

## Соленоидный клапан модель MSV, MSV/6b



Техническое описание:

Максимальное давление на входе: 0,5 бар (MSV) или 6 бар (MSV/6b).

Температура окружающей среды от -10 до +60 °С.

Электропитание 230 В 50 Гц, 24 В 50 Гц и 12 В постоянного тока, для фланцевого исполнения – 24 В постоянного тока.

Допуск на параметры электропитания -15% +10%.

Электроизоляция IP65.

Катушка класс F (VDE 0580).

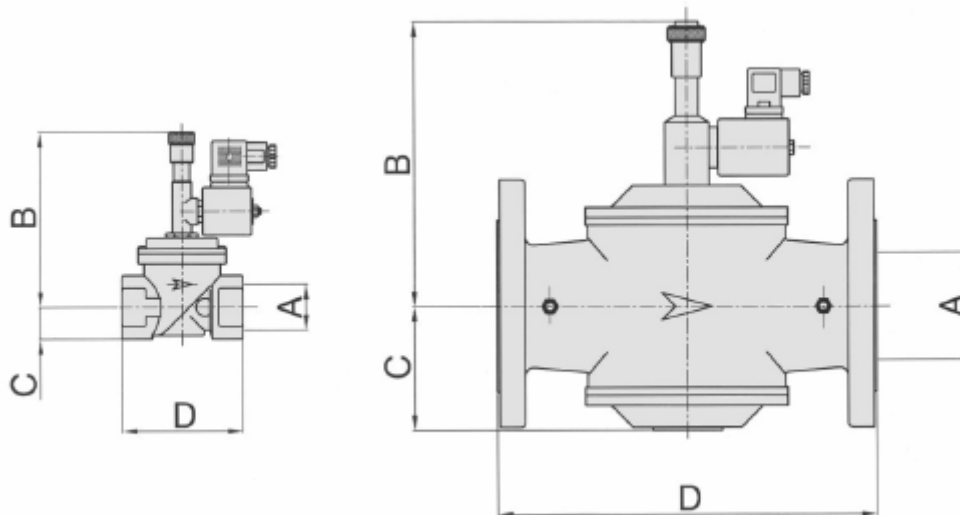
Потребляемая мощность резьбовое исполнение – 11 Вт, фланцевое исполнение Ду 65-100 – 28 Вт, Ду 125-150 – 45 Вт.

Область применения:

Газ бытового назначения, природный газ (метан), сжиженный нефтяной газ (L.P.G.), неагрессивные газы.

Материалы: Корпус и крышка – алюминий, пружина – нержавеющая сталь, управляющий поршень – сталь, уплотнительные манжеты и кольца – резина (нитрил-бутадиен - NBR), остальные части – латунь, алюминий и сталь с гальваническим покрытием.

Клапан нормально открыт. При подаче напряжения на катушку клапан закрывается, перекрывая подачу газа. Возвращается в исходное открытое состояние вручную. Электрический импульс на катушку может поступать с детектора утечки газа, термостата безопасности и других подобных устройств. После закрытия клапана необходимо внимательно проверить причину его срабатывания прежде, чем клапан будет вновь переведен в открытое состояние, в особенности в случае регистрации утечки газа. Повторное приведение клапана в исходное состояние упрощается наличием двухступенчатого отсекателя (имеющегося на всех клапанах MSV/6b - на давление 6 бар и на фланцевых клапанах MSV - на давление 0,5 бар), что позволяет обойтись без байпасных систем на газопроводе между входом и выходом клапана. Для повторного включения клапана с двухступенчатым отсекателем необходимо следовать инструкции, поставляемой вместе с клапаном. На резьбовых клапанах EV, имеющих только один отсекающий элемент, для повторного включения необходимо лишь потянуть алюминиевый рычажок, расположенный на патрубке соленоидного клапана.



Мод.	MSV12 MSV12/6b	MSV34 MSV34/6b	MSV100 MSV100/6b	MSV114 MSV114/6b	MSV112 MSV112/6b	MSV200 MSV200/6b	MSV212 MSV212/6b	MSV300 MSV300/6b	MSV400 MSV400/6b	MSV500 MSV500/6b	MSV600 MSV600/6b
A	Rp 1/2"	Rp 3/4"	Rp 1"	Rp 1"1/4	Rp 1"1/2	Rp 2"	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
B	120	140	140	170	170	170	230	230	230	390	390
C	15	25	25	31	31	39	100	100	115	170	170
D	76	96	96	154	154	173	300	300	360	480	480

#### Монтаж:

Клапан может устанавливаться в любом положении. На горизонтальном газопроводе рекомендуется, чтобы внутренний патрубок был обращен вверх. При установке следует соблюдать следующие требования:

1. При монтаже нельзя держать клапан за патрубок.
2. Необходимо удостовериться в соосности соответствующих трубопроводов и отсутствии засора в них.
3. Необходимо соблюдать направление потока газа в соответствии со стрелкой, имеющейся на корпусе клапана.
4. Необходимо удостовериться, что все параметры (давление, напряжение питания, температура и т.д.) соблюдены.
5. При монтаже клапана не допускается контакт с оштукатуренными стенами.
6. При монтаже необходимо убедиться в отсутствии механического воздействия на кнопку повторного включения.
7. Перед клапаном должен быть установлен соответствующий газовый фильтр.
8. При монтаже вне помещения клапан должен быть защищен от атмосферного воздействия.
9. Электрические подключения катушки должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с общими требованиями к электромонтажу.

#### Обслуживание:

Соленоидный клапан не требует никакого обслуживания. В случае выхода клапана из строя он должен быть демонтирован и отправлен изготовителю для осмотра и тестирования. Рекомендуется периодически контролировать эффективность работы всей системы (детектор утечки газа и соленоидные клапаны).

