



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 3/2 ходовой нормально закрытый прямого действия

31A3AB10
÷
31A2AB30

Клапаны электромагнитные 3/2-ходовые нормально закрытые прямого действия моделей **31A3...31A2...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

Максимально допустимое давление на входе:	40 bar (40 кгс/см ²)
Минимальное давление на входе:	0 bar (0 кгс/см ²)
Максимальная вязкость:	53 сСт
Напряжение питания, V: (другой вольтаж по запросу)	~12, 24, 110, 220, 380 (50Hz) -12, 24, 110
Температура окружающей среды:	
электромагнит класса F	- 10 + 60 °С
электромагнит класса H	- 10 + 80 °С

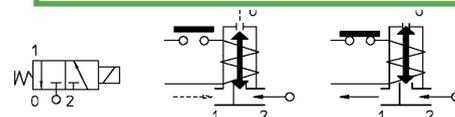


Таблица применяемости

Материал уплотнения	Температура	Среда
V=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °С	Вода, воздух, минеральные масла, нефтепродукты и др.
V=FKM (фторэластомер, витон)	- 10 + 140 °С	Вода, воздух с маслами, кислорода*, бензин, дизтопливо, нефтепродукты и др.

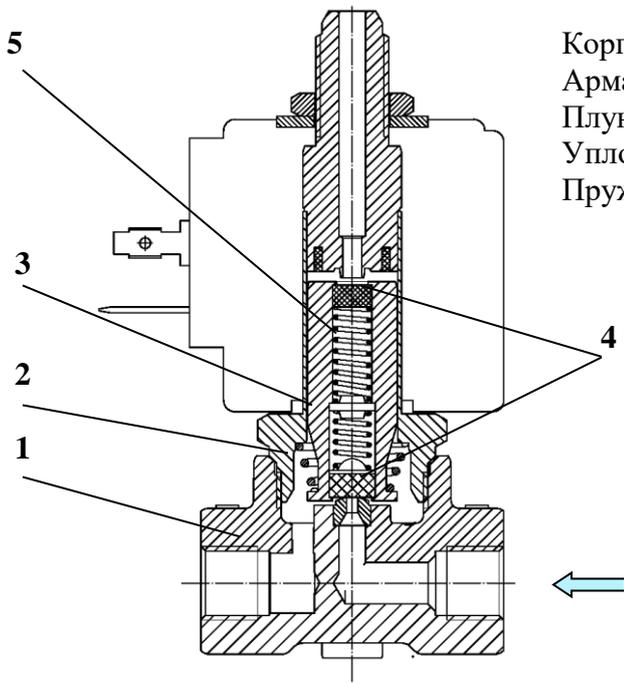
Спецификация

Присоединение	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
					ΔPmin	ΔPmax = Pвх - Pвых	
						Переменный ток	Постоянный ток
G 1/8"	31A3AB10	1	0,45	8	0	20	20
	31A3AB15	1,5	1,4			15	15
	31A3AB20	2	2			10	10
	31A3AB25	2,5	3,2			6	6
	31A3AB30	3	4			5	5
G 1/4"	31A2AB10	1	0,45			20	20
	31A2AB15	1,5	1,4			15	15
	31A2AB20	2	2			10	10
	31A2AB25	2,5	3,2			6	6
	31A2AB30	3	4			5	5

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

* При исполнении клапана для кислорода в названии кода добавляется **...-OX**.
Например: 31A3AV15-OX

Применяемые материалы

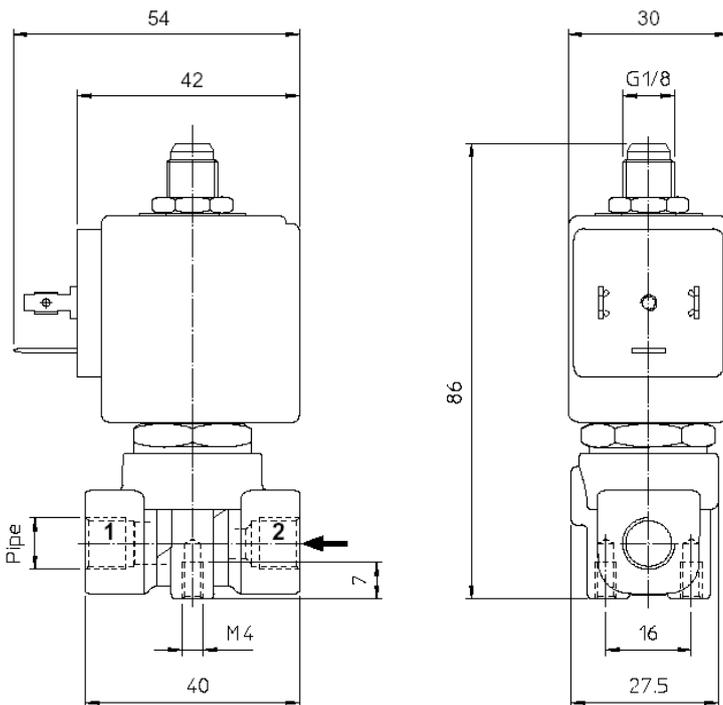


Корпус (1)
 Арматурная трубка (2)
 Плунжер (3)
 Уплотнение (4)
 Пружина (5)

латунь UNI EN 12165 CW617N
 нержавеющая сталь AISI серии 300
 нержавеющая сталь AISI серии 400
 FKM, NBR
 нержавеющая сталь AISI серии 300

Габаритные размеры

ММ



Потребляемая мощность			Тип катушки
W	Удержание ~VA	Пуск ~VA	
8 W	14,5	25	B

С полным ассортиментом продукции компании **ODE S.r.l.** можно ознакомиться на сайте www.ode.it