

Шиберная задвижка с электрическим приводом AUMA

СТОКИ


На фото DN150

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 шиберов.
- Класс герметичности A (0 % протечки).
- Шпиндель из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя выполнен с помощью подкладных шайб - из пластика и латуни - с низким коэффициентом трения.
- Скрепки для очистки поверхности шиберов от загрязнений.
- Уплотнение корпуса - безасбестовый шнур и резиновый профиль NBR.
- Уплотняющая прокладка шиберов профилированная под форму шиберов и имеет стальное армирование.
- Гайка шиберов выполнена из прессованной латуни.
- Герметичное закрытие задвижки в обоих направлениях потока.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно нормам 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; 10бар.
- Фланец для подсоединения привода согласно ISO 5211.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005; PN-EN-1074:2002.

Применение:

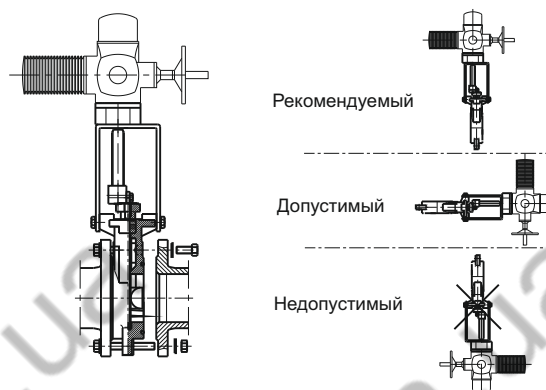
Сточные воды, которые содержат фекалии, дождевые, промышленные воды, сыпучие среды и другие жидкости, химически нейтральные, с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C.

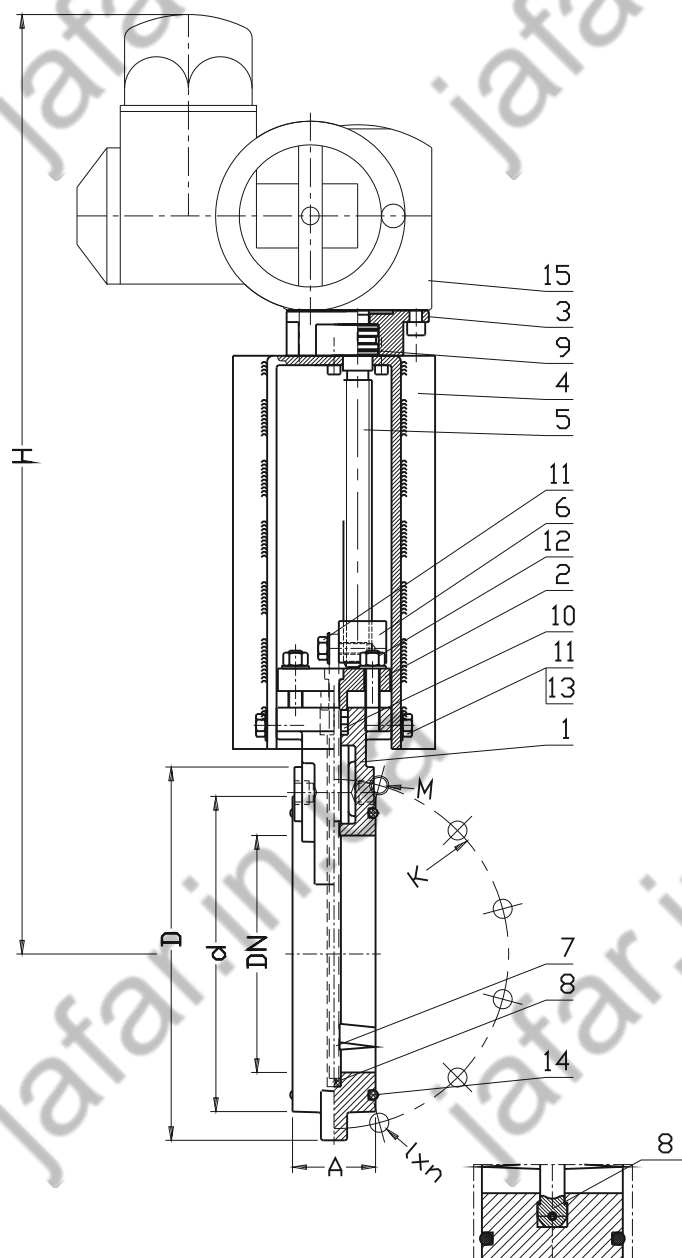
Тестирование:

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





№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Нажимная пластинка	Чугун со сфероидальным графитом EN -GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Переходник	Сталь 1.0038 PN-EN 10025-2:2007
4	Колонна	Сталь 1.0038 PN-EN 10025-2:2007
5	Шпиндель	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
6	Гайка шибера	Латунь PN-EN 1982:2010
7	Шибер	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
8	Уплотняющая прокладка:	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
9	Скользкая втулка	Каталог производителя
10	Уплотнение	ПАКЕТ: Резина NBR, PN-ISO 1629:2005 + Безасбестовая сальниковая набивка
11	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4014:2011
12	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
13	Подкладная шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
14	Кольцо о-ринг	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
15	Электропривод	Каталог производителя

Стандарт: от DN40 до DN600 - шпиндель невыемной.
от DN700 до DN1000 - шпиндель выемной.

Другие варианты - по запросу

DN	PN	K	D	d	I x n	M x n	A		H	ТИП привода	Соединительный фланец	Масса	
							согласно рисунку	ряд 20					
[мм]	[бар]	[мм]											
40	10 16	110	150	84	-	M16x4	48	-	-	SA 07.2	F7/F10	23	
50		125	165	99	-			-	551			25	
65		145	185	118	-			-	582			29	
80		160	200	132	Ø19x6	M16x2	52	-	598	SA 07.6	F10	30	
100		180	220	156	Ø19x6			52	632			32	
125		210	250	184	Ø19x6			56	684			38	
150	10	240	285	212	Ø23x6	M20x2	56	56	740	SA 10.2	F10	41	
200		295	340	266	Ø23x6			-	830			58	
250		350	395	319	Ø23x8	M20x4	70	-	930			72	
300		400	445	370	Ø23x8			-	1100			86	
350		460	505	430	Ø23x10	M20x6	76	-	1180	SA 14.2	F14	106	
400		515	565	480	Ø28x10			86	1286			146	
500		620	670	582	Ø28x12	M24x8	114	-	1520	SA 14.6		282	
600		725	780	682	Ø31x12			M27x8	-			1725	332
700		840	895	794	Ø31x14	M27x10		165	2018	SA 16.2	F16	637	
800		950	1015	901	Ø34x14			M30x10	-			190	2210
900		1050	1115	1001	Ø34x16	M30x12		203	2466			933	
1000		1160	1230	1112	Ø37x16			M33x12	-			216	2608

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