

Шибберная задвижка с пневматическим приводом

СТОКИ



На фото DN80

Описание изделия:

- Монолитный корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Форма корпуса способствует удалению из корпуса задвижки всех загрязнений в конечной фазе закрытия шибера.
- Класс герметичности A (0 % протечки).
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Давление воздуха в приводе 6 бар.
- Скребки для очистки поверхности шибера от загрязнений.
- Уплотнение корпуса - безасбестовый шнур и резиновый профиль NBR.
- Уплотняющая прокладка шибера профилированная под форму шибера и имеет стальное армирование.
- Герметичное закрытие задвижки в обоих направлениях потока.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Болты и шайбы, соединяющие элементы задвижки, выполнены из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN2,5; 6; 10; 16 бар.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005; PN-EN-1074:2002.

Применение:

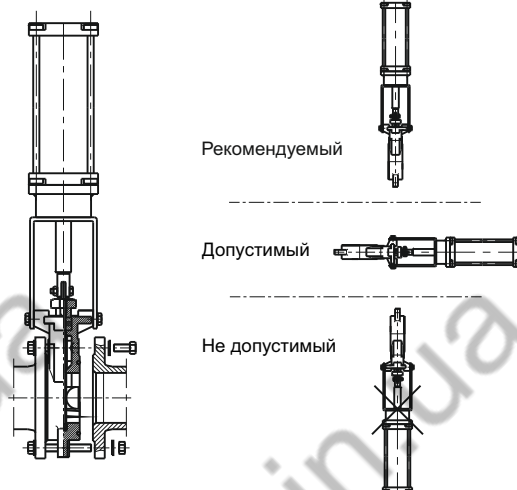
Сточные воды, которые содержат фекалии, дождевые, промышленные воды, сыпучие среды и другие жидкости, химически нейтральные, с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C.

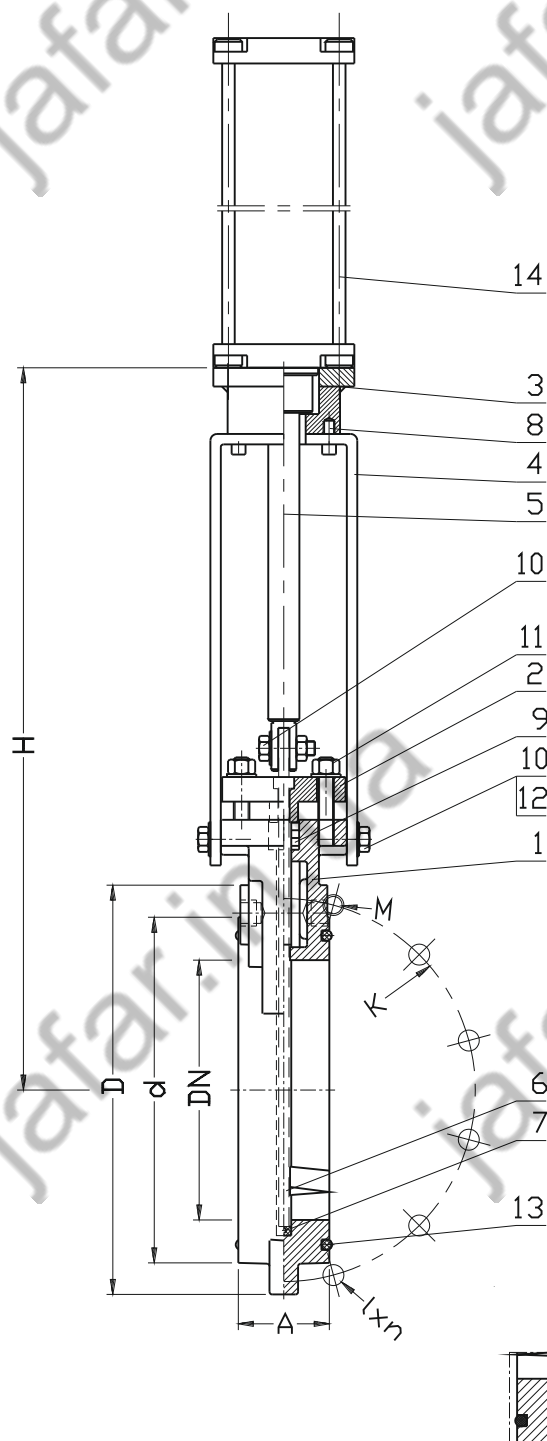
Тестирование:

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

Монтаж:

Согласно приведенной ниже схеме





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563
2	Прижимная пластина	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563
3	Переходник	Сталь 1.0038, PN-EN 10025-2
4	Колонна	Сталь 1.0038, PN-EN 10025-2
5	Шпindelь	Сталь 1.4057, PN-EN 10088-1
6	Шибер	Сталь 1.4301, PN-EN 10088-1
7	Уплотняющая прокладка	Резина NBR, PN-ISO 1629
8, 10	Болт	Сталь нержавеющая A2 PN-EN ISO4014
9	Уплотнение	Резина NBR, PN-ISO1629 + Безасбестовая сальниковая набивка
11	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO4032
12	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO7091
13	Кольцо O-ринг	Резина NBR PN-ISO 1629
14	Пневматический привод	Каталог производителя CAMOZZI

DN	PN	PS	K	D	d	I x n	M x n	A		H	Привод CAMOZZI
								wg. rys.	szereg 20		
[mm]	[bar]										
50	10 / 16	10	125	165	99	-	M16x4	48	-	290	60M2L100A0060(49)
65	10 / 16	10	145	185	118	-	M16x4	48	-	330	60M2L100A0070(49)
80	10 / 16	10	160	200	132	Ø19x6	M16x2	52	-	350	60M2L100A0080(49)
100	10 / 16	10	180	220	156	Ø19x6	M16x2	52	52	385	60M2L125A0120(36)
125	10 / 16	10	210	250	184	Ø19x6	M16x2	56	56	445	60M2L125A0140(36)
150	10 / 16	10	240	285	212	Ø23x6	M20x2	56	56	530	40M2L160A0170(33)
200	10	10	295	340	266	Ø23x6	M20x2	70	-	600	40M2L160A0220(33)
250	10	10	350	395	319	Ø23x8	M20x4	70	-	720	40M2L200A0270(33)
300	10	10	400	445	370	Ø23x8	M20x4	76	-	830	40M2L200A0320(33)
350	10	10	460	505	430	Ø23x10	M20x6	76	-	920	40M2L250A0400(95)
400	10	10	515	565	480	Ø28x10	M24x6	86	-	1030	40M2L320A0450(59)
500	10	6	620	670	582	Ø28x12	M24x8	114	-	1260	40M2L320A0550(52)

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