

**Засувка з обгумованим клином
зі сталевими патрубками**

**PN10
PN16**

ГАЗ



3 покриттям Protegol



Засувка DN80



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:

- Патрубки виготовлені зі сталі
- Корпус, кришка та клин виготовлені з високоміцного чавуну EN-GJS 350-22 LT
- 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 шпинделя виготовлений за допомогою підкладних шайб з низьким коефіцієнтом тертя у горизонтальній та вертикальній площинах
- Ущільнення шпинделя - комплект з 4-х O-подібних кілець з гуми NBR. Ущільнення відділене від робочого середовища
- Ущільнення шпинделя має змогу замінюватись під тиском без необхідності демонтувати засувку
- Ущільнюючий корок захищений від викручування захисним стопорним кільцем
- Ущільнення шпинделя 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 зі спеціальної сталі для легкозаймистих речовин
- Маркування у відповідності до EN 19, EN 1171

Застосування:

Розподільчі системи постачання природного газу
Робочі параметри:
температура від -10°C до +60°C
робочий тиск до 1,6 МПа

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

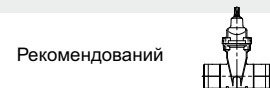
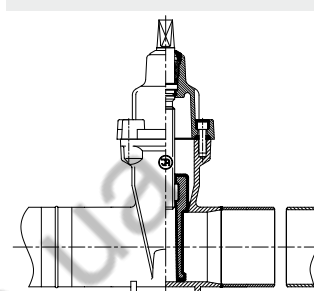
Додаткове обладнання:

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

Варіанти виконання:

Болти з нержавіючої сталі
Фланець ISO для підключення приводу
З електричним або пневматичним приводом
З індукційним або електро механічним датчиком положення клину
З механічним показником положення клину
З захисним покриттям Protegol

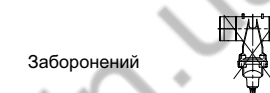
Монтаж:



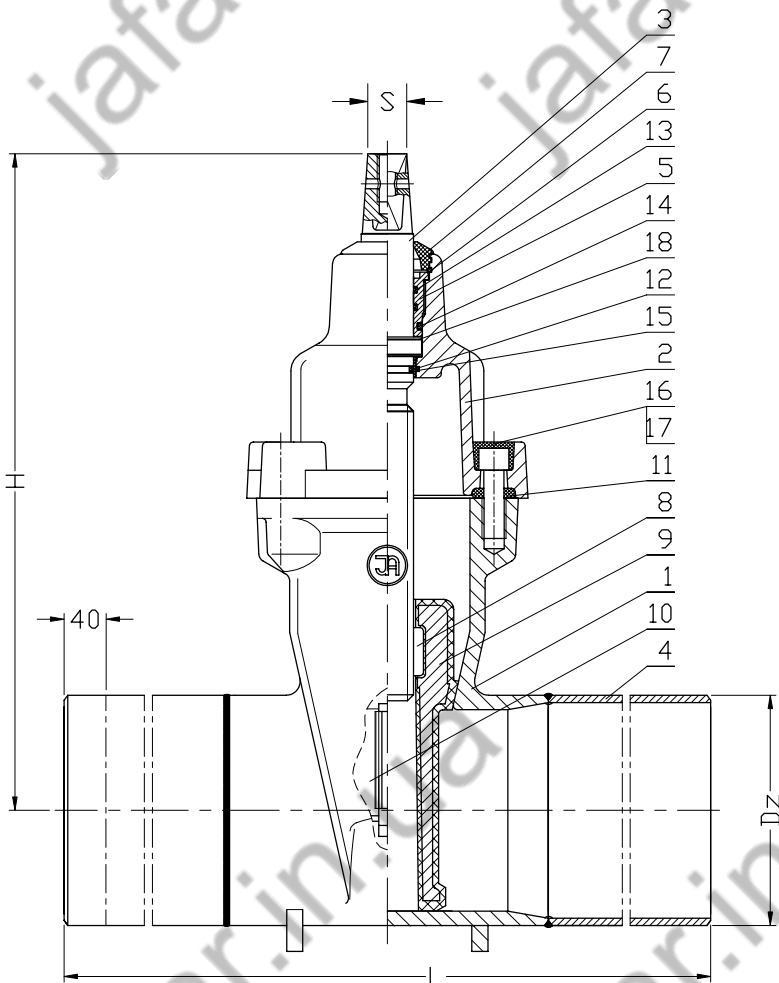
Рекомендований



Дозволений



Заборонений



No.	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 350-22-LT EN 1560
2	Кришка	Високоміцний чавун EN-GJS 350-22-LT EN 1560
3	Шпindelь	Нержавіюча сталь 1.4021 EN 10027-2
4	Патрубки	Сталь 1.0582 (L360 NB) EN ISO 3183
5	Ущільнюючий корок	Латунь CW617N0 EN 1412
6	Захисне кільце	Нержавіюча сталь 1.4310 EN 10027-2
7	Пильовик	Гума NBR, Оріпласт(*) EN-ISO 1629
8	Гайка клина	Латунь CW617N EN 1412
9	Клин	Високоміцний чавун EN-GJS 350-22-LT EN 1560, Гума NBR, EN-ISO 1629
10	Направляючі клину	Поліацетат POM-C EN ISO 29988-1
11	Ущільнення кришка/корпус	Гума NBR EN-ISO 1629
12	Ущільнення О-кільце	Гума NBR EN-ISO 1629
15		
16	Болти	Гальванізована сталь Fe/Zn5, Нержавіюча сталь A2(*) EN ISO 4762
17	Захист болтів	Парафін
18	Підкладна шайба	Поліацетат POM-C EN ISO 29988-1
(*) варіант матеріалу за запитом		

DN	L	H	Dz	S	Повн. відкр / об.	Вага
[мм]					-	[кг]
50	570	230	57,3	14	13,5	8
50	570	230	60,3	14	13,5	9
80	550	290	88,9	17	17	16
100	520	325	108	19	21	18
100	520	325	114,3	19	21	19
150	530	457	159	19	31	43
150	530	457	168,3	19	31	45
200	570	534	219,1	24	34,5	68
250	590	633	273	27	42,5	95
300	620	708	323,9	27	51	120