



**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
3/2 ходовой нормально закрытый
прямого действия
для поверхностного монтажа (на плиту)**

**31A1AV10
÷
31A1AV25**

Клапаны электромагнитные 3/2-ходовые нормально закрытые прямого действия модели 31A1AV10÷31A1AV25 применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха и других жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

Максимально допустимое давление на входе:

40 bar (40 кгс/см²)

Минимальное давление на входе:

0 bar (0 кгс/см²)

Максимальная вязкость:

53 сСт

Напряжение питания, V:

~12, 24, 110, 220, 380 (50Hz)

(другой вольтаж по запросу)

-12, 24, 110

Температура окружающей среды:

электромагнит класса F

- 10 + 60 °C

электромагнит класса H

- 10 + 80 °C

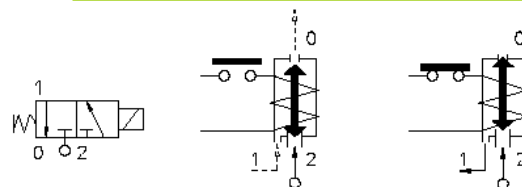


Таблица применяемости

Материал мембраны	Температура	Среда
V=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, нефтепродукты и др.
V=FKM (фторэластомер, витон)	- 10 + 140 °C	Воздух с маслами, бензин, дизтопливо, масла, нефтепродукты, вода до 70 °C и др.

Спецификация

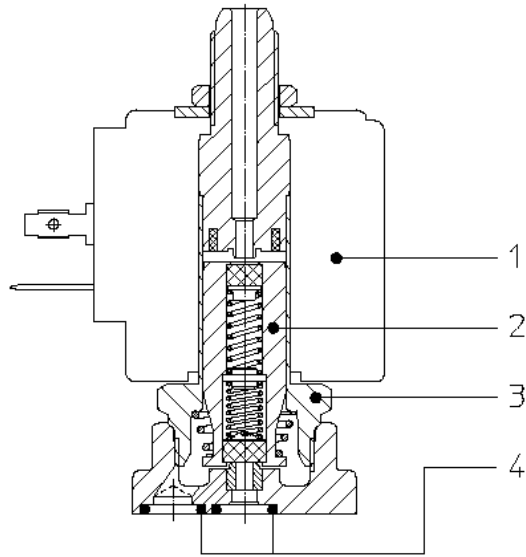
Присоединение	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
					ΔPmin	ΔPmax = Pвх - Pвых	
						Переменный ток	Постоянный ток
Монтаж на плиту	31A1AV10	1	0,45	8	0	20	20
	31A1AV15	1,5	1,4			15	15
	31A1AV20	2	2			10	10
	31A1AV25	2,5	3,2			6	6

При использовании различных материалов мембраны буква в коде, выделенная жирным шрифтом, меняется согласно таблице применяемости.

* При исполнении клапана для кислорода в названии кода добавляется ...-OX.

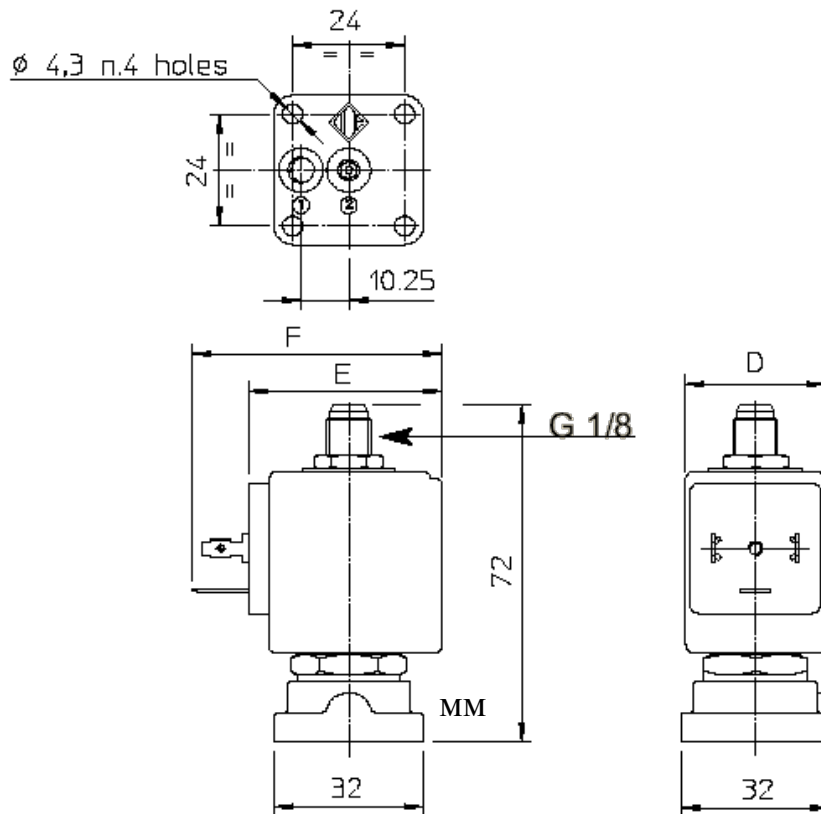
Например: 31A1V15-OX

Применяемые материалы



Корпус	латунь UNI EN 12165 CW617N
Арматурная трубка (3)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Плунжер (2)	нержавеющая сталь AISI серии 400
Пружина	нержавеющая сталь AISI серии 300
Уплотнение (4)	NBR, FKM

Габаритные размеры



Потребляемая мощность			Тип катушки	D	E	F
\overline{W}	Удержание ~VA	Пуск ~VA				
8 W	14,5	25	B	30	42	54