# Zasuwa miękkouszczelniona
kołnierzowa

ŚCIEKI

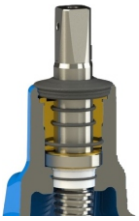
WODA



Na zdjęciu 2111 DN80



Na zdjęciu 2002 DN80



Korek uszczelniający gwintowany zabezpieczony przed wykręceniem zakryty uszczelką czyszczącą

Trzpień łożyskowany w płaszczyźnie poziomej i pionowej





Wymienna nakrętka trzpienia

Zastosowanie niskotarciowych elementów ślizgowych klina



## Opis wyrobu:

- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Prosty przelot 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 trzpienia
- Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciowych 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 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

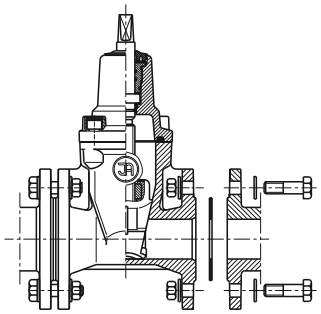
## Wersje wykonania:

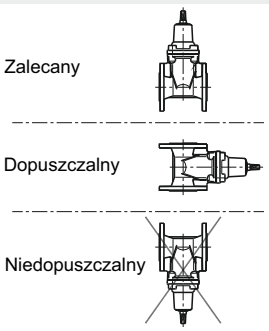
Z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7,
Śruby łączące pokrywę z korpusem ze stal nierdzewnej,
Pod napęd
Z napędem elektrycznym lub pneumatycznym,
Z czujnikami indukcyjnymi lub elektromechanicznymi,
Ze wskaźnikiem otwarcia

## 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

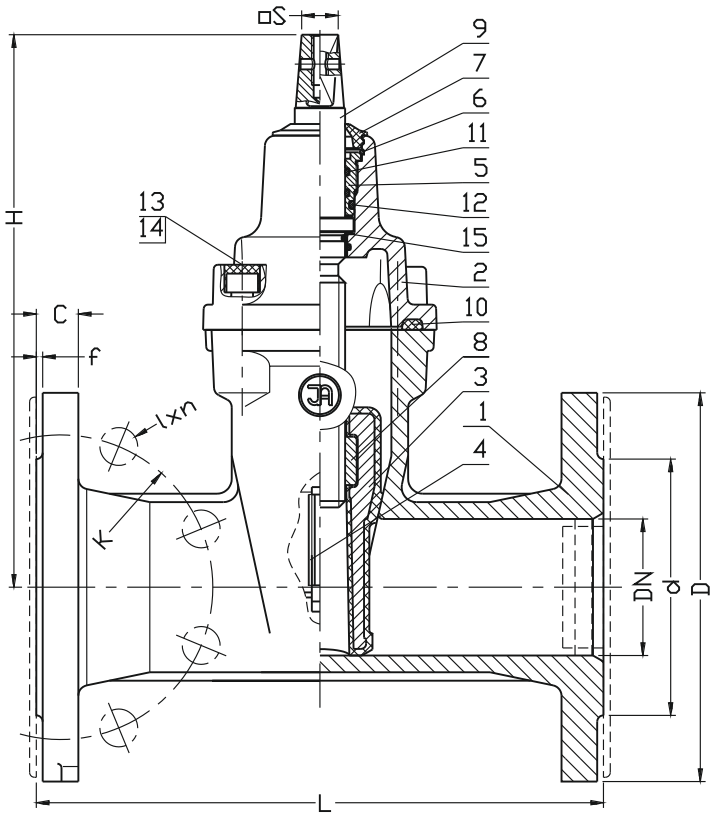
## Montaż:






