

Электромагнитные клапаны серии ESV

Трехходовые электромагнитные клапаны общего назначения, тип 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;
- Мембрана из NBR позволяет применять клапан для воздуха, воды, растворов, легких масел, нефтепродуктов, других неагрессивных жидкостей и газов при температуре рабочей среды от -5 до +80°C (мембраны Viton (-20...+120°C) и EPDM (-20...+120°C) по запросу);
- Трехлинейные, двухпозиционные;
- Нормально закрытое («НЗ»), нормально открытое («НО») или реверсивное исполнение;
- Латунный корпус (стальной по запросу, позволяет применять клапан для агрессивных сред);
- Различные варианты напряжения катушек: 12В, 24В, 220В;
- Продолжительность включения катушки 100%;
- Поставляемые катушки оснащены дин-коннектором и разъемом.



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:

