

## Электромагнитные клапаны серии ESV



Серия клапанов 3/2 с прямым управлением, приводится в действие непосредственно электромагнитом (подходит для использования и при минимальном давлении рабочего потока, и при достаточно высоком давлении).

- Действие клапана основано на открытии или закрытии проходного отверстия клапана в клапанной паре при помощи прямого действия на плунжер магнитного поля от электромагнитной катушки.
- Трехлинейные, двухпозиционные
- Нормально закрытые/ нормально открытые/ реверсивные
- Материал корпуса: латунь, сталь SS304
- Различные варианты материала мембран: NBR (-5...+80°C), Viton (-20...+120°C), EPDM (-20...+120°C)
- Различные варианты напряжения катушек: 12В, 24В, 220Вц
- Продолжительность включения катушки 100%
- Поставляемые катушки оснащены дин-коннектором и разъёмом

Тип клапана	3/2
Материал мембраны	NBR (подходит для воздуха, воды, растворов, легких масел, нефтепродуктов, других неагрессивных жидкостей и газов при температуре рабочей среды от -5 до +80°C (Viton и EPDM по запросу)
Исполнение	"НЗ" (нормально закрытое), "НО" (нормально открытое) и "Реверсивное"
Материал корпуса	Латунь (стальной по запросу, позволяет применять клапан для агрессивных сред)
Управление	Прямого действия
Рабочее давление	От 0 до 3 бар (AC) От 0 до 2 бар (DC)
Присоед. размеры	G1/8" и G1/4"

### Технические характеристики:

Обозначение	Тип клапана	Присоед. размер	Диаметр проходного сечения, мм	Коэффициент расхода, Cv	Минимальное давление, бар	Максимальное давление, бар			
						Вода, газ, вода, горячая вода, пар		Легкие масла, вязкость не более 20 CST	
						AC	DC	AC	DC
ESV1-06	Нормально закрытый, 3/2	1/8	3,0	0,25	0	6	4	6	4
ESV1-08		1/4	3,0	0,25	0	6	4	6	4
ESV2-06	Нормально открытый, 3/2	1/8	3,0	0,25	0	6	4	6	4
ESV2-08		1/4	3,0	0,25	0	6	4	6	4
ESV3-06	Реверсивный, 3/2	1/8	3,0	0,14	0	5	4	5	4
ESV3-08		1/4	3,0	0,14	0	5	4	5	4

### Габаритные и присоединительные размеры, мм

