

## Засувка з обгумованим клином з ПЕ патрубками

**PN10**
**ГАЗ**


3 покриттям Protegol



Засувка DN100



Корок захищений від викручування, повністю закритий гумовим пильовиком



Підшипниковий вузол у горизонтальній та вертикальній площині



Замінна гайка клину



Направляючі клину з полімерного матеріалу з низьким коефіцієнтом тертя

## Опис виробу:

- Корпус, кришка та клин виготовлені з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15
- Засувка має гладкий повнопрохідний канал
- Клин ззовні та в середині повністю вулканізований гумою NBR
- Направляючі клину з полімерного матеріалу з низьким коефіцієнтом тертя
- Гайка клину - замінна, виготовлена з латуні
- Шпindel - невисувний, виготовлений з нержавіючої сталі з накатаною різьбою
- Підшипниковий вузол шпінделя виготовлений за допомогою підкладних шайб з низьким коефіцієнтом тертя у горизонтальній та вертикальній площинах
- Ущільнення шпінделя - комплект з 4-х О-подібних кілець з гуми NBR. Ущільнення відділене від робочого середовища
- Ущільнення шпінделя має змогу замінюватись під тиском без необхідності демонтувати засувку
- Ущільнюючий корок захищений від викручування захисним стопорним кільцем
- Ущільнення шпінделя має захист від потрапляння бруду ззовні
- Болти що фіксують кришку до корпусу виготовлені з гальванізованої сталі, сховані та захищені герметиком (парафіном)
- Антикорозійний захист поверхонь за допомогою епоксидного порошкового покриття шаром не менше 250 мкм у відповідності до EN 14901 та сертифікату GSK, RAL-GZ 662/2
- Відповідність виробу вимогам EN 13774
- Патрубки виготовлені з поліетилену PE100 SDR 11
- ПЕ патрубки приварюються безпосередньо до магістральної труби
- Під'єднання ПЕ патрубків до корпусу засувки герметичне за рахунок термоусадкової муфти
- Маркування у відповідності до EN 19; EN 1171

## Застосування:

Розподільчі системи постачання природного газу  
Робочі параметри:  
температура від -10°C до +40°C  
робочий тиск до 1,0 МПа

## Варіанти виконання:

Болти з нержавіючої сталі  
ПЕ патрубки з труби PE 100 SDR17  
З захисним покриттям Protegol

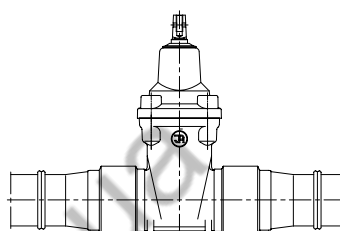
## Випробування:

Випробування водою під тиском у відповідності до EN 1074-1, EN 1074- 2, EN 12266-1  
герметичність закриття 1,1 x PN;  
міцність корпусу 1,5 x PN  
Випробування повітрям під тиском у відповідності до PN-EN 12266-1  
герметичність закриття 1,1 x PN;  
міцність корпусу 1,1 x PN  
Перевірка крутного моменту

## Додаткове обладнання:

Шток фіксованої довжини: 9006, 9007  
Стояк зі штурвалом: 9113  
Шток з показником положення: 9020, 9021  
Стояк під привод: 9114  
Ковер: 9505, 9506, 9507, 9508

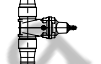
## Монтаж:



