



# КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 2/2-ходовой нормально закрытый прямого действия

**21A2K0V25-W**  
÷  
**21A2K0V55-W**

Клапаны электромагнитные электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые прямого действия моделей **21A2K0V...** 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:

G 1/4 40 bar (40 кгс/см<sup>2</sup>)

Минимальное давление на