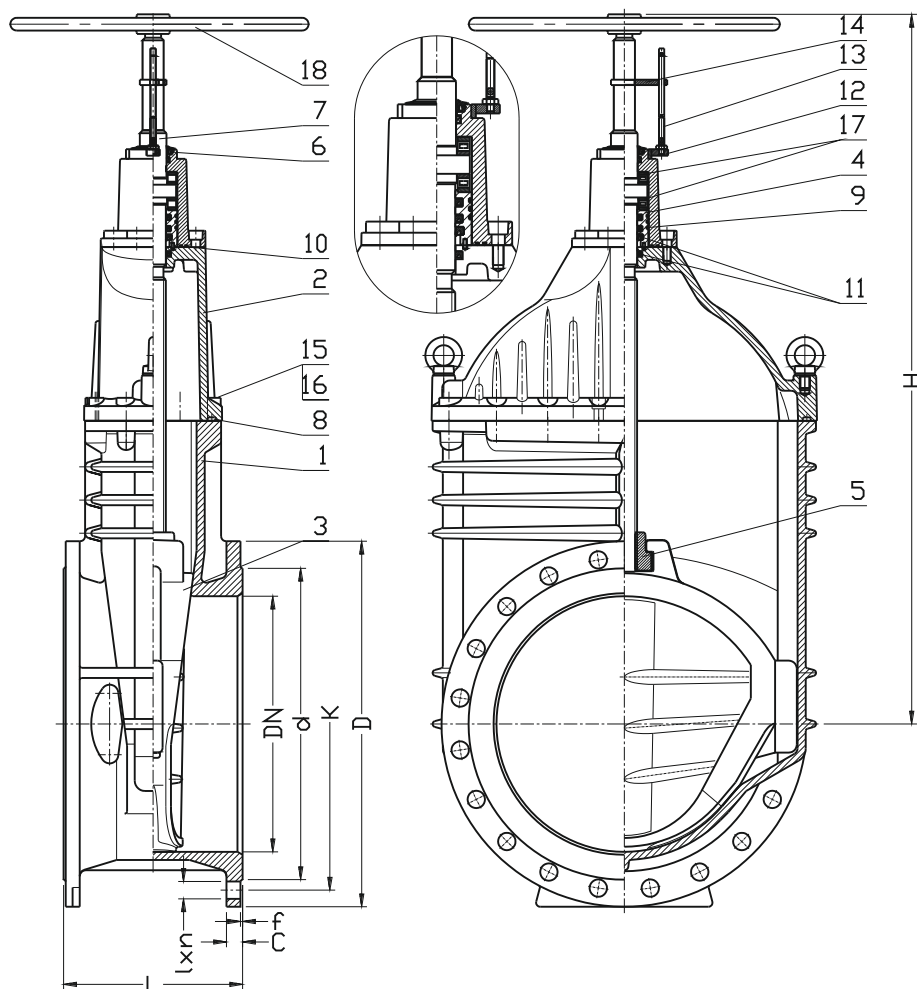


Dopuszczalny



Niedopuszczalny





Nr	Część	Materiał	Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560	9,10, 11	Pierścień o-ring	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560	12	Nasada wskaźnika	Stal S235JR PN-EN 10027-2
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	13	Wskaźnik	Stal 1.4021 PN-EN 10027-2
4	Tuleja uszczelniająca	Mosiądz CW617N PN-EN 1412	14	Wskazówka	Mosiądz CW617N, Stal 1.4301(*) PN-EN 1412, PN-EN 10027-2
5	Nakrętka trzcienia	Mosiądz CW617N PN-EN 1412	15	Śruba	StalFe/Zn5, Stal nierdzewnaA2(*) PN-EN ISO 4762
6	Uszczelka czyszcząca	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629	16	Zaślepka śruby	Parafina
7	Trzpień	Stal 1.4021, 1.4057(*) PN-EN 10027-2	17	Łożysko	Katalog producenta
8	Uszczelka pokrywy	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629	18	Kółko	Stal S235JR PN-EN 10027-2

(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

DN	2511 L	2502 L	H	D	K	d	C	I	n	f	Dk	S	Ilość Obr.	Masa	
PN16(PN10)														2511	2502
[mm]														[kg]	
400	310	600	1200	580	525(515)	480	28	31(28)	16	4	630	32	58	309	354
450	330	-	1270	640	585(565)	548(530)	30	31(28)	20	4	630	32	68	359	-
500	350	700	1370	715(670)	650(620)	609(582)	32	34(28)	20	4	630	36	63	467	553
600	390	800	1390	840(780)	770(725)	720(682)	36	37(31)	20	5	630	36	77	650	786

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