

Электромагнитный клапан FP-ESV

прямого и пилотного действия

45 bar
SERIES

НАЗНАЧЕНИЕ

FP-ESV является запорным клапаном с электромагнитным, который подходит для жидкостных линий, линий всасывания и линий горячих паров, работающих с большинством хладагентов, включая хладагенты, A2L.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Российский завод компонентов
холодильной техники
«Фригопоинт»
Россия, 308017,
г. Белгород;
тел.: +7 (4722) 56-99-09
email: info@frigopoint.com
www.frigopoint.com

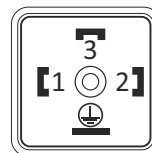
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

- Поставляются в нормально закрытом исполнении.
- Рассчитаны на температуру рабочей среды до 105 °C.
- Пилотный принцип действия.
- Максимальное рабочее давление — 45 бар.
- Подходит для работы с ГФУ, ХФУ, ГХФУ.
- ESV3 клапан — прямого действия.
- ESV6 клапан — пилотного действия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение катушки	АС 230 В ±10%, 50 Гц
Мощность катушки (стандартно)	20 Вт / 25 Вт
Класс защиты	IP 67
Рабочая среда	ГФУ, ХФУ, ГХФУ
МОПД	25 бар
Температура рабочей среды	-40...105 °С
Температура окружающего воздуха	-50...70 °С
Утечка по седлу клапана	<0,02 % от kv-значения
Макс. рабочее давление	45 бар
Диаметр кабеля	4...9 мм

ЭЛ. СОЕДИНЕНИЯ



Клемма	Назначение
1	Питание «L»
2	Питание «N»
3	—
	Заземление

НОМИНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

Модель	Принцип действ.	kv-знач.,	Присоед. размеры	Габаритные размеры			Мин. период	МОПД
		м³/час	d, мм (дюйм)	L, мм	B, мм	H, мм	бар	бар
FP-ESV3-014	прямой	0,26	6,4 (1/4")	148	40	85	0,00	18
FP-ESV3-038	прямой	0,26	10,0 (3/8")	148	40	85	0,00	18
FP-ESV3-012	прямой	0,26	12,7 (1/2")	148	40	85	0,00	18
FP-ESV6-038	поршневой	1,0	10,0 (3/8")	148	40	85	0,03	28
FP-ESV6-012	поршневой	1,0	12,7 (1/2")	148	40	85	0,03	28
FP-ESV10-012	поршневой		12,7 (1/2")	148	40	85	0,03	20
FP-ESV10-058	поршневой		16,0 (5/8")	148	40	85	0,03	20

