

Засувка з обгумованим клином фланцева

PN10
PN16

СТОКИ

ВОДА



Засувка 2002 DN400



Засувка 2111 DN500

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.
- 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 з низьким коефіцієнтом тертя у горизонтальній та вертикальній площинах.
- Ущільнення шпинделя - 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 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 MPa

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

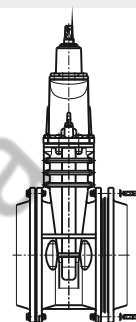
Додаткове обладнання:

Подовжувач штока - 9010, 9011
Стояк з показником положення - 9113
Стояк під електричний привод - 9114
Штурвал - 9301
Ковер - 9501, 9503, 9504, 9509

Варіанти виконання:

З високоміцного чавуну EN-GJS 500-7.
Болти кріплення кришки з нержавіючої сталі.
З фланцем ISO для підключення електричного приводу.
З електричним або пневматичним приводом - 2901; 2902; 2903; 2911.
З індукційним або електро механічним датчиком.
З механічним індикатором положення клину.
Інші матеріали - за запитом.

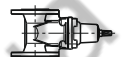
Монтаж:



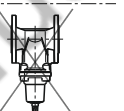
Рекомендований

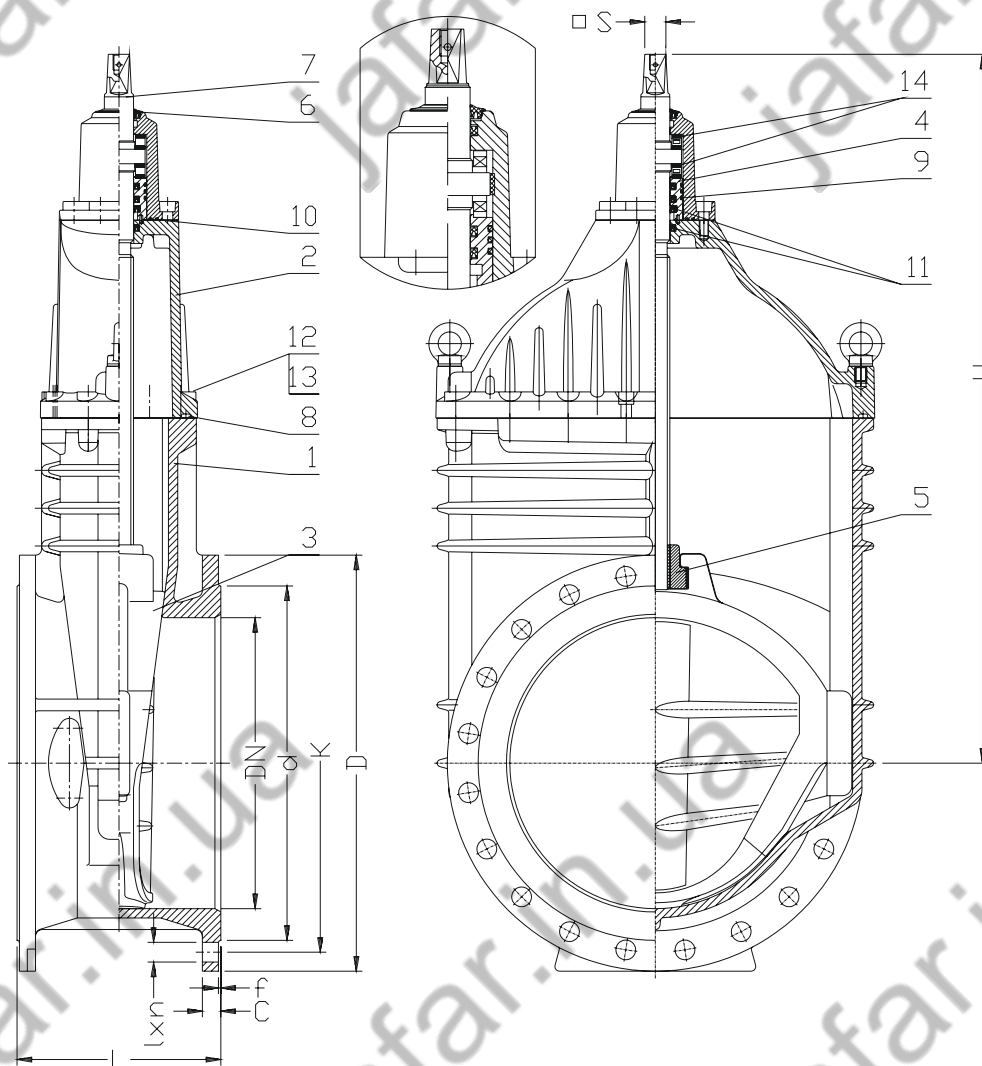


Дозволений



Заборонений





№.	Частина	Матеріал	№.	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 EN 1563	7	Шпindelь	Нержавіюча сталь 1.4021 EN 10088-1
2	Кришка	Високоміцний чавун EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 EN 1563	8	Ущільнення кришки та корпусу	Гума NBR або EPDM ISO 1629
3	Клин + направляючі клину	Високоміцний чавун EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 EN 1563 Гума NBR або EPDM: ISO 1629 Полімер (Tarnoform 300) EN ISO 1874-1	9,10,11	Ущільнююче О-кільце	Гума NBR або EPDM ISO 1629
4	Ущільнюючий корок	Латунь CW617N EN 12165	12	Болт	Гальванізована сталь Fe/Zn5, або Нержавіюча сталь EN ISO 4762
6	Пильовик	Гума NBR або EPDM ISO 1629	14	Підшипник	Каталог виробника

DN	2111 L	2002 L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Кіл-ть об. до повного відкриття	S	Bara	Bara
				[mm]							-	[mm]	2111 [kg]	2002 [kg]
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	58	32	298	345
450	330	-	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	65	32	350	-
500	350	700	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	63	36	458	540
600	390	800	1390	720 (682)	840 (780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	77	36	640	776
600*	430	900	1390	794	910 (895)	840	37 (31)	36	5	24	77	36	670	-

*Фланцеве підключення EN 1092-2 для DN700 - прохідний діаметр DN600

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