

**Засувка з обгумованим клином  
фланцева DN700-DN1200**

**PN10  
PN16**

**СТОКИ**

**ВОДА**



Засувка 2111 DN800

### Опис виробу (стандартне виконання):

- Корпус, кришка та клин виготовлені з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15.
- Засувка має гладкий повнопрохідний канал. Клас герметичності A (0% протікання).
- Клин повністю вулканізований гумою EPDM або NBR.
- Гайка клину - заміна, виготовлена з латуні.
- Шпindel - невисувний, виготовлений з нержавіючої сталі з накатаною різьбою.
- Підшипниковий вузол шпінделя виготовлений за допомогою подвійного підшипника з низьким коефіцієнтом тертя у горизонтальній та вертикальній площинах.
- Ущільнення шпінделя - комплект O-подібних кілець. Ущільнення відділене від робочої рідини.
- Ущільнюючий корок виготовлений з латуні та захищений від викручування спеціальним стопорним кільцем.
- Болти що фіксують кришку до корпусу виготовлені з нержавіючої сталі.
- Антикорозійний захист поверхонь за допомогою епоксидного порошкового покриття шаром не менше 250 мкм у відповідності до EN 14901
- Відповідність виробу вимогам EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171
- Фланцеве підключення у відповідності до EN 1092-2; (DIN 2501) тиск PN10; PN16
- Відстані між фланцями у відповідності до EN 558+A1 F5 (DIN 3202) – номер за каталогом 2002
- Відстані між фланцями у відповідності до EN 558+A1 F4 (DIN 3202) – номер за каталогом 2111
- Маркування у відповідності до EN 19; EN 1074

### Застосування:

Мережі питного водопостачання, охолоджувальні системи, промислові системи водовідведення та каналізації, а також інші системи з неагресивними рідинами.

Робочі параметри:  
температура до +70°C  
робочий тиск до 1,6 Мпа  
Перевірка крутного моменту

### Випробування:

Випробування водою під тиском у відповідності до EN 1074-1; EN 1074-2;  
EN 12266-1  
Герметичність закриття: 1,1 xPN  
Міцність корпусу: 1,5 x PN  
Перевірка крутного моменту

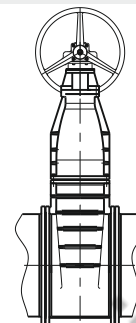
### Додаткове обладнання:

