

## ZASUWA Z KOŃCÓWKAMI ISO PN16

Bez wymiennego uszczelnienia trzpienia model 02.200



### 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].

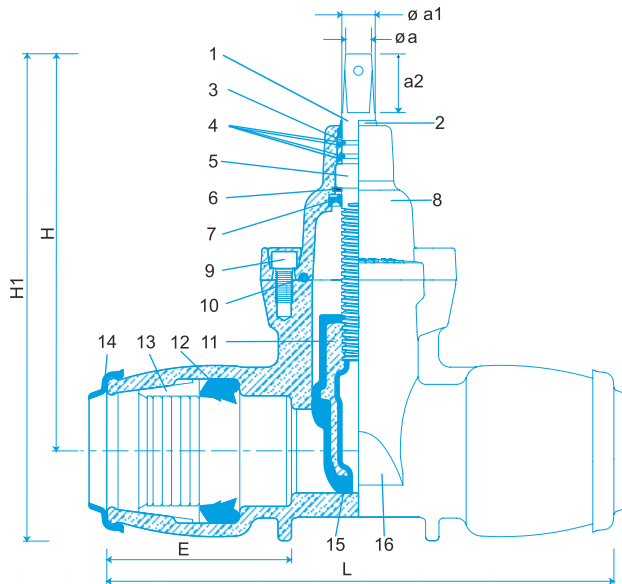
Wymagania i badania wg PN-EN 1074 – 1 i 2.

### Cechy konstrukcyjne

- Pełny, równy i wolny od zagłębień przelot.
- Kadłub i pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7.

- Przyłącza ISO z pierścieniem zaciskowym oraz z wyprofilowaną uszczelką.
- 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.
- 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 przebiecie 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	Klin	Mosiądz
12	Pierścień uszczelniający	Guma EPDM
13	Pierścień blokujący	Poliacetal POM
14	Kaptur zabezpieczający	Guma EPDM
15	Powłoka klina	Guma EPDM
16	Kadłub	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7



DN	ØD PE	L	E	H	H1	a	a1	a2	masa (kg)	Nr kat.
20	25	165	58	177	205	13,1	18	35	3,0	02-11-2501
25	32	185	68	177	209	13,1	18	35	4,0	02-11-2502
32	40	205	77	206	245	13,1	18	35	5,0	02-11-2503
40	50	255	96	206	251	13,1	18	35	6,0	02-11-2504
50	63	300	110	238	292	13,1	18	35	9,0	02-11-2505