

**Zasuwa miękkouszczelniona  
kołnierzowa DN700-DN1200**
**ŚCIEKI**
**WODA**


Zasuwa DN800

**Opis wyrobu:**

- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Prosty przełot zasuw, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia
- Klin wulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą EPDM, NBR
- Wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia
- Wrzeczono łożyskowane za pomocą łożysk wałeczkowych w płaszczyznach poziomej i pionowej
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe, strefa o-ringowego uszczelnienia korka odseparowana od medium
- Tuleja uszczelniająca wykonana z mosiądzu prasowanego
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ze stali nierdzewnej,
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN 14901
- 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 zasuw 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,  
Z napędem elektrycznym

**Testy:**

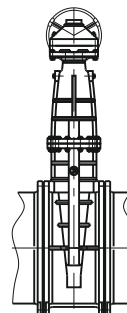
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1  
szczelność zamknięcia 1,1 x PN  
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN  
Badanie momentu obrotowego

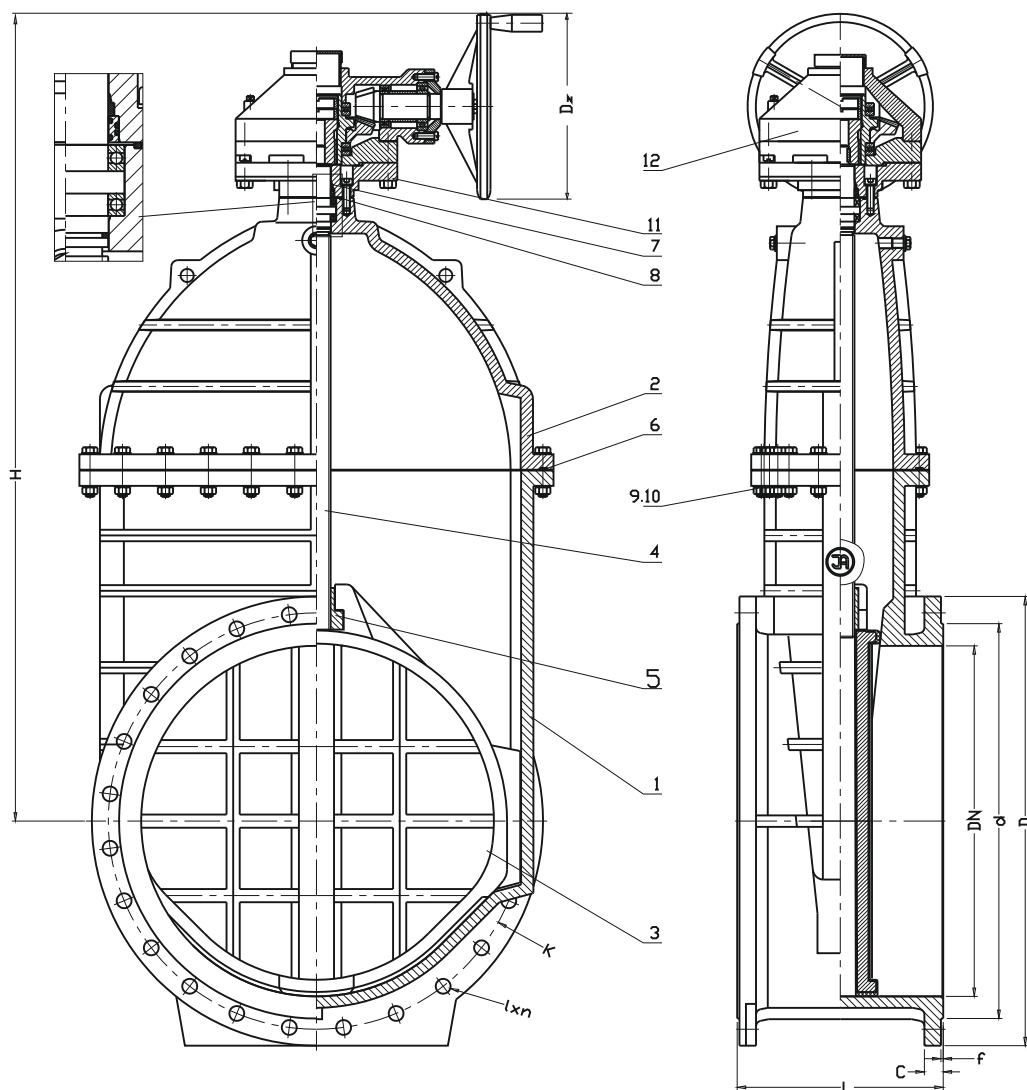
**Wyposażenie:**

Obudowa stała nr kat.: 9010  
Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113  
Stojak pod napęd nr kat.: 9114  
Skrzynka uliczna nr kat.: 9501, 9503, 9504, 9509

**Montaż:**

Według schematu





| Nr | Część              | Materiał                                                                         | Nr  | Część          | Materiał                                       |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|------------------------------------------------|
| 1  | Korpus             | Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15<br>PN-EN 1560                                   | 7,8 | Uszczelnienie  | Guma EPDM, NBR(*)<br>PN-ISO 1629               |
| 2  | Pokrywa            | Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15<br>PN-EN 1560                                   | 9   | Śruba          | Stal nierdzewna A2<br>PN-EN ISO 4017           |
| 3  | Klin               | Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15<br>Guma EPDM, NBR(*)<br>PN-EN 1560, PN-ISO 1629 | 10  | Nakrętka       | Stal nierdzewna A4<br>PN-EN ISO 4032           |
| 4  | Trzpień            | Stal 1.4021<br>PN-EN 10027-2                                                     | 10  | Podkładka      | Stal nierdzewna A2<br>PN-EN ISO 7091           |
| 5  | Nakrętka trzpienia | Mosiądz CW617N<br>PN-EN 1412                                                     | 11  | Łącznik napędu | Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15<br>PN-EN 1560 |
| 6  | Uszczelka pokrywy  | Guma EPDM, NBR(*)<br>PN-ISO 1629                                                 | 12  | Przekładnia    | Katalog producenta                             |

(\*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

| DN   | 2111<br>L | 2002<br>L | H    | D          | K          | d    | C  | I      | n  | f | Ilość<br>obr. | Dz  | Masa |      |  |
|------|-----------|-----------|------|------------|------------|------|----|--------|----|---|---------------|-----|------|------|--|
|      |           |           |      | PN16(PN10) |            |      |    |        |    |   |               |     | 2111 | 2002 |  |
| [mm] |           |           |      |            |            |      |    |        |    | - | [mm]          | -   | [mm] | [kg] |  |
| 700  | 430       | 900       | 1687 | 910(895)   | 840        | 794  | 40 | 37(31) | 24 | 5 | 52            | 520 | 940  | 1060 |  |
| 800  | 470       | 1000      | 1855 | 1025(1015) | 950        | 901  | 43 | 40(34) | 24 | 5 | 52            | 520 | 1260 | 1420 |  |
| 900  | 510       | 1100      | 2018 | 1125(1115) | 1050       | 1001 | 47 | 40(34) | 28 | 5 | 58            | 520 | 1660 | 2100 |  |
| 1000 | 550       | 1200      | 2334 | 1255(1230) | 1170(1160) | 1112 | 50 | 43(37) | 28 | 5 | 65            | 600 | 3120 | 3700 |  |
| 1200 | 630       | 1400      | 2757 | 1485(1455) | 1390(1380) | 1328 | 57 | 49(41) | 32 | 5 | 78            | 600 | 4650 | 5050 |  |

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