

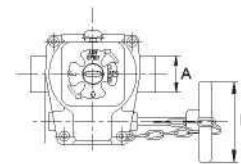
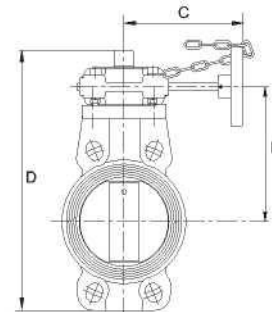


Поворотный Затвор (дисковый) с Редуктором

JMA

Технические Характеристики

- Размеры в наличии (Номинальные): DN50/2", DN65/2 1/2", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" and DN 300/12".
- Давление:
Рабочее Давление: 12 bar (175 psi).
- Покрытие: Плавкая эпоксидная смола.
- Подсоединения: Стыль диска спроектирован таким образом, чтобы помещаться между следующими типами фланцев: BS 4504/DIN 2501/ISO 2084 PN 10 и 16 ANSI B16.1 Класс 125 BS 10 Таблица E
- Отслеживающие/Вспомогательные переключатели: Редуктор оснащен одним встроенным отслеживающим переключателем положения и одним встроенным вспомогательным переключателем.



Control Valves

Поворотный затвор (дисковый) с Редуктором- JMA

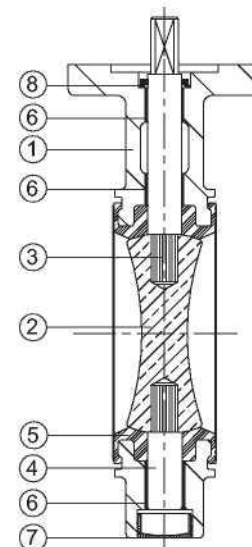
Физические данные

Номинальный размер труб		Размеры (мм / дюйм)					Артикул	Вес (кг / фунт)
Метрический	Дюйм	A	B	C	D	E		
DN50	2"	43 / 1.7	150 / 5.9	208 / 8.2	311 / 12.2	140 / 5.5	81219050	9.1 / 20.1
DN65	2 1/2"	46 / 1.8	150 / 5.9	208 / 8.2	326 / 12.8	148 / 5.8	81219065	9.8 / 21.6
DN80	3"	46 / 1.8	150 / 5.9	208 / 8.2	345 / 13.6	155 / 6.1	81219080	10.2 / 22.5
DN100	4"	52 / 2.0	150 / 5.9	208 / 8.2	374 / 14.7	170 / 6.7	81219100	12.4 / 27.3
DN125	5"	56 / 2.2	150 / 5.9	208 / 8.2	409 / 16.1	190 / 7.5	81219125	14.2 / 31.3
DN150	6"	56 / 2.2	225 / 8.9	215 / 8.5	437 / 17.2	205 / 8.1	81219150	18.1 / 39.9
DN200	8"	60 / 2.4	225 / 8.9	215 / 8.5	503 / 19.8	236 / 9.3	81219200	22.1 / 48.7
DN250	10"	68 / 2.7	300 / 11.8	276 / 10.9	576 / 22.7	298 / 11.7	81219250	43.0 / 94.8
DN300	12"	78 / 3.1	300 / 11.8	276 / 10.9	639 / 25.2	328 / 12.9	81219300	51.0 / 112.4

Поворотный затвор (дисковый) с Редуктором - JMA

Список материалов

№п/п	Описание	Материал	Спецификация
1	Корпус	Ковкий Чугун	FGS 400.18
2	Диск	Латунь, Ковкий Чугун с никелированным или эпоксидным покрытием	FGS 400.15 или Ковкий Чугун ASTM A 395.76 Gr 60.40.18 или Ковкий Чугун
3	Приводной Вал	Нержавеющая Сталь с 13% Хромом	AISI 420
4	Шпindelь	Нержавеющая Сталь с 13% Хромом	AISI 420
5	Седло	EPDM - Нитрил	
6	Подшипники	Плавкая Бронза с PTFE на стали покрытой кадмиумом	
7	Защитная Втулка	Полиэтилен	
8	Уплотнение Chevron	Нитрил	



Worldwide Fire Protection



Поворотный Затвор (дисковый) с Редуктором

JMA

Требования по дизайну

Поворотный Затвор должен быть подсоединен к трубопроводной системе с помощью соответствующих муфт или фланцев, имеющихся в наличии у Viking SupplyNet. Поток воды может идти в любом направлении через затвор, и затвор может быть установлен на любом направлении.

