

**Zasuwa miękkouszczelniona z napędem elektrycznym  
 kołnierzowa DN700-DN1200**
**ŚCIEKI**
**WODA**


Zasuwa DN700

**Opis wyrobu:**

- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Prosty przelot 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
- Kołnierz do montażu napędu zgodny z ISO 5210
- Długość zabudowy szereg 15 wg PN-EN 558+A1, F5 (DIN 3202) – dotyczy nr kat. 2902
- Długość zabudowy szereg 14 wg PN-EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – dotyczy nr kat. 2911
- 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:**

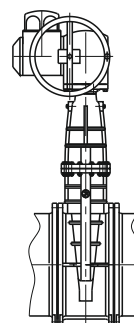
Z by-passem

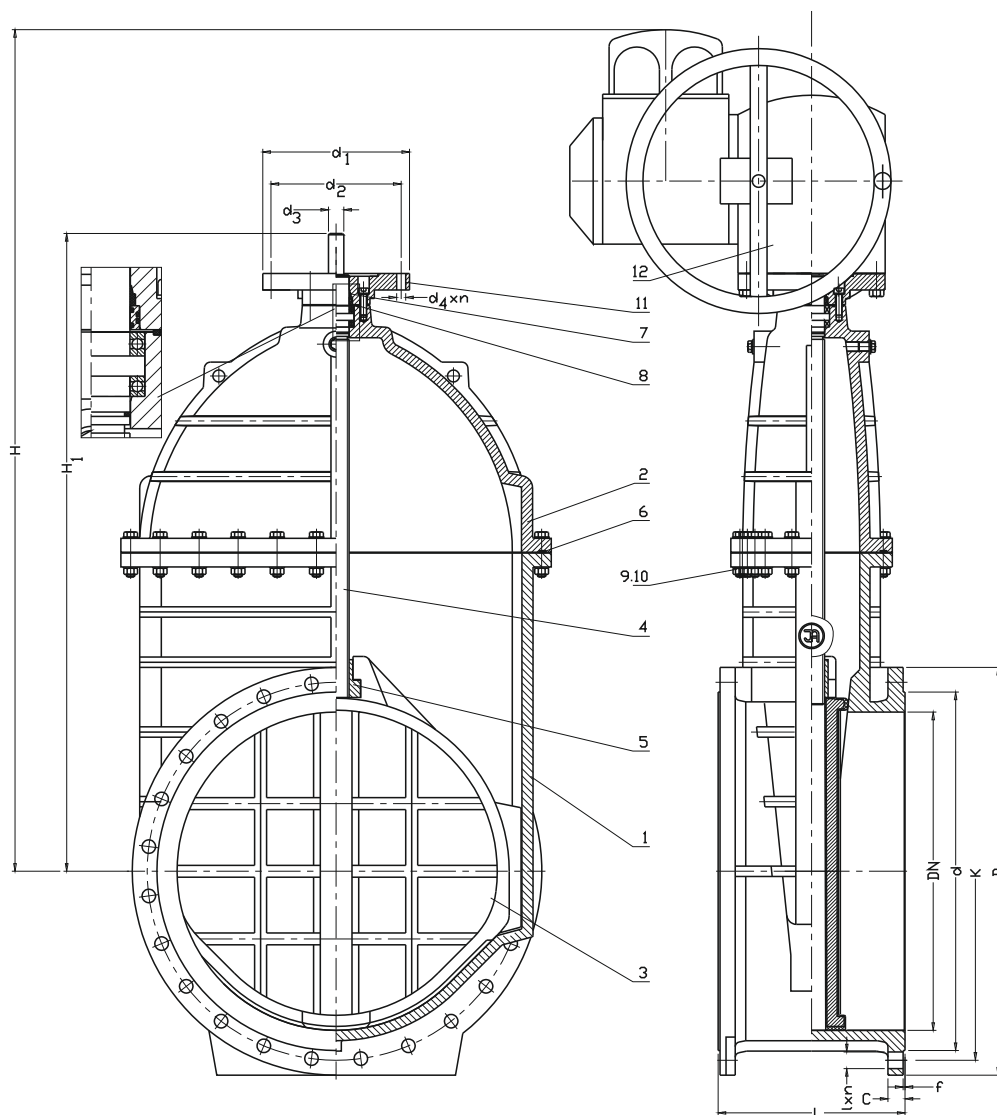
**Testy:**

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:**

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 4762           |
| 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 4762           |
| 4  | Trzpień            | Stal 1.4021<br>PN-EN 10027-2   | 10  | Podkładka         | Stal nierdzewna A4<br>PN-EN ISO 4762           |
| 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  | Napęd elektryczny | Katalog producenta                             |

(\*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

| DN         | 2911<br>L | 2902<br>L | H    | H1   | D          | K          | d    | C  | I      | n  | f | d1   | d2  | d3 | d4xn | Ilość<br>obr. | Masa |      |
|------------|-----------|-----------|------|------|------------|------------|------|----|--------|----|---|------|-----|----|------|---------------|------|------|
| PN16(PN10) |           |           |      |      |            |            |      |    |        |    |   |      |     |    |      |               | 2911 | 2902 |
| [mm]       |           |           |      |      |            |            |      |    |        |    | - | [mm] |     |    |      |               | -    | [kg] |
| 700        | 430       | 900       | 1790 | 1414 | 910(895)   | 840        | 794  | 40 | 37(31) | 24 | 5 | 210  | 165 | 50 | 4x22 | 52            | 840  | 960  |
| 800        | 470       | 1000      | 1875 | 1588 | 1025(1015) | 950        | 901  | 43 | 40(34) | 24 | 5 | 210  | 165 | 50 | 4x22 | 52            | 1160 | 1320 |
| 900        | 510       | 1100      | 2130 | 1745 | 1125(1115) | 1050       | 1001 | 47 | 40(34) | 28 | 5 | 210  | 165 | 50 | 4x22 | 58            | 1560 | 2000 |
| 1000       | 550       | 1200      | 2280 | 1931 | 1255(1230) | 1170(1160) | 1112 | 50 | 43(37) | 28 | 5 | 300  | 254 | 50 | 8x18 | 65            | 3020 | 3600 |
| 1200       | 630       | 1400      | 2725 | 2375 | 1485(1455) | 1390(1380) | 1328 | 57 | 49(41) | 32 | 5 | 300  | 254 | 70 | 8x18 | 78            | 4600 | 5000 |

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