



Запорные задвижки серии MF

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Однополостная фланцевая (межфланцевая) запорная задвижка серии MF

Задвижка, как правило, используется для пневматической транспортировки воздуха или газа при различных температурах.

Конструктивное исполнение

Выбор материала для изготовления зависит от температурных условий и заявленного рабочего давления.

Задвижка может управляться автоматически с помощью пневматических цилиндров («открытие/закрытие») или вручную (с помощью рычага или редуктора).

Тип седлового уплотнения зависит от требуемого уровня герметизации.

Установка

Двунаправленное действие задвижки позволяет не учитывать направление потока среды при ее установке. Особое внимание следует обратить на расстояние между фланцами и их положение. Фланцы должны быть параллельны корпусу задвижки.

Монтировать задвижку следует осторожно, так чтобы не повредить ее корпус и уплотнения. Неправильная установка может привести к нарушениям в работе задвижки.

Функционирование

Давление воздуха при работе задвижки в пневматическом режиме должно быть не менее 5,5 кг/см² и не более 8 кг/см².

Для защиты пневматической системы, а также контроля давления необходима установка регулировочного блока с манометром.

Техническое обслуживание

Затворы поставляются в готовом к работе состоянии. Применять дополнительные прокладки не требуется.

Замена уплотнителя штока

- Сбросьте давление в системе.
- Открутите манжету сальника.
- Удалите использованный уплотнитель.
- Удалите загрязнения.
- Замените уплотнитель.

Замена седлового уплотнения

- Сбросьте давление в системе.
- Установите задвижку в открытом положении.
- Отвинтите крепежные болты.
- Удалите фиксирующее кольцо.
- Удалите старое уплотнение.
- Почистите его паз в корпусе.
- Поместите туда новое уплотнение.
- Наденьте на уплотнение новое фиксирующее кольцо и закрутите болты.
- Убедитесь в том, что утечки нет.

Замена пневматического цилиндра

- Убедитесь, что камеры цилиндра разъединены.
- Если это так, то необходимо заменить поврежденную рубашку цилиндра либо поврежденный уплотнитель.

Установка

Во избежание травм персонала и повреждений оборудования (установок, заслонок и пр.) рекомендуется следовать следующим инструкциям:

- Установка и эксплуатация оборудования должны осуществляться только квалифицированным и подготовленным персоналом.
- Используйте необходимые средства индивидуальной защиты (перчатки, защитную обувь, очки и т. п.).

Перед установкой проверьте оборудование на наличие повреждений, которые могли появиться во время его транспортировки или хранения. Убедитесь, что внутренние канавки корпуса и фланцы чистые.

Важно

- Убедитесь, что фланцевый крепеж затянут равномерно, а плоскость фланцев параллельна плоскости затвора. Неправильная установка может привести к деформациям, вызывающим деформацию и поломку самой задвижки.
- Оборудование должно прочно устанавливаться на трубопровод.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.cmo.nt-rt.ru | | эл. почта: com@nt-rt.ru