

Технические данные Электромагнитный клапан с ручной разблокировкой



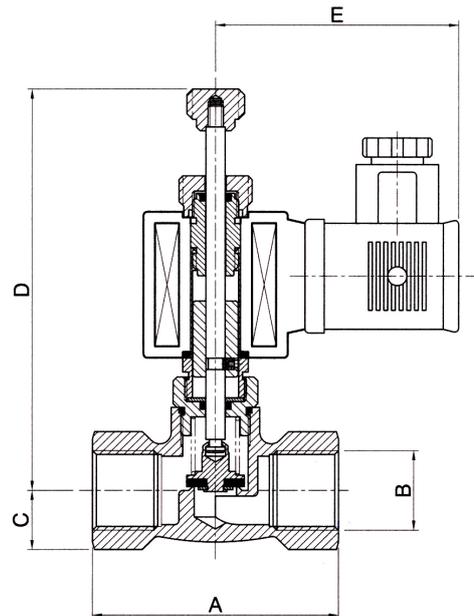
EVO
EVO/6B



Габаритные размеры Технические данные / Общие сведения



Габаритные размеры



Модель	A	B	C	D	E
15	64	1/2"	15	112	63
20	73	3/4"	18	112	63
25	86	1"	22	112	63

Все размеры в мм

Технические данные

Соединения:	Резьбовые UNI-ISO 7/1
Максимальное давление на входе:	500 мбар (EVO); 6 бар (EVO/6B)
Температура окружающей среды:	-20°C - +60°C
Электропитание:	230В/50Гц, 24В/50Гц и 12В _{dc} (-15% +10%)
Класс электрозащиты:	IP65
Электромагнитная катушка:	F класса в соответствии с VDE 0580
Потребляемая мощность:	≈ 11 Вт
Время закрытия:	< 1 сек.
Класс - группа:	2 - D

Топливо: Газы трех разновидностей: природный газ (группа H-метана), городской газ (бытовой), 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.

Возврат в исходное положение Установка / Эксплуатация Диаграмма расхода / потери давления

Общие сведения

Электромагнитные клапаны с ручной разблокировкой серии **EVO** и **EVO/6B** являются **нормально закрытыми**; их открытие осуществляется электромагнитной катушкой, находящейся под напряжением. Эти клапаны выполнены так, чтобы перекрывать поток газа либо при поступлении сигналов опасности от датчика утечек газа, либо при отсутствии напряжения в сети. В этих случаях электромеханическое устройство расцепляет затвор, закрывающий клапан и блокирует поступление газа.

Возврат в исходное положение осуществляется вручную, после выяснения и устранения причины аварийной ситуации; кроме того, для большей безопасности эти клапаны могут быть возвращены в исходное положение только при наличии напряжения в сети и только когда датчик утечки газа не дает сигналов опасности (**положительная безопасность**). Как только будет устранена утечка газа или вновь появится ток в сети, разблокируйте клапан вручную, потянув вертикально вверх ручку, расположенную на втулке клапана.

Установка

Положение при монтаже безразлично; на горизонтальных трубопроводах рекомендуется держать втулку клапана обращенной кверху. Установка клапана на оборудовании должна осуществляться с помощью надлежащих инструментов, которые необходимо вставлять в ступицы входных и выходных отверстий. **Категорически запрещается устанавливать клапан, обращаясь с втулкой как с рычагом.**

Убедиться в том, что трубы чистые и ориентированы так, что клапан не будет подвергаться воздействию чрезмерных сил. Не препятствовать или не затруднять движение ручки, поскольку в этом случае клапан не смог бы действовать. Проверить, чтобы все величины напряжения, давления, температуры и др., указанные в технических характеристиках, не были превышены.

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

Эксплуатация

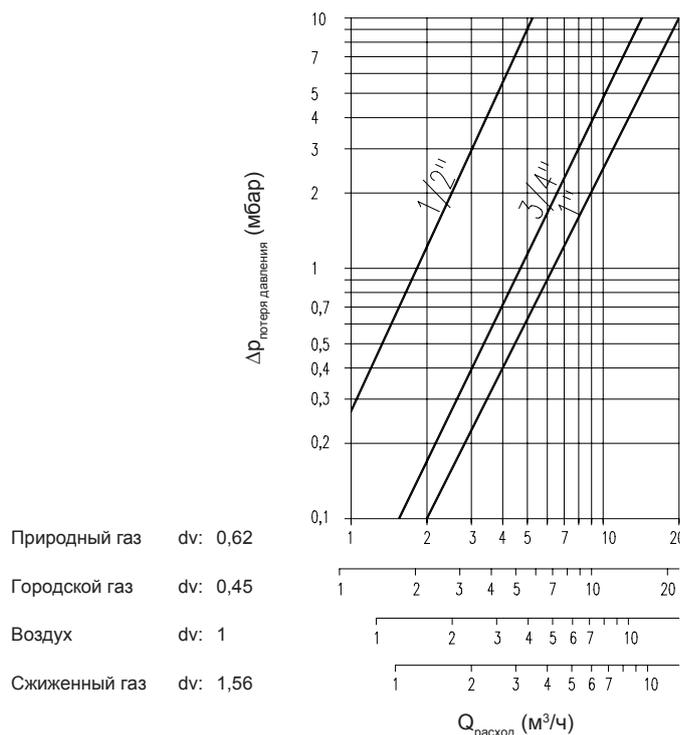
Эти электромагнитные клапаны не требуют особого ухода; в случае повреждения рекомендуется произвести общий осмотр и заводские испытания.

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

ВНИМАНИЕ!!!

Все работы по установке и эксплуатации должны быть выполнены исключительно квалифицированными специалистами.

Диаграмма расхода / потери давления





8 (499) 201-26-10 | fax490@yandex.ru

ООО "МАРК"
127106, Россия, г.Москва,
Нововладыкинский пр., д.8, стр.4, офис 100.
Тел.: (495) 589-56-84
Email: fax490@yandex.ru
www.giuliani-anello.com