

Засувка з обгумованим клином
фланцева з показчиком положення

PN10
PN16

ПОЖ

ВОДА



Засувка DN500

Опис виробу (стандартне виконання):

- Показчик положення клину виготовлений з матеріалів стійких до утворення корозії.
- Корпус, кришка та клин виготовлені з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15 або EN-GJS 500-7.
- Засувка має гладкий повнопрохідний канал. Клас герметичності A (0% протікання).
- Клин повністю вулканізований гумою EPDM або 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 шпінделя виготовлений за допомогою підшипника кочення з низьким коефіцієнтом тертя у горизонтальній та вертикальній площинах
- Ущільнення шпінделя - комплект з 4-х O-подібних кілець з EPDM або NBR. 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 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
- 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 2502
- Відстані між фланцями у відповідності до EN 558+A1 F4 (DIN 3202) – номер за каталогом 2511
- Маркування у відповідності до EN 19; EN 1074

Застосування:

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

Робочі параметри:
 температура до +70°C
 робочий тиск до 1,6 МПа

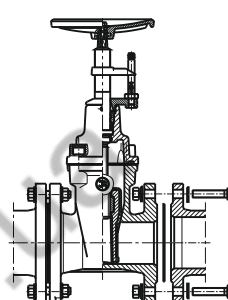
Випробування:

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

Варіанти виконання:

3 індукційним або електромеханічним датчиком положення клина.

Монтаж:



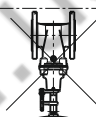
Рекомендований

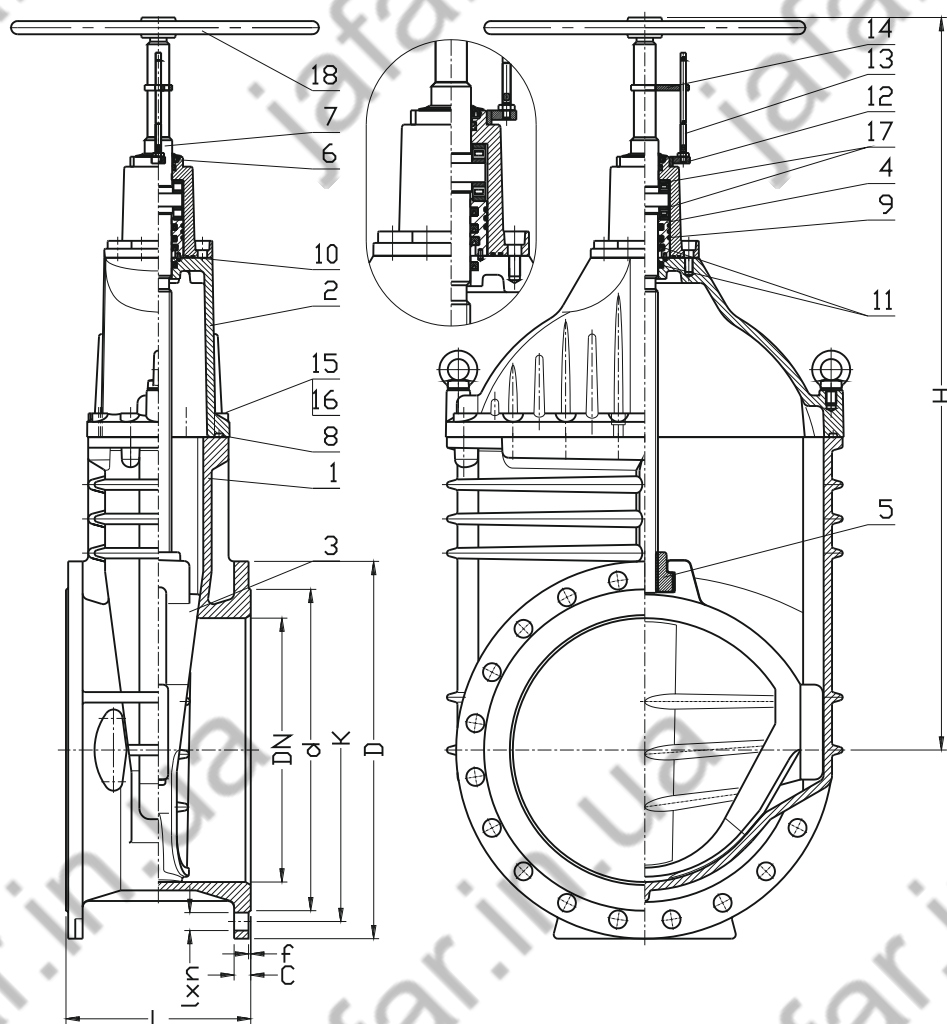


Дозволений



Заборонений





No.	Частина	Матеріал	No.	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS-400-15 або EN-GJS-500-7 EN 1563	9,10,11	Ущільнююче кільце (О-кільце)	Гума NBR або EPDM EN-ISO 1629
2	Кришка	Високоміцний чавун EN-GJS-400-15 або EN-GJS-500-7 EN 1563	12	Фіксатор показчика	Сталь S235JR EN 10025
3	Клин. Направляючий клину	Високоміцний чавун EN-GJS-400-15 або EN-GJS-500-7 EN 1563 Гума NBR або EPDM: EN-ISO1629 Полімер (Tarnoform 300) EN ISO 1874-1	13	Показчик положення	Нержавіюча сталь 1.4021 EN 10088-1
4	Ущільнюючий корок	Латунь CW617N EN 12165	14	Вказівник положення	Латунь EN 1982 Нержавіюча сталь 1.4301 EN 10088-1
5	Гайка клина	Латунь CW617N EN 12165	15	Болт	Гальванізована сталь Fe/Zn5, Нержавіюча сталь EN ISO 4762
6	Пильовик	Гума NBR або EPDM EN-ISO 1629	16	Заглушка болтів	Парафін
7	Шпindel	Нержавіюча сталь 1.4021, 1.4057 EN 10088-1	17	Підшипник	Каталог виробника
8	Ущільнення кришки та корпусу	Гума NBR або EPDM EN-ISO 1629	18	Штурвал	Сталь S235JR EN-10025

DN	2511 L	2502 L	H	d PN16 (PN10)	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Dk	S	Bara	Bara
[mm]											[mm]		2511 [kg]	2502 [kg]
400	310	600	1200	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	630	32	309	354
450	330	-	1270	548(530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	630	32	359	-
500	350	700	1370	609(582)	715(670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	630	36	467	553
600	390	800	1390	720(682)	840(780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	630	36	650	786

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