

## ZASUWA Z KRÓĆCAMI PE PN16

Bez wymiennego uszczelnienia trzpienia model 02.203



### Zastosowanie

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.

### Dopuszczenie

Państwowy Zakład Higieny Warszawa.

### Dane techniczne

Ciśnienie robocze PN16.

Temp. max. 40°C

Przyłącze z końcówkami PE zgodnie z PN-EN 12201-2.

Maksymalny moment zamknięcia

MOT=1xDN [Nm].

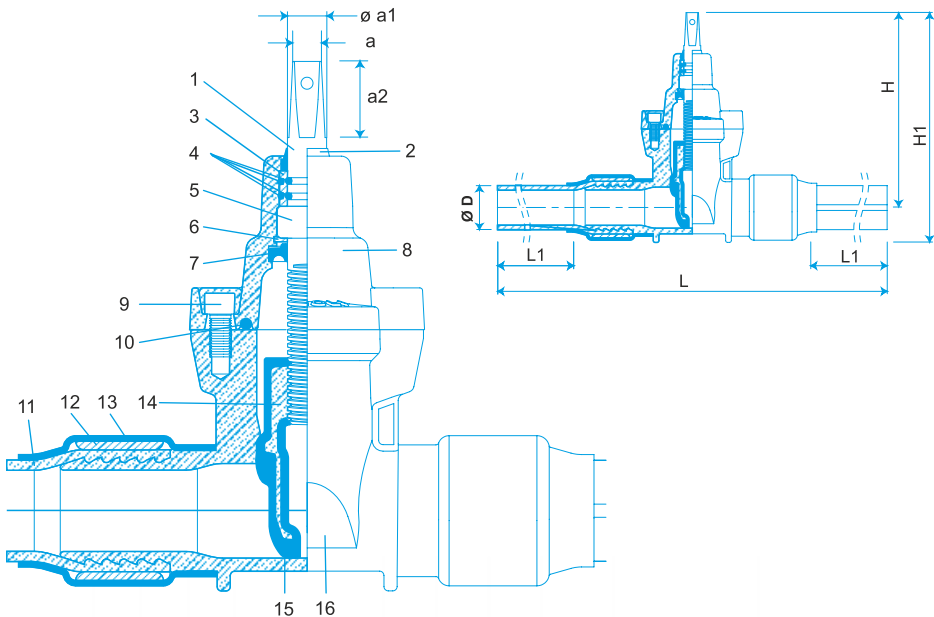
Wymagania i badania wg PN-EN 1074 – 1 i 2.

### Cechy konstrukcyjne

- Pełny, równy i wolny od zagłębień przelot.
- Kadłub i pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7.
- Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym na zimno.

- Potrójny system uszczelnienia trzpienia: uszczelka górna zgarniająca, zestaw 2 oringów, uszczelka dolna wargowa.
- Klin wykonany z mosiądzu nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM o twardości 70±5°Sh.
- Grubość gumy na klinie min. 3 mm.
- Końcówki króćców wykonane z PE100 PN16 SDR11, zapewniające idealne zgrzewanie doczołowe i elektrooporowe z rurociągiem PE.
- Blokada rur PE za pomocą tulejek wykonanych z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7.
- Uszczelnienie połączenia PE tulejką termokurczliwą.
- Śruby łączące z kadłubem – gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją.
- Zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkową epoksydową RAL 5005 o grubości min. 250µm i odporności na przebicie 3kV.

Nr	Część	Materiały
1	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4021
2	Uszczelka górna	Guma EPDM
3	Tulejka	Poliacetal POM
4	O-ring	Guma EPDM
5	Kołnierzyk trzpienia	Mosiądz
6	Pierścień ustalający	Stal nierdzewna 1.4021
7	Uszczelka dolna	Guma EPDM
8	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
9	Śruba pokrywy	Stal nierdzewna
10	Uszczelka pokrywy	Guma EPDM
11	Rura	PE 100 PN 16 SDR11
12	Pierścień	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
13	Koszulka termokurczliwa	Poliolefin
14	Klin	Mosiądz
15	Powłoka klina	Guma EPDM
16	Kadłub	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7



DN	ØD PE	L	L1	H	H1	a	a1	a2	masa (kg)	Nr kat.
25	32	615	200	177	204	13,1	18	35	3,0	02-11-2510
32	40	625	200	206	243	13,1	18	35	5,0	02-11-2511
40	50	625	200	206	243	13,1	18	35	6,0	02-11-2512