

**Засувка з обгумованим клином
фланцева**

**PN10
PN16**

ГАЗ



Засувка 2311 DN500

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 - заміна, виготовлена з латуні.
- Шпindel - невисувний, виготовлений з нержавіючої сталі з накатаною різьбою.
- Підшипниковий вузол шпинделя виготовлений за допомогою подвійного підшипника кочення 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 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
- Фланцеве підключення у відповідності до EN 1092-2 (DIN 2501), тиск PN10 або PN16
- Відстані між фланцями у відповідності до EN 558+A1, F5 (DIN 3202) – номер за каталогом 2302
- Відстані між фланцями у відповідності до EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – номер за каталогом. 2311
- Маркування засувок у відповідності до EN 19, EN 1171

Застосування:

Розподільчі системи постачання природного газу з робочим тиском до 1.6 МПа та діапазоном температур від -20°C до +60°C

Варіанти виконання:

З високоміцного чавуну EN-GJS 350-22-LT для температури -30°C
 Болти з нержавіючої сталі
 Під електричний привод
 З електричним або пневматичним приводом: 2931, 2932
 З індукційними або електромеханічними датчиками положення клину
 З механічним показником положення клину

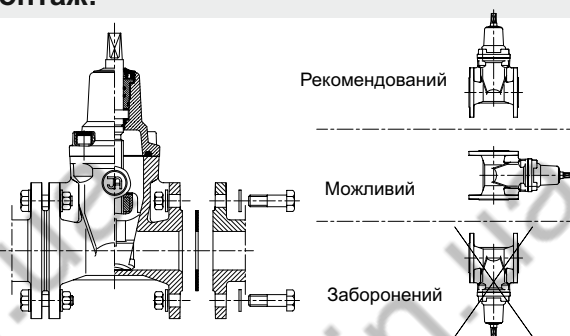
Випробування:

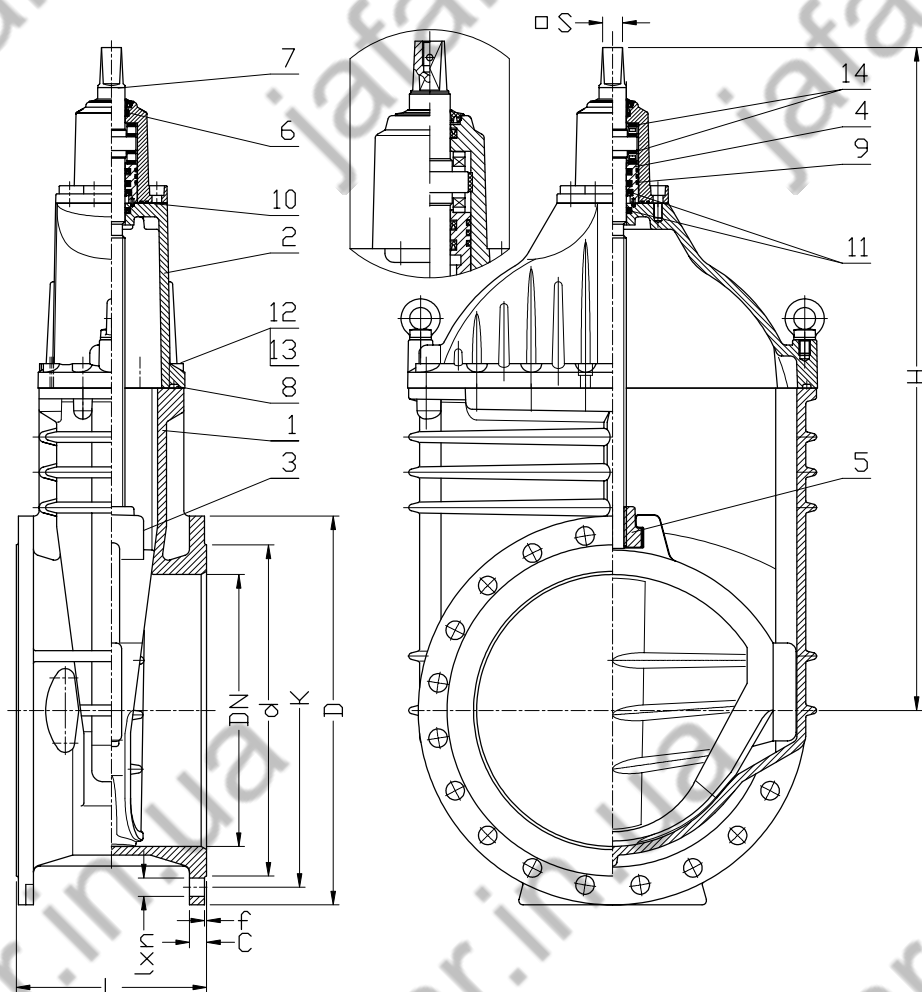
Випробування водою під тиском у відповідності до PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
 герметичність закриття 1,1 x PN;
 міцність корпусу 1,5 x PN
 Випробування повітрям під тиском у відповідності до PN-EN 12266-1
 герметичність закриття 1,1 x PN;
 міцність корпусу 1,1 x PN
 Перевірка крутного моменту

Додаткове обладнання:

Шток фіксованої довжини: 9006, 9007
 Шток з показником положення: 9020, 9021
 Стояк з індикатором положення: 9113
 Стояк під привод: 9114
 Штурвал: 9301
 Ковер: 9505, 9506, 9507, 9508

Монтаж:





No.	Частина	Матеріал	No.	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN-GJS 350-22-LT(*) EN 1560	7	Шпindelь	Нержавіюча сталь 1.4021, 1.4301(*), 1.4462(* EN 10027-2
2	Кришка	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN-GJS 350-22-LT(*) EN 1560	8	Ущільнення корпусу та кришки	Гума NBR EN-ISO 1629
3	Клин + направляючі клину	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15, EN-GJS 350-22-LT(*) Гума NBR Поліацетат POM-C EN 1560, EN-ISO 1629, EN ISO 29988-1	9, 10, 11	Ущільнюоче О- кільце	Гума NBR EN-ISO 1629
4	Ущільнюючий корок	Латунь CW617N, Бронза CW309G(*) EN 1412	12	Болти	Гальванізована сталь Fe/Zn5, Нержавіюча сталь A2(*)
5	Гайка клину	Латунь CW617N, Бронза CW309G(*) EN 1412	13	Захист болтів	Парафін
6	Пильовик	Гума NBR, Оріпласт (*) EN-ISO 1629	14	Підшипник	Каталог виробника

(*) варіант матеріалу за запитом

DN	2511 L	2502 L	H	D	K	d	C	I	n	f	S	Кіл-ть обертів	Вага	
													2311	2302
PN16(PN10)														
[мм]														[кг]
400	310	600	1020	580	525(515)	480	28	31(28)	16	4	32	58	298	345
450	330	-	1090	640	585(565)	548(530)	30	31(28)	20	4	32	68	350	-
500	350	700	1220	715(670)	650(620)	609(582)	32	34(28)	20	4	36	63	458	540
600	390	800	1390	840(780)	770(725)	720(682)	36	37(31)	20	5	36	77	640	776

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