

Модель	A	B	C	D	E
15	64	1/4"	15	110	55
20	73	1/2"	18	110	55
25	86	1"	22	110	55

Технические данные

Соединения: Резьбовые UNI-ISO 7/1

Максимальное давление на входе: 500 мбар (MSVO); 6 бар (MSVO /6 B)

Температура окружающей среды: -20 °C - +60 °C

Электропитание: 230 В /50 Гц , 24 В /50 Гц и 12 В_{dc} (-15% +10%)

Степень защиты от внешних воздействий: IP 65

Электромагнитная катушка: F класса в соответствии с VDE 0580

Потребляемая мощность: ≈ 11 Вт

Время закрытия: < 1 сек .

Рабочая среда: Газы трех разновидностей: природный газ (группа H - метана), пропан-бутан, сжиженный газ (СНГ) и неагрессивные газы.

Материалы: Корпус из латуни; внутренние части и пружина из нержавеющей стали ; герметизирующие прокладки и кольцевое уплотнение из материала на основе резины NBR.

Общие сведения Установка / Эксплуатация Диаграмма расхода / потери давления

Общие сведения

Электромагнитные клапаны с ручной разблокировкой серий MSVO и MSVO /6 В разработаны как предохранительное оборудование для газовых установок.

Клапаны с ручной разблокировкой являются нормально открытыми; при подаче напряжения на электромагнитную катушку поток газа перекрывается специальным устройством.

Электрический импульс может посылаться к катушке датчиком утечки газа, предохранительным термостатом или другими устройствами.

В случае срабатывания электромагнитного клапана, прежде чем вернуть его в исходное положение, потянув вертикально за ручку, расположенную над катушкой, необходимо выяснить причину срабатывания клапана и особенно проверить, нет ли утечки газа.

Установка

Положение при монтаже может быть любым; на горизонтальных трубопроводах рекомендуется держать втулку клапана обращенной вверх. Установка клапана на оборудовании должна осуществляться с помощью надлежащих инструментов.

Категорически запрещается устанавливать клапан, используя его как рычаг.

Убедиться в том, что трубы чистые и ориентированы так, что клапан не будет подвергаться воздействию механических напряжений.

Не препятствовать и не затруднять движение ручки, поскольку нарушается функционирование клапана.

Проверить, чтобы величины напряжения, давления, температуры и др., указанные в технических характеристиках, не превышали пределы допустимых.

Строго соблюдать направление движения потока газа, указанное стрелкой на клапане.

Эксплуатация

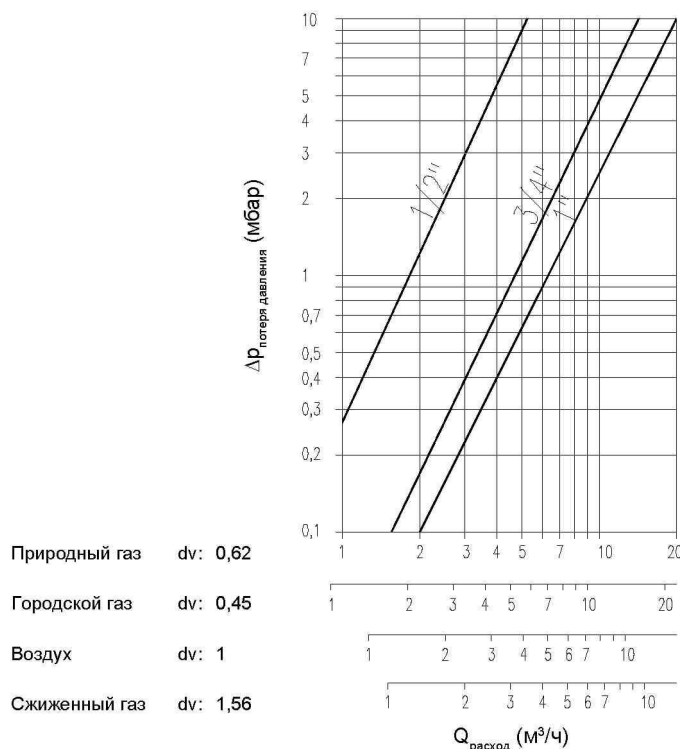
Электромагнитные клапаны не требуют особого ухода. В случае выхода из строя электромагнитного клапана произвести общий осмотр, ремонт допускается только сервисными организациями или на заводе изготовителе.

Необходимо периодически контролировать правильную работу клапана на срабатывание при отсутствии напряжения.

ВНИМАНИЕ !!!

Проводить работы на электромагнитных клапанах разрешается только квалифицированному персоналу.

Диаграмма расхода / потери давления



dv : Плотность 0,62 - Природный газ ; 1 - Воздух ; 1,56 - Сжиженный газ ; 0,45 - Городской газ