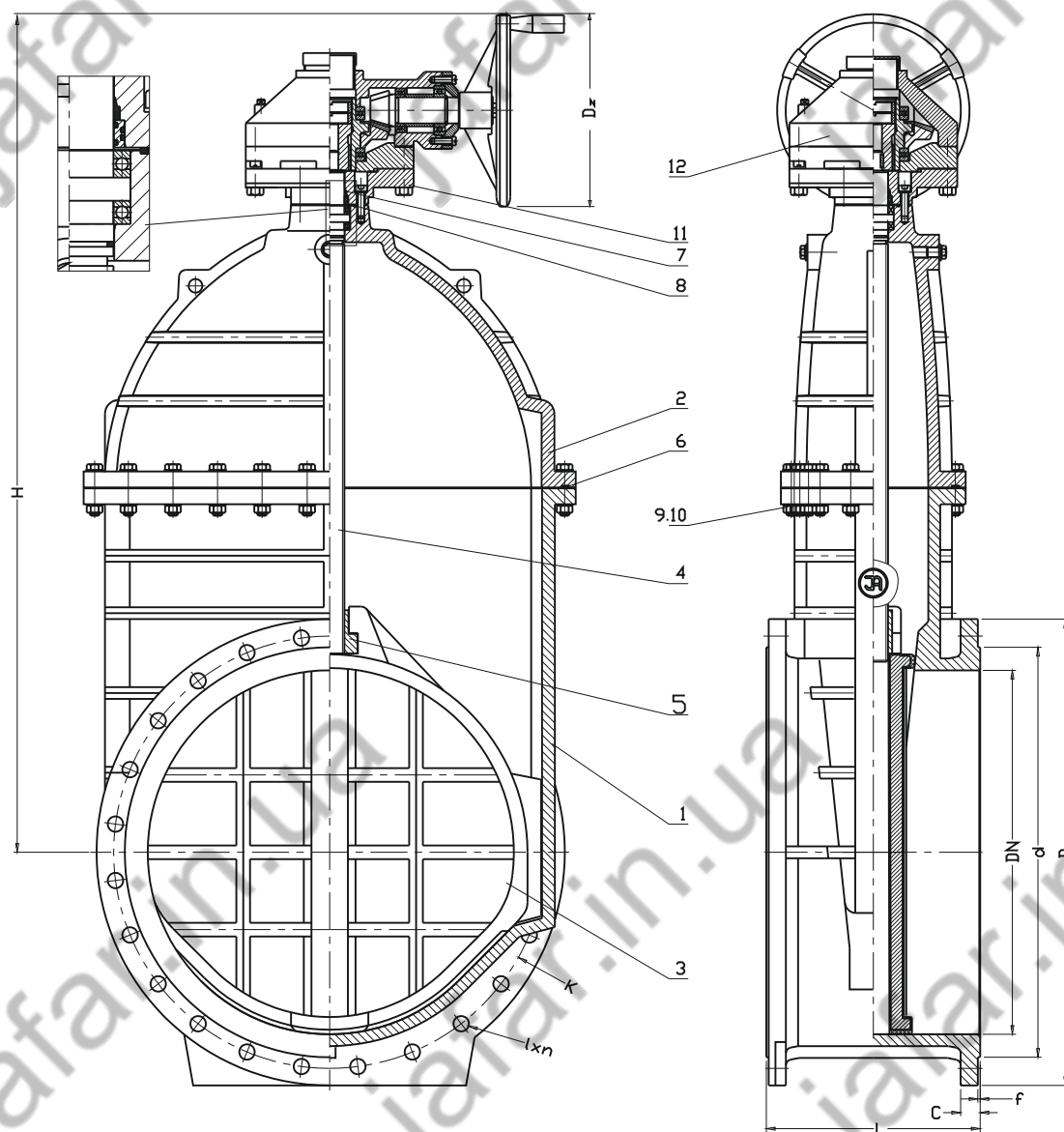
Подовжувач штока - 9010  
Стояк з показником положення - 9113  
Стояк під електричний привод - 9114  
Ковер - 9501, 9503, 9504, 9509

### Варіанти виконання:

З високоміцного чавуну EN-GJS 500-7  
З ISO фланцем для підключення електричного приводу  
Інші матеріали за запитом!

### Монтаж:





| No. | Частина                         | Матеріал                                                                                | No.  | Частина                          | Матеріал                                                                 |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Корпус                          | Високоміцний чавун<br>EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7<br>EN 1563                            | 7, 8 | Ущільнення O-кільце              | Гума NBR, EPDM<br>ISO 1629                                               |
| 2   | Кришка                          | Високоміцний чавун<br>EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7<br>EN 1563                            | 9    | Болт                             | Нержавіюча сталь A2<br>EN ISO 4017                                       |
| 3   | Клин                            | Високоміцний чавун<br>EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7<br>EN 1563<br>Гума NBR, EPDM ISO 1629 | 10   | Гайка<br>Шайба                   | Нержавіюча сталь A4<br>EN ISO 4032<br>Нержавіюча сталь A2<br>EN ISO 7091 |
| 4   | Шпindel                         | Нержавіюча сталь 1.4021<br>EN 10088-1                                                   | 11   | Фланець підключення<br>редуктора | Високоміцний чавун<br>EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7<br>EN 1563             |
| 5   | Гайка клину                     | Латунь CW617N EN 12165                                                                  | 12   | Редуктор                         | Каталог виробника                                                        |
| 6   | Ущільнення<br>корпусу та кришки | Гума NBR, EPDM ISO 1629                                                                 |      |                                  |                                                                          |

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

Приймаючи до уваги постійний розвиток компанії ми залишаємо за собою право на зміни та модифікацію своїх виробів.