

Задвижка с обрезиненным клином со штурвалом

СТОКИ
ВОДА


Задвижка DN50



Фланец



Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус задвижки - разборный.
- Класс герметичности А (0% протечки).
- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR.
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект из 4-х O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме ISO12944-5:2009 и RAL-GZ 662
- Соответствие изделия нормам EN 1074-1 и 2, EN 1171.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), канализационных системах, системах сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) с рабочим давлением до 16 бар в диапазоне температур до +70 °C.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно EN 1074-1:2002, EN 1074-2:2002, EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN

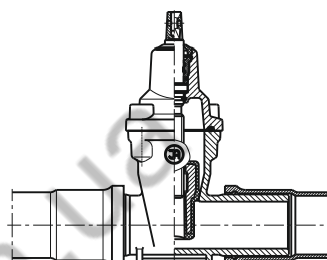
Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток, № в каталоге: 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9504, 9509

Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
Болты, соединяющие крышку с корпусом - из нержавеющей стали.
Под привод:
С электрическим или пневматическим приводом
С индукционными или электромеханическими датчиками.
С индикатором положения

Монтаж:



Рекомендуемый

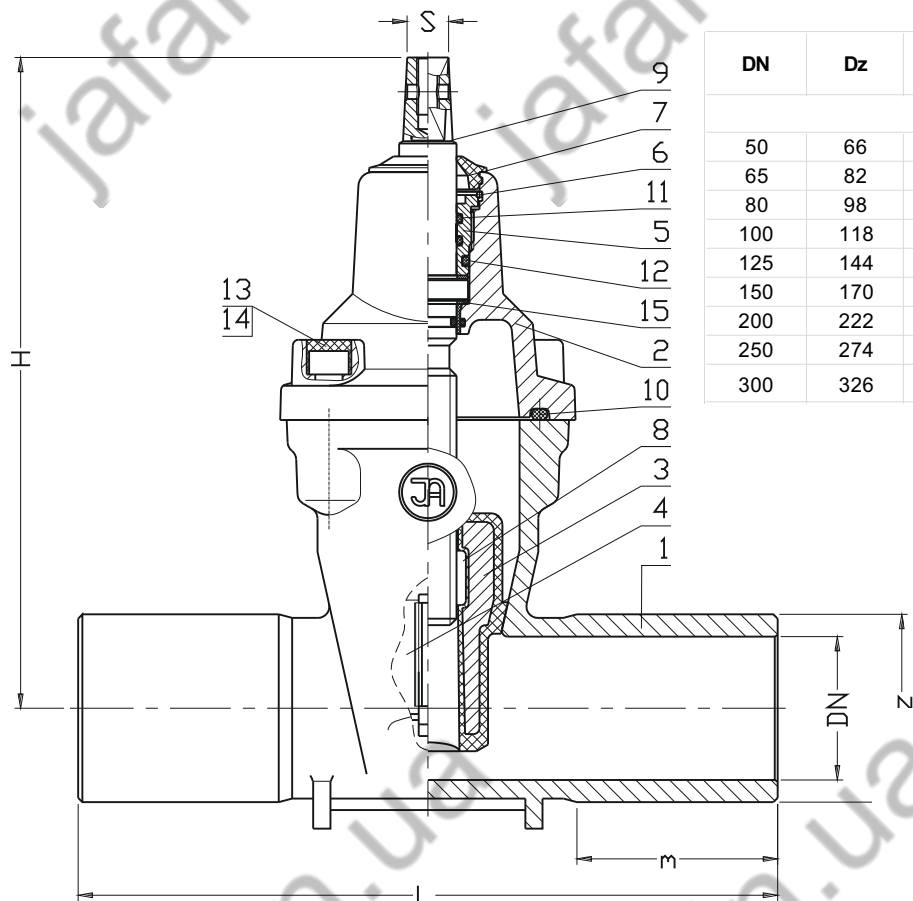


Допустимый

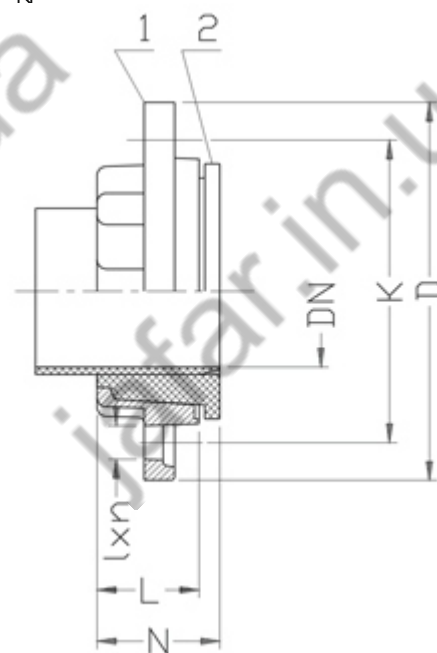


Недопустимый





DN	Dz	L	m	H	S	Вес
[мм]						[кг]
50	66	244	70	230	14	8
65	82	264	80	265	17	9
80	98	274	85	290	17	12
100	118	294	85	325	19	21
125	144	319	87	365	19	29
150	170	344	95	457	19	42
200	222	394	110	534	24	69
250	274	444	130	633	27	94
300	326	494	130	708	27	141



№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 EN 1563
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Клин	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 EN 1563. Резина EPDM или NBR ISO1629
4	Направляющие клина	Полимер ISO1874-1
5	Уплотняющая пробка	Прессованная латунь EN1982
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260, 74/H-84032
7	Пыльник	Резина EPDM или NBR, ISO1629
8	Гайка клина	Латунь EN1982
9	Шпindelь	Нержавеющая сталь 1.4021 (AISI420), EN10088-1
10	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR, ISO1629
11	Кольцо О-ринг	Резина EPDM или NBR, ISO1629
12		
13	Болт	Гальванизированная сталь Fe/Zn5 или нержавеющая сталь A2 ISO 4762:2006
14	Заглушка болта	Парафин
15	Подкладная шайба	Полиэтилен, EN ISO1872-1

№	Часть	Материал
1	Фланец	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7, EN1563
2	Уплотнение	Резина EPDM или NBR, ISO1629

DN	D	Dz	K	LxN	N	L	Вес
[мм]							[кг]
80	200	98	160	19x8	64	55	2,3
100	220	118	180		69	58	3,1
150	285	170	240	23x8	85	72	5,5
200	340	222	295		85	72	7,4
250	400	274	350	23x12	100	86	9,3
300	460	326	400		100	86	11,2

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.