Рекомендований

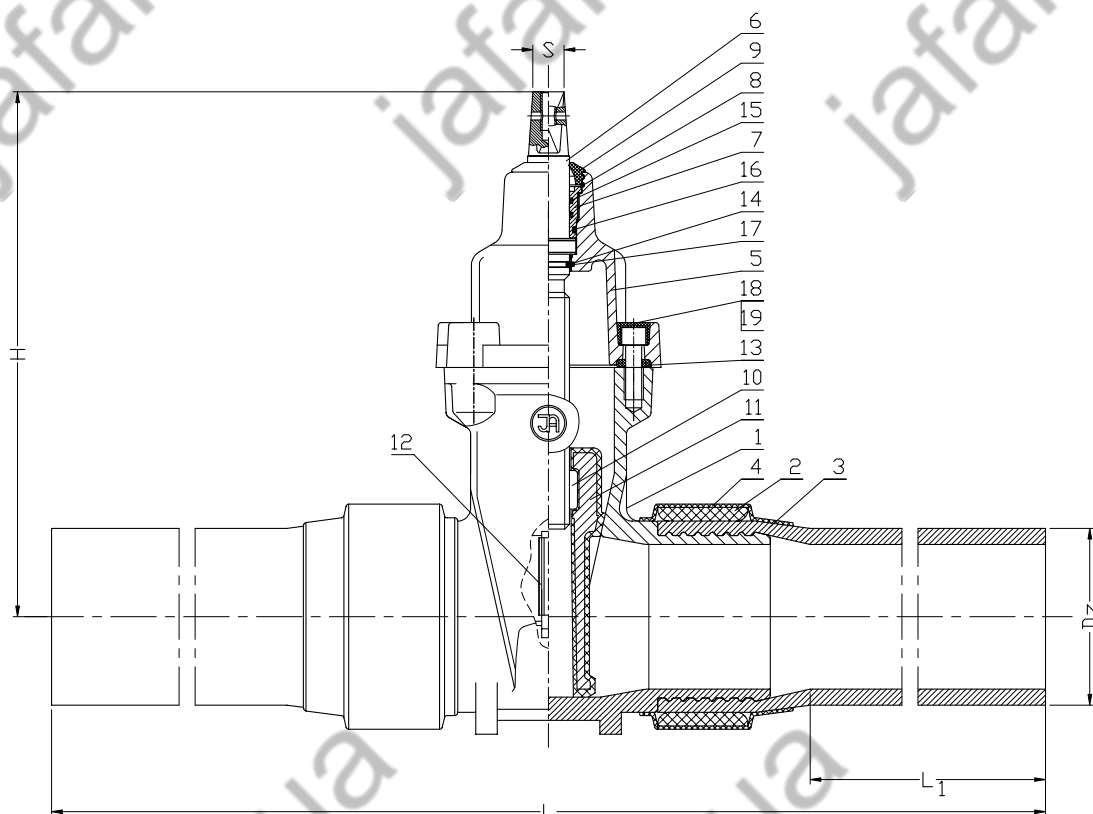


Дозволений



Заборонений





| №.                               | Частина                  | Матеріал                                                                                           |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                | Корпус                   | Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 EN 1560                                                           |
| 2                                | Затискне кільце          | Сталь 1.0037 EN 10027-2                                                                            |
| 3                                | ПЕ патрубок              | Труба PE100 SDR 11 EN 1555-2                                                                       |
| 4                                | Термоусадкова муфта      | Пластик                                                                                            |
| 5                                | Кришка                   | Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 EN 1560                                                           |
| 6                                | Шпindel                  | Нержавіюча сталь 1.4021 EN 10027-2                                                                 |
| 7                                | Ущільнючий корок         | Латунь CW617N EN 1412                                                                              |
| 8                                | Захисне кільце           | Нержавіюча сталь 1.4310 EN 10027-2                                                                 |
| 9                                | Пильовик                 | Гума NBR, Оріпласт (*) EN-ISO 1629                                                                 |
| 10                               | Гайка клину              | Латунь CW617N EN 1412                                                                              |
| 11                               | Клин                     | Латунь CW617N (DN25-DN32)<br>Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 (DN40-DN300)<br>Гума NBR EN-ISO 1629 |
| 12                               | Направляючі клину        | Поліацетат POM-C EN ISO 29988-1                                                                    |
| 13                               | Ущільнення кришка/корпус | Гума NBR EN-ISO 1629                                                                               |
| 14                               | Ущільнення О-кільце      | Гума NBR EN-ISO 1629                                                                               |
| 18                               | Болт                     | Гальванізована сталь Fe/Zn5, Нержавіюча сталь A2(*) EN ISO 4762                                    |
| 19                               | Захист болтів            | Парафін                                                                                            |
| (*) варіант матеріалу за запитом |                          |                                                                                                    |

| DN   | L±20 | L1  | H   | Dz  | S  | пов.<br>відкр.<br>/об | Bara |
|------|------|-----|-----|-----|----|-----------------------|------|
| [мм] |      |     |     |     |    | -                     | [кг] |
| 25   | 800  | 280 | 130 | 32  | 12 | 7,5                   | 4    |
| 32   | 800  | 280 | 145 | 40  | 12 | 9                     | 5    |
| 40   | 860  | 290 | 220 | 50  | 14 | 11                    | 6    |
| 50   | 860  | 290 | 230 | 63  | 14 | 13,5                  | 11   |
| 65   | 860  | 270 | 265 | 75  | 17 | 14                    | 13   |
| 80   | 900  | 270 | 290 | 90  | 17 | 17                    | 21   |
| 100  | 900  | 270 | 325 | 110 | 19 | 21                    | 24   |
| 125  | 1100 | 340 | 365 | 125 | 19 | 26                    | 33   |
| 125  | 1100 | 340 | 365 | 140 | 19 | 26                    | 38   |
| 150  | 1100 | 320 | 457 | 160 | 19 | 31                    | 49   |
| 150  | 1100 | 320 | 457 | 180 | 19 | 31                    | 52   |
| 200  | 1100 | 290 | 534 | 200 | 24 | 34,5                  | 76   |
| 200  | 1100 | 290 | 534 | 225 | 24 | 34,5                  | 80   |
| 250  | 1200 | 320 | 633 | 250 | 27 | 42,5                  | 102  |
| 250  | 1200 | 320 | 633 | 280 | 27 | 42,5                  | 110  |
| 300  | 1300 | 320 | 708 | 315 | 27 | 51                    | 150  |

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