## 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




| Nr | Część | Materiał |
|---|---|---|
| 1 | Korpus | Żeliwo sferoidalne<br>EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*)<br>PN-EN 1560 |
| 2 | Pokrywa | Żeliwo sferoidalne<br>EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*)<br>PN-EN 1560 |
| 3 | Klin | Mosiądz CW617N (DN32)<br>Żeliwo sferoidalne (DN40-DN350)<br>EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*)<br>Guma EPDM, NBR(*)<br>PN-EN 1412, PN-EN 1560, PN-ISO 1629 |
| 4 | Ślizg | Poliacetal POM-C<br>PN-EN ISO 29988-1 |
| 5 | Korek uszczelniający | Mosiądz CW617N<br>PN-EN 1412 |
| 6 | Pierścień zabezpieczający | Stal 1.4310<br>PN-EN 10027-2 |
| 7 | Uszczelka czyszcząca | Guma EPDM, NBR(*), Oriplast(*)<br>PN-ISO 1629 |
| 8 | Nakrętka trzpienia | Mosiądz CW617N<br>PN-EN 1412 |
| 9 | Trzpień | Stal 1.4021, 1.4462(*)<br>PN-EN 10027-2 |
| 10 | Uszczelka pokrywy | Guma EPDM, NBR(*)<br>PN-ISO 1629 |
| 11<br>12 | Pierścień O-ring | Guma EPDM, NBR(*)<br>PN-ISO 1629 |
| 13 | Śruba | Stal Fe/Zn5, Stal nierdzewna A2(*)<br>PN-EN ISO 4762 |
| 14 | Zaślepka śruby | Parafina |
| 15 | Podkładka | Poliacetal POM-C<br>PN-EN ISO 29988-1 |
| (*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie | | |

| DN | 2111 L | 2002 L | H | D | K | d | C | l | n | f | S | Ilość obr. | Masa | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PN16(PN10) | | | | | | | | | 2111 | 2002 |
| [mm] | | | | | | | | | - | [mm] | | - | [kg] | |
| 32 | 130 | - | 145 | 140 | 100 | 76 | 18 | 19 | 4 | 3 | 12 | 9 | 5 | - |
| 40 | 140 | 240 | 220 | 150 | 110 | 84 | 19 | 19 | 4 | 3 | 14 | 11 | 9 | 10 |
| 50 | 150 | 250 | 230 | 165 | 125 | 99 | 19 | 19 | 4 | 3 | 14 | 13,5 | 10 | 11 |
| 65 | 170 | 270 | 265 | 185 | 145 | 118 | 19 | 19 | 4 | 3 | 17 | 14 | 14 | 16 |
| 80 | 180 | 280 | 290 | 200 | 160 | 132 | 19 | 19 | 8 | 3 | 17 | 17 | 15 | 17 |
| 100 | 190 | 300 | 325 | 220 | 180 | 156 | 19 | 19 | 8 | 3 | 19 | 21 | 21 | 23 |
| 125 | 200 | 325 | 365 | 250 | 210 | 184 | 19 | 19 | 8 | 3 | 19 | 26 | 31 | 39 |
| 150 | 210 | 350 | 457 | 285 | 240 | 211 | 19 | 23 | 8 | 3 | 19 | 31 | 41 | 48 |
| 200 | 230 | 400 | 534 | 340 | 295 | 266 | 20 | 23 | 12(8) | 3 | 24 | 34,5 | 62 | 77 |
| 250 | 250 | 450 | 633 | 405 | 355(350) | 319 | 22 | 28(23) | 12 | 3 | 27 | 42,5 | 94 | 106 |
| 300 | 270 | 500 | 708 | 460 | 410(400) | 370 | 25 | 28(23) | 12 | 4 | 27 | 51 | 122 | 148 |
| 350 | 290 | 550 | 790 | 520 | 470(460) | 429 | 27 | 28(23) | 16 | 4 | 27 | 60 | 216 | 254 |

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


**Fabryka Armatur JAFAR SA**
ul. Kadyiego 12; 38-200 Jasło
www.jafar.com.pl
telefon: +48 13 442 96 11
+48 13 442 90 41
fax: +48 13 493 95 66
+48 13 442 96 21
jafar@jafar.com.pl
export@jafar.com.pl