

Zasuwa gaz z króćcami PE miękkouszczelniona

GAZ



Na zdjęciu DN100



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:

- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Prosty przełot zasowy, 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 tarcowych 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, wpuszczone 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 PE 100 SDR 11
- Króćce umożliwiają bezpośrednio zgrzewanie ze standardową rurą PE
- Połączenie PE/STAL zabezpieczone opaską termokurczliwą.

Zastosowanie:

Sieci gazu ziemnego o ciśnieniu roboczym do 1 MPa i zakresie temperatur od -10°C do +40°C

Wersje wykonania:

Śruby łączące pokrywę z korpusem ze stali nierdzewnej
Króćce przystosowane dla rur PE 100 SDR17
W osłonie protegolu

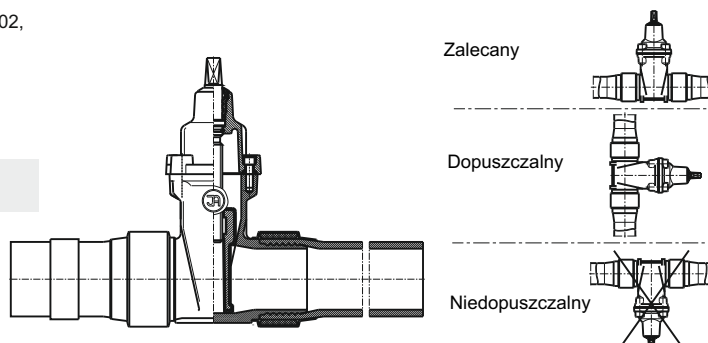
Testy:

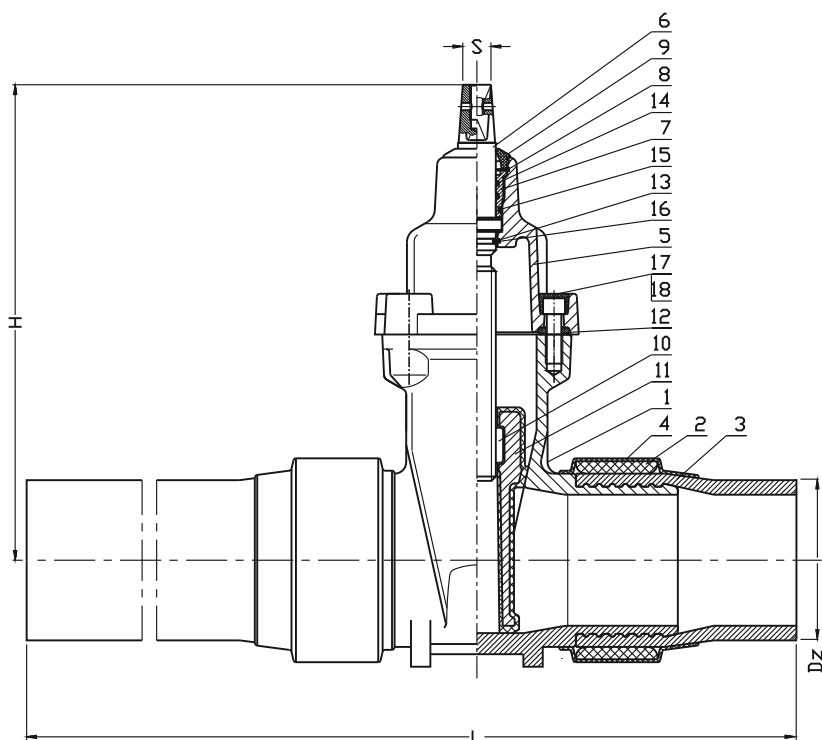
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
szczerłość zamknięcia 1,1 x PN;
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN
Próba ciśnieniowa powietrzem zgodnie z PN-EN 12266-1:2012
szczerłość zamknięcia 1,1 x PN
szczerłość korpusu 1,1 x PN

Wyposażenie:

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

Montaż:





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Pierścień zaciskowy	Stal 1.0037 PN-EN 10025-2:2007
3	Króćce rur PE	PE 100 SDR 11 PN-EN 1555-2:2010
4	Opaska termokurczliwa	Tworzywo
5	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
6	Trzpień	Stal 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
7	Korek uszczelniający	Mosiądz PN-EN 1982:2010
8	Pierścień zabezpieczający	Stal 1.1260 PN-74/H-84032
9	Uszczelka czyścząca	Guma NBR PN-ISO 1629:2005
10	Nakrętka trzpienia	Mosiądz PN-EN 1982:2010
11	Klin + ślizgi	Mosiądz PN-EN 1982:2010 (DN25-32) Żeliwo sferoidalne (DN40-DN300) EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012 Guma NBR: PN-ISO 1629:2005 Poliamid PN-EN ISO 1874-1:2010
12	Uszczelka pokrywy	Guma NBR PN-ISO 1629:2005
13-16	Pierścień O-Ring	Guma NBR PN-ISO 1629:2005
17	Śruba	Stal Fe/Zn5, stal nierdzewna PN-EN ISO 4762:2006
18	Zaślepka śruby	Parafina

DN	H	Dz	L	S	Ilość obr. do otwarcia	Masa
[mm]						[kg]
25	130	32	800	12	7,5	4
32	145	40	800	12	9	5
40	220	50	850	14	11	6
50	230	63	850	14	13,5	11
65	265	75	860	17	14	13
80	290	90	860	17	17	21
100	325	110	900	19	21	24
125	365	125	1100	19	26	33
150	457	160	1100	19	26	49
150	457	180	1100	19	26	52
200	534	200	1100	24	34,5	76
200	534	225	1100	24	34,5	80
250	633	250	1200	27	42,5	102
250	633	280	1200	27	42,5	110
300	708	315	1300	27	51	150

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