

Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa DN400-DN600 z by-passem

ŚCIEKI
WODA

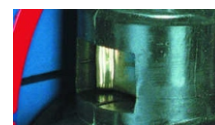

Na zdjęciu 2111 DN500



Korek zabezpieczony przed
wykręceniem w pełni zakryty
dodatkową uszczelką czyszczącą



Wrzeczono łożyskowane
w płaszczyźnie
poziomej i pionowej



Wymienna nakrętka
trzcienia



Zastosowanie
niskotarciowych elementów
ślizgowych

Opis wyrobu:

- Obejście zasuwy realizowane by-passem dla wyrównania różnicy ciśnień przy otwarciu lub zamknięciu
- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Prosty przebieg zasuwy, 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 trzcienia
- Wrzeczono łożyskowane za pomocą nisko tarcowych podkładek z tworzywa w płaszczyznach poziomej i pionowej
- Uszczelnienie trzcienia o-ringowe, strefa o-ringowego uszczelnienia korka odseparowana od medium
- Możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzcienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu pokrywy
- Korek uszczelniający wykonany z mosiądzu prasowanego zabezpieczony specjalnym pierścieniem przed wykręceniem
- Uszczelka czyszcząca zabezpiecza korek górny uszczelnienia trzcienia 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 zasuwy 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 stal nierdzewnej,
Pod napęd,
Z napędem elektrycznym,
Z czujnikami indukcyjnymi lub elektromechanicznymi,
Ze wskaźnikiem otwarcia

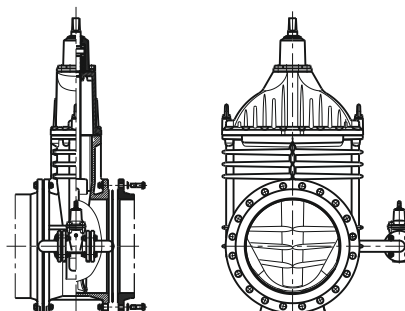
Testy:

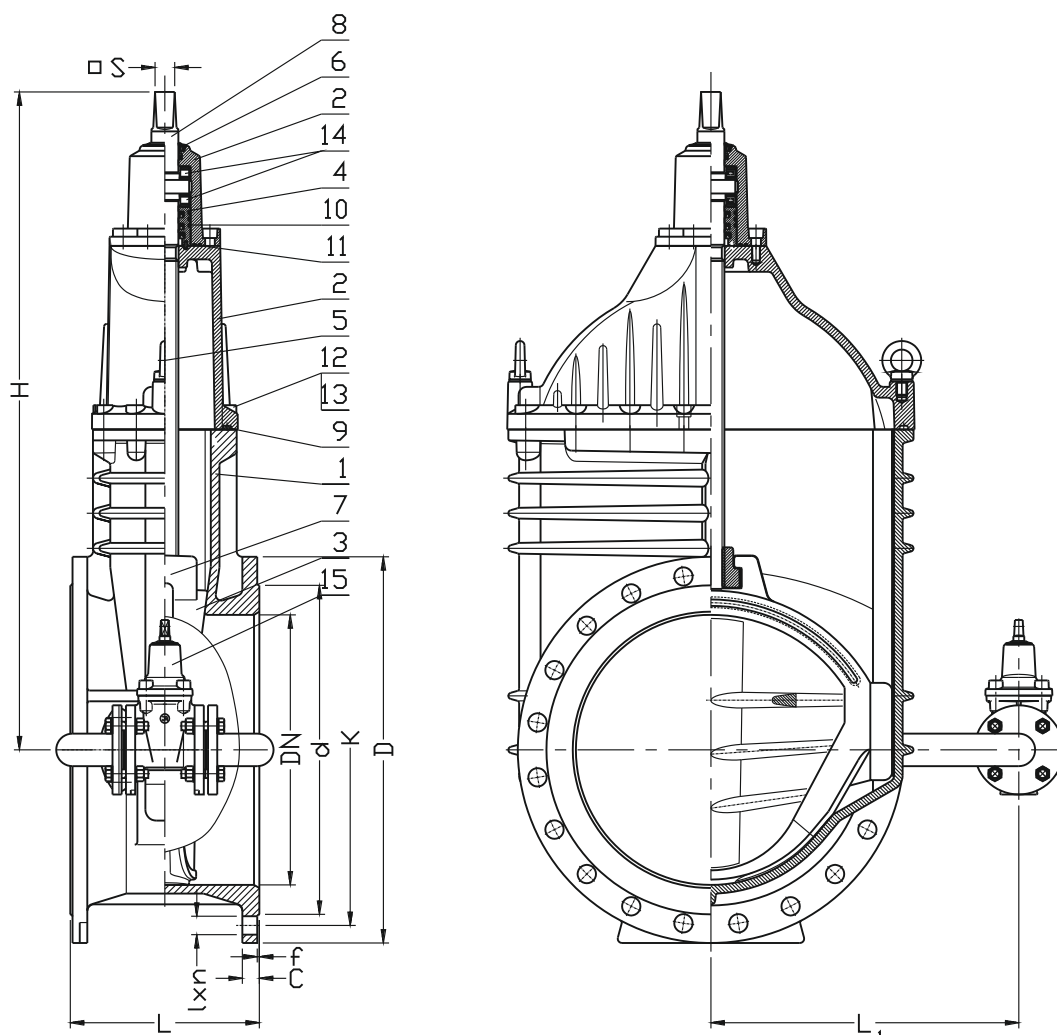
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2,
PN-EN 12266-1
szczelność zamknięcia 1,1 x PN
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN
Badanie momentu obrotowego

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:





Nr	Część	Materiał	Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560	8	Trzpień	Stal 1.4021, 1.4462(*) PN-EN 10027-2
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560	9	Uszczelka pokrywy	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
3	Klin+ślizg	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 Guma EPDM, NBR(*) Poliacetal POM-K PN-EN 1560, PN-ISO 1629, PN-EN ISO 29988-1	10, 11	Pierścienie o-ring	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629
4	Korek uszczelniający	Mosiądz CW617N PN-EN 1412	12	Śruba	Stal Fe/Zn5, Stal nierdzewna A2(*) PN-EN ISO 4762
5	Śruba z uchem	Stal Fe/Zn5 PN-EN ISO 4017	13	Zaślepka śruby	Parafina
6	Uszczelka czyszcząca	Guma EPDM, NBR(*) PN-ISO 1629	14	Łożysko	Katalog producenta
7	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N PN-EN 1412	15	Odciażenie	Zasuwa Typ 2111 DN

(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

DN	2111 L	2002 L	H	L ₁	D	K	d	C	I	n	f	S	Ilość obr.	By- pass	Masa	
PN16(PN10)															2111	2002
[mm]											-	[mm]	-	DN	[kg]	
400	310	600	1020	460	580	525(515)	480	28	31(28)	16	4	32	58	40	315	350
450	330	-	1090	480	640	585(565)	548(530)	30	31(28)	20	4	32	65	40	365	-
500	350	700	1220	510	715(670)	650(620)	609(582)	32	34(28)	20	4	36	63	50	475	578
600	390	800	1390	580	840(780)	770(725)	720(682)	36	37(31)	20	5	36	77	50	665	800
600*	430	900	1390	580	910(895)	840	794	36	37(31)	24	5	36	77	50	695	-

* - 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.