Установка

С полученными от Viking SupplyNet затворами следует обращаться с осторожностью, чтобы избежать поломки или повреждения области седла. Перед установкой затвора, прочистите трубопровод, и прилегающий фланец или муфту. С осторожностью выровняйте поворотный затвор в центре водяного потока таким образом, чтобы не уменьшить работоспособность диска и не повредить сам диск и его работу.

Установите два фланца параллельно друг другу с расстоянием между ними, немного больше, чем наружный размер затвора. Задвиньте поворотный затвор в отверстие между двумя фланцами. Убедитесь, что затвор установлен прямо по центру водяного потока. Поместите оставшиеся штифты вокруг затвора и затяните в попеременно до тех пор пока они не затянутся полностью.

Чтобы избежать искривлений, правильно установите опоры трубопровода на входном и выходном отверстиях затвора. Избегайте повреждения и не используйте силу при размещении затвора на трубопровод в нужном положении.

Затвор нельзя устанавливать на трубопровод, применяя избыточную силу на редуктор, или используя ключ. Это может повредить компоненты затвора или поцарапать поверхность уплотнения. С осторожностью выровняйте поворотный затвор, таким образом, чтобы работе диска при полном открытии ничего не мешало. Применение избыточной силы для открытия или закрытия затвора негативно сказывается на всех специальных или применяемых гарантиях.

Кабель или электрические подсоединения к отслеживающим/вспомогательным переключателям положения должны соответствовать требованиям уполномоченных органов.

Хранение и Обслуживание

Ежегодно осматривайте в соответствии с требованиями уполномоченных органов, чтобы убедиться в правильной работе затвора. Проверьте на наличие протечек в соединениях трубопровода и корпуса клапана. Установка, осмотр и обслуживание должны проводиться квалифицированным персоналом, одобренным уполномоченными органами.

Если затвор закрывается с усилием, убедитесь, что в трубе вокруг места установки затвора нет засоров. Также, очень часто можно исправить эту ситуацию, ослабив маховик и закрыв затвор.

Поворотный Затвор (дисковый) с Редуктором - JMA

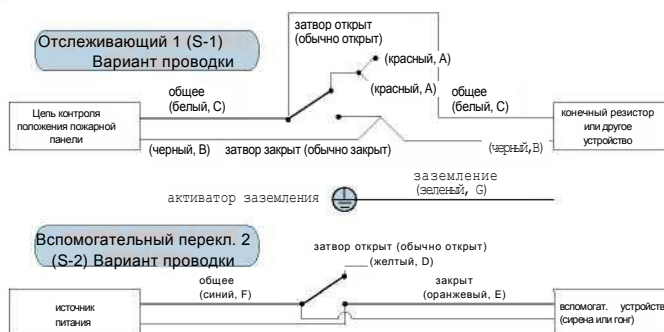
Инструкция по электропроводке

Поворотные затворы серии JMA идут в комплекте с одним внутренним отслеживающим переключателем и одним внутренним вспомогательным переключателем. Отслеживающие/вспомогательные переключатели срабатывают от эксцентрика, подсоединенным к стержню затвора и разработаны для извещения в случае закрытия затвора. Обратитесь к подходящим установочным стандартам и уполномоченным органам.

Переключатель изменит позицию и закроется из открытого положения в два (2) полных оборота маховика. Регулировки провести невозможно. Схемы для затвора отображены при полностью открытом положении.

Номер переключателя	Провод	Цвет провода	Положение/Описание
Отслеживающий #1	A	Красный	Обычно открыт
Отслеживающий #1	B	Черный	Обычно закрыт
Отслеживающий #1	C	Белый	Общее
Вспомогательный #2	D	Желтый	Обычно открыт
Вспомогательный #2	E	Оранжевый	Обычно закрыт
Вспомогательный #2	F	Синий	Общее
	G	Зеленый	Заземляющая клемма

Примечание: Необходимо подсоединение к ограниченной по мощности цепи. Параметры переключателя ограничиваются 5 А, 1/6 HP, 125 V или 250 V



Worldwide Fire Protection