

Zasuwa gaz z króćcami stalowymi miękkouszczelniona

GAZ



Na zdjęciu DN150



Korek zabezpieczony przed wykręceniem w pełni zakryty dodatkową uszczelką czyszczącą



Wrzeczono łożyskowane w płaszczyźnie poziomej i pionowej



Wymienna nakrętka trzpienia



Zastosowanie niskotarciowych elementów ślizgowych

Opis wyrobu:

- Staliwny korpus
- Pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Prosty przełot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia
- Klin wulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą 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
- Wrzeczono łożyskowane za pomocą nisko tarciovych podkładek z tworzywa w płaszczyznach poziomej i pionowej
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe, strefa o-ringowego uszczelnienia korka odseparowana od medium
- Możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu pokrywy
- Korek uszczelniający wykonany z mosiądzu prasowanego zabezpieczony specjalnym pierścieniem przed wykręceniem
- 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 powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009
- Zgodność wyrobu z PN-EN 13774:2013
- Króćce wykonane z rury stalowej przewodowej do mediów palnych
- Znakowanie zasuwy odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19:2005, PN-EN 1171:2007

Zastosowanie:

Sieci gazu ziemnego o ciśnieniu roboczym do 1.6 MPa i zakresie temperatur od -20°C do +60°C

Testy:

Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
 szczelność zamknięcia 1,1 x PN;
 wytrzymałość korpusu 1,5 x PN
 Próba ciśnieniowa powietrzem zgodnie z PN-EN 12266-1:2012
 szczelność zamknięcia 1,1 x PN
 szczelność korpusu 1,1 x PN

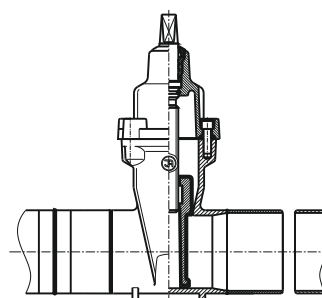
Wyposażenie:

Obudowa stała nr kat.: 9006
 Obudowa teleskopowa nr kat.: 9007
 Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113
 Stojak pod napęd nr kat.: 9114
 Kółko ręczne nr kat.: 9301
 Skrzynka uliczna nr kat.: 9505, 9506, 9507, 9508

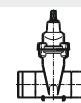
Wersje wykonania:

Dla temperatury -30°C
 Śruby łączące pokrywę z korpusem ze stali nierdzewnej
 Pod napęd
 Z napędem elektrycznym lub pneumatycznym
 z czujnikiem indukcyjnym lub elektromecznicznym
 Ze wskaźnikiem otwarcia
 W osłonie protegolu

Montaż:



Zalecany

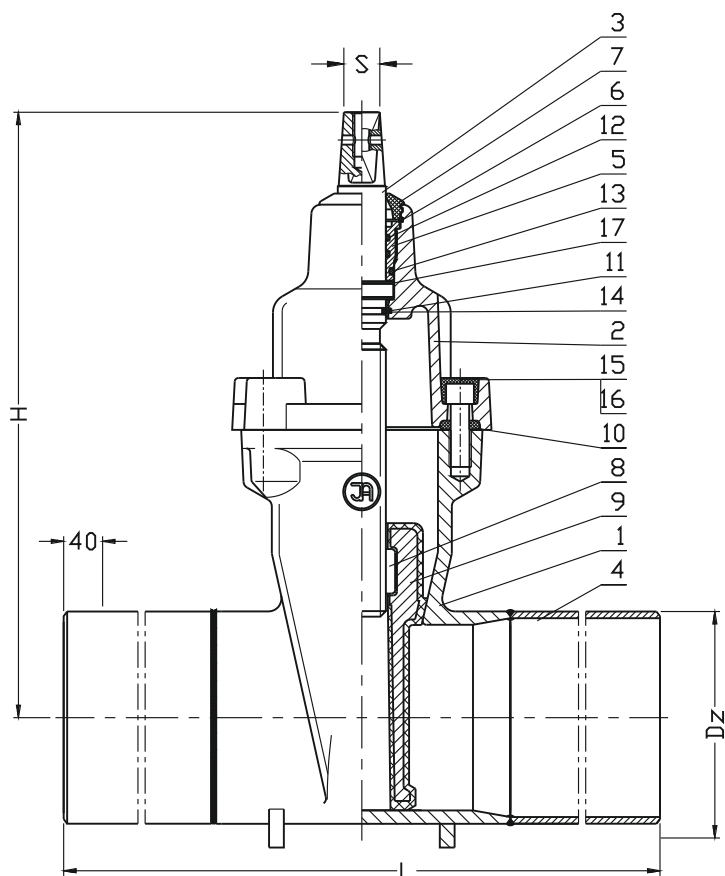


Dopuszczalny



Niedopuszczalny





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Stalowo G20Mn5N, G17Mn5 PN-EN 10213:2010
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 lub EN-GJS-350-22-LT PN-EN 1563:2012
3	Trzpień	Stal 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
4	Króciec rur stalowych	Stal 1.0582 (L360 NB) PN-EN ISO 3183:2013
5	Korek uszczelniający	Mosiądz PN-EN 1982:2010
6	Pierścień zabezpieczający	Stal 1.1260 PN-74/H-84032
7	Uszczelka czyścząca	Guma NBR PN-ISO 1629:2005
8	Nakrętka trzpienia	Mosiądz PN-EN 1982:2010
9	Klin + ślizgi	Żeliwo sferoidalne (DN50-DN300) EN-GJS-400-15 lub EN-GJS-350-22-LT PN-EN 1563:2012 Guma NBR: PN-ISO 1629:2005 Poliamid PN-EN ISO 1874-1:2010
10	Uszczelka pokrywy	Guma NBR PN-ISO 1629:2005
11-14	Pierścień O-Ring	Guma NBR PN-ISO 1629:2005
15	Śruba	Stal Fe/Zn5, stal nierdzewna PN-EN ISO 4762:2006
16	Zaślepka śruby	Parafina
17	Podkładka	Poliamid PA6 PN-EN ISO 1874-1:2010

DN	H	Dz	L	S	Ilość obr. do otwarcia	Masa
[mm]						[kg]
50	230	60,3	570	14	13,5	9
80	290	88,9	550	17	17	16
100	325	108,0	520	19	21	18
100	325	114,3	520	19	21	19
150	457	159,0	530	19	26	43
150	457	168,3	530	19	26	45
200	534	219,1	570	24	34,5	68
250	633	273,0	590	27	42,5	95
300	708	323,9	620	27	51	120

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