


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MV-3 трехходовой вентиль с байпасом предназначен для регулирования теплопроизводительности водяных теплообменников. Используется, главным образом, для регулирования отдельных водяных нагревателей воздуха, нагревателей в составе вентиляционных установок, нагревателей в составе воздушных завес и т.д.

MV-3 трехходовой вентиль следует устанавливать в сухих, закрытых помещениях с температурой воздуха от +5 °С до +60 °С. Температура воды, проходящей через клапан, должна быть в пределах от 2 °С до +110 °С.

MV-3 вентиль предназначен для регулирования отопительной воды по стандарту VDI 2035. Вода, проходящая через клапан, не должна содержать твердых частиц (песок, грязь) и каких-либо химикатов. Электрическая защита зонного клапана с сервоприводом – IP 50 (защита от пыли частично, отсутствует защита от воды!)

MV-3 состоит из трехходового клапана, байпаса и сервопривода.


ГЛАВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	Присоединительный размер	k_{vs} [м ³ /ч]	Напряжение [V]	IP	Мощность [W]	Время вращения [s]	PN [MPa]
MV-3	DN20	4	230	50	1	180	1,6

Armature characteristics



УСТАНОВКА И МОНТАЖ

- Клапан следует устанавливать в положении обозначенном в инструкции
- Направление потока рабочей жидкости обозначено на изделии
- Клапан следует устанавливать так, чтобы было обеспечено пространство, достаточное для проведения технического обслуживания, сервиса или демонтажа устройства
- Электрические кабели не должны соприкасаться с поверхностью клапана.
- На расстоянии до 100 мм от клапана не должно находиться никаких горючих материалов.



УПРАВЛЕНИЕ

Клапан управляется подключением фазы к соответствующей клемме. Клапан переключает поток на одну из двух возможных трасс прохождения теплоносителя см. рис. Для управления, следовательно, можно использовать выключатель или термостат.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Все схемы подключения, приведенные в техническом каталоге, служат только для информации. При монтаже изделия руководствуйтесь исключительно значениями, инструкциями и схемами, указанными на табличках, находящихся непосредственно на изделии или приложенных к изделию.

MV-3



KEY TO CODING

MV-3

DN20 (3/4") трехходовой вентиль с байпасом и приводом