

DINANSI

Соленоидный клапан модели Spool SV-01/Т, $\frac{3}{8}$ " - 3" нормально закрытый

ТИПЫ

Тип С1: Ду $\frac{3}{8}$ " - 1"

Тип С3: Ду $1\frac{1}{4}$ " - 3"

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия:

№ РОСС US.AЯ77.В04412

(до 25.02.2013).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Материалы:

корпус, крышка – латунь CuZn40Pb2;

уплотнение – NBR (EPDM – по запросу).

Соединение: внутренняя резьба BSP (Ду $\frac{3}{8}$ " - 3") по ISO 228-1.

Напряжение: 24 – 110 – 220 – 240 переменное;
12 – 24 постоянное.

Максимальная температура: 90°C.

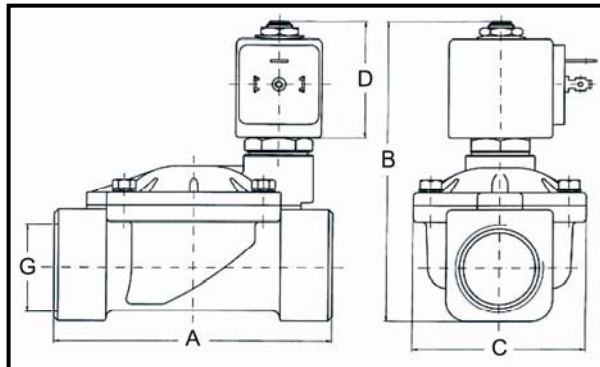
Максимальное давление: 10 бар.

Минимальный дифференциал давления: 0,2 бар.

Мощность: Катушка 24 В – 9 Вт (постоянный ток),
Катушка 220 В – 8 Вт (переменный ток).

Степень защиты: IP65.

Минимальное количество циклов эксплуатации (включений): 5000.



Габаритные размеры и вес

DN (G)	A	B	C	D	Вес, кг
$\frac{3}{8}$ "	69	99,5	40	44	0,50
$\frac{1}{2}$ "	72	101,5	40	44	0,52
$\frac{3}{4}$ "	100	107	65	44	1,02
1"	104	112,5	65	44	1,07
$1\frac{1}{4}$ "	145	134	102	44	2,20
$1\frac{1}{2}$ "	145	134	102	44	3,00
2"	173	148	118	44	4,60
$2\frac{1}{2}$ "	245	195	184	44	11,6
3"	250	195	184	44	11,4

ПРИНЦИП РАБОТЫ

При подаче давления на вход жидкость через отверстие А попадает в пространство над мембраной и давлением закрывает отверстие В. При подаче напряжения открывается отверстие С, давление в полости над мембраной падает, в следствие чего она открывает отверстие В.

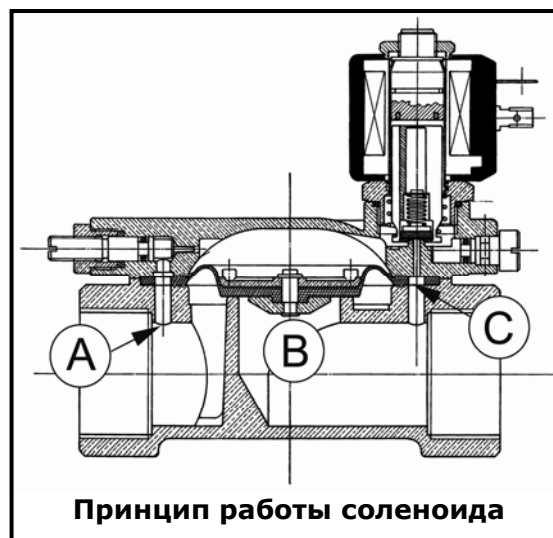
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Электромагнитные клапаны больших диаметров, а именно Ду 65 ($2\frac{1}{2}$ ") и Ду 80 (3"), могут управляться вручную. Для этого на корпусе клапана имеются два регулировочных винта: один со стороны электромагнитной катушки, другой с противоположной стороны. Регулировочный винт со стороны катушки имеет обозначения «С» и «А». Если символ «С» направлен к катушке, а «А» к корпусу, то клапан работает в нормальном режиме, то есть без напряжения закрыт. Если регулировочный винт повернуть в положение «А» к катушке, а «С» к корпусу, то клапан будет всегда открыт, независимо от наличия напряжения на катушке. Второй регулировочный винт, находящийся с противоположной стороны, служит для ручного регулирования скорости срабатывания клапана. Если винт закручен до упора, то клапан будет постоянно открыт, так как давления над запорной мембраной не будет. Если регулировочный винт выкрутить до упора, то клапан будет закрываться с максимальной скоростью. Промежуточные положения будут влиять только на скорость загипания клапана.

МОНТАЖ

Клапан можно устанавливать в любом положении. Тем не менее, рекомендуется его установка на катушку в вертикальной плоскости над корпусом. Для приведения клапанов Ду 65 ($2\frac{1}{2}$ ") и Ду 80 (3") в рабочее состояние необходимо:

1. Регулировочный винт с маркировкой «С»/«А» должен быть установлен символом «С» к катушке, символом «А» к корпусу.
2. Регулировочный винт с другой стороны должен быть выкручен до упора.
3. Начальное давление воды не должно быть менее 0,3 бара, но также нежелательно превышать 1 бар.
4. Следует подождать 3-5 минут для заполнения пространства над запорной мембраной.
5. После закрытия клапана можно постепенно доводить давление до рабочего, в автоматическом режиме закрытие клапана будет происходить в течение 1-2 секунд.



Принцип работы соленоида

Подавец гарантирует отсутствие дефектов в материалах и нарушений технологии изготовления продукта.

Гарантийный срок – 12 месяцев при соблюдении технических условий применения.

Гарантия аннулируется в случае несоблюдения требований по монтажу, а также при наличии на изделии механических или иных повреждений, не связанных с работой данного устройства.

Компания-поставщик ни при каких обстоятельствах не несет финансовой ответственности, превосходящей стоимость данного устройства.

Наименование: _____

Параметры: _____

Количество: _____

Дата отгрузки: _____

Подпись: _____