

Обозначение изделия:

X		X		X
1	-	2	-	3

Паспорт товара:

Заводской номер №:

Дата изготовления:

Наименование изделия:

БРОЕН M1F-FL клапан фланцевый PN 16 Tmax=150oC

№	Параметр	Обозначение	
1	Материал корпуса	G	Высокопрочный ковкий чугун EN-GJS-400-15 / EN JS 1030 (GGG40)
		H	Сталь GP240GH (GS-C25)
		L	Бронза RG5
		M	Серый чугун EN - GJL-250 / EN - JL 1040 (GG25)
2	Функциональность / Конструктивное исполнение	1	2-х ходовой односедельный
		2	2-х ходовой двухседельный
		3	3-х ходовой
3	Тип присоединения	F, F-FL, F-FD	Фланцевое
		S, F-SFL, F-SFD	Резьбовое
4	Тип регулирования, область применения	A	Линейный тип, морское исполнение
		M-T	Поворотный тип
5	Номинальный диаметр	DN, мм	

Основные технические характеристики:

Допускаемые протечки в затворе, % от Kv	менее 0,5
Коэффициент оперативной готовности	0,9
Масса изделия, кг	3
Климатическое исполнение	XЛ4, УХЛ4
Показатель надежности	0,9

Комплектность поставки

Наименование	Кол-во
согласно наименованию изделия	1
паспорт товара	1

Предприятие изготовитель:

«БРОЕН A/S»
 Место нахождения: Дания, BROEN A/S Skovvej 30, DK-5610 Assens
 Филиал изготовителя: BBROEN Poland sp. z o.o Польша, ul. Pieszcyka 10 58-200 Dzierżonów

Продавец:

ООО "БРОЕН"

Область применения:

Применяется для регулирования расхода пара (зависит от типа исполнения корпуса), горячей и холодной воды, гликолевых растворов (до 50%), масел и других неагрессивных сред в системах тепло-, холодо-, пароснабжения, кондиционирования, а также в промышленности. Для управления клапанами используются электрические приводы / пневматические приводы / приводы прямого действия (термостаты) компании Clorius Controls.

Примечание: Запасные части и инструмент в комплект поставки не входят.

Инженер по качеству

М. П.

EAC

Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011
 Декларация о соответствии ТР ТС 032/2013

Инструкция по эксплуатации

1. Надежная и качественная работа возможна только при корректном подборе изделия, а также при монтаже в соответствии с нашими рекомендациями.
2. К монтажу и эксплуатации изделия допускаются лица, изучившие настоящую документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.

Инструкция по монтажу

1. Клапан может устанавливаться как на вертикальном, так и на горизонтальном участках трубопровода.
2. Поток среды должен быть направлен согласно направлению стрелки на корпусе клапана.
3. При монтаже резьбовых клапанов необходимо произвести осмотр поверхности резьбы клапана и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусенцев, препятствующих навинчиванию клапана. При навинчивании клапана недопустимо использование нестандартного инструмента.
4. При монтаже фланцевых клапанов необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей. Затяжка болтов на фланцевых соединениях должна быть равномерной по всему периметру.
5. Установка клапанов в технологическую линию должна производиться в соответствии с требованиями проекта Заказчика и учетом норм, правил и стандартов по безопасности РФ.
6. После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения.

Техническое обслуживание

1. Трубопроводная арматура компании Clorius Controls специального обслуживания не требует.
2. Рекомендуется осмотр трубопроводной арматуры на предмет протечки среды.
3. Показатели характеризующие безопасность - вероятность безотказной работы 0,91. Назначенный срок службы - 20 лет

Условия транспортировки и хранения

1. Хранение и транспортировка должна осуществляться при температуре: -20...+65 °С.
2. Не допускается попадание посторонних предметов внутрь изделия.
3. Изделие должно храниться в незагрязненном помещении.
4. Изделие должно быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
5. При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений. Необходимо принять меры для предотвращения движения и падений изделия в процессе транспортировки.
6. Срок хранения изделия без переконсервации 36 месяцев

Долгосрочное хранение (консервация)

Для подготовки изделия к долгосрочному хранению следует предпринять следующие меры:

1. Снять заглушки с патрубков.
2. Проверить, нет ли в сквозном пространстве клапана чужеродных тел.
3. Внутри клапана следует впрыснуть гидравлическое масло, например Shell USI 8235. Масло необходимо нанести на все доступные поверхности внутри клапана
4. Установить защитные заглушки.

Внимание!

Перед началом технического обслуживания или демонтажем убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.

Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.

Не удаляйте с изделия ярлык (шильд) с маркировкой и серийным номером.

Свидетельство о приемке

Клапан регулирующей Clorius Controls изготовлен и принят в соответствии с требованиями ЕС и признан годным к эксплуатации.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Срок службы оборудования Clorius Controls при соблюдении рабочих условий и правил, описанных в данном паспорте или техническом описании, составляет 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами обеспечивает предприятие-продавец.

Утилизация

Детали и узлы клапана не выделяют вредных веществ в процессе эксплуатации и хранения, не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. По истечении полного назначенного ресурса (клапан) подлежит утилизации на общепринятых основаниях.

Детали и узлы термостата не выделяют вредных веществ в процессе эксплуатации и хранения, не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. По истечении полного назначенного ресурса (электропривод) подлежит утилизации на общепринятых основаниях.