

Засувка з обгумованим клином фланцева

PN10
PN16

СТОКИ

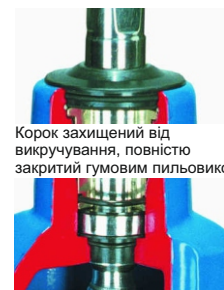
ВОДА



Засувка 2111 DN80



Засувка 2002 DN80



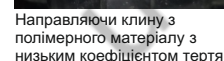
Корок захищений від викручування, повністю закритий гумовим пильовиком



Підшипниковий вузол у горизонтальній та вертикальній площині



Замінна гайка клину



Направляючі клину з полімерного матеріалу з низьким коефіцієнтом тертя

Опис виробу (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 - замінна, виготовлена з латуні.
- Шпindel - невисувний, виготовлений з нержавіючої сталі з накатаною різьбою.
- Підшипниковий вузол шпінделя виготовлений за допомогою пластикових шайб 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.
- Ущільнення шпінделя може бути замінено під тиском, без необхідності демонтувати кришку.
- Ущільнюючий корок виготовлений з латуні та захищений від викручування спеціальним 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
- 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, системи водовідведення та каналізації, а також інші системи з неагресивними рідинами.

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

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 електромеханічним датчиком
- З механічним індикатором положення клину

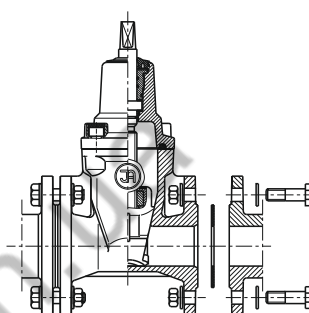
Випробування:

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.

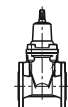
Додаткове обладнання:

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

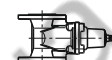
Монтаж:



Рекомендований

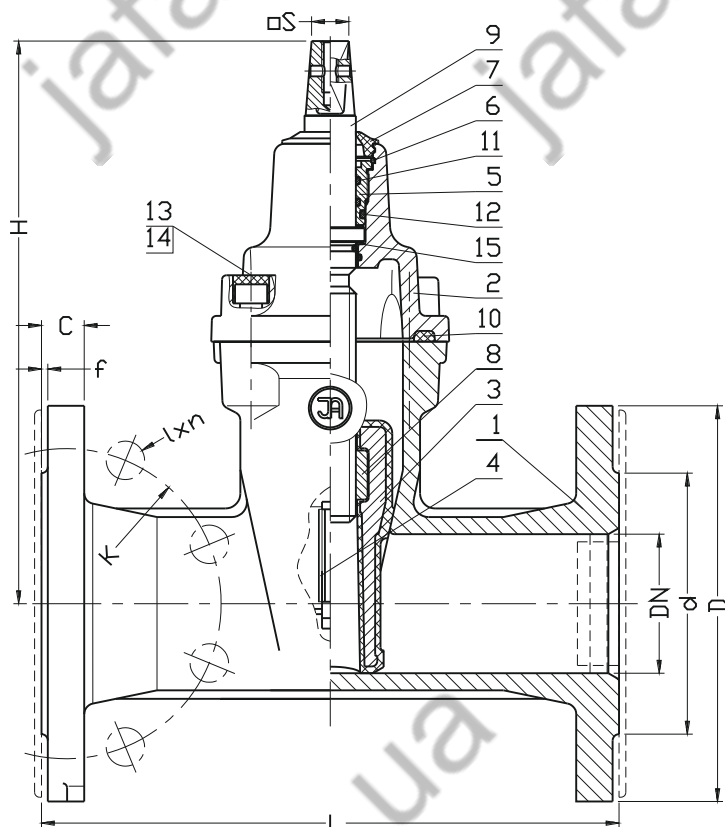


Дозволений



Заборонений





№.	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS-400-15 або EN-GJS-500-7 EN 1563
2	Кришка	Високоміцний чавун EN-GJS-400-15 або EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Клин	Латунь CW617N EN 12165 (DN32) Високоміцний чавун (DN40-DN350) EN-GJS-400-15 або EN-GJS-500-7 EN 1563 Гума EPDM або NBR EN ISO 1629
4	Направляючі клину	Пластик (Tarnoform 300) EN ISO 1874-1
5	Ущільнюючий корок	Латунь CW617N EN 12165
6	Захисне кільце	Сталь 1.1260
7	Пильовик	Гума EPDM або NBR EN ISO 1629
8	Гайка клину	Латунь CW617N EN 12165
9	Шпindel	Нержавіюча сталь 1.4021 EN 10088-1
10	Ущільнення кришки та корпусу	Гума EPDM або NBR EN ISO 1629
11	Ущільнююче О-кільце	Гума EPDM або NBR EN ISO 1629
12		Гальванізована сталь Fe/Zn5, Нержавіюча сталь EN ISO 4762
13	Болти	Гальванізована сталь Fe/Zn5, Нержавіюча сталь EN ISO 4762
14	Захист болтів	Парафін
15	Підкладні шайби	Пластик (Tarnoform 300) EN ISO 1874-1

DN	2111 L	2002 L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Обертів до повного відкриття	S	Вага	Вага
[mm]											-	[mm]	2111 [kg]	2002 [kg]
32	130	-	145	76	140	100	19	18	3	4	9	12	5	-
40	140	240	220	84	150	110	19	19	3	4	11	14	9	10
50	150	250	230	99	165	125	19	19	3	4	13,5	14	10	11
65	170	270	265	118	185	145	19	19	3	4	14	17	14	16
80	180	280	290	132	200	160	19	19	3	8	17	17	15	17
100	190	300	325	156	220	180	19	19	3	8	21	19	21	23
125	200	325	365	184	250	210	19	19	3	8	26	19	31	39
150	210	350	457	211	285	240	23	19	3	8	26	19	41	48
200	230	400	534	266	340	295	23	20	3	12 (8)	34,5	24	62	77
250	250	450	633	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	42,5	27	94	106
300	270	500	708	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	51	27	122	148
350	290	550	790	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	60	27	216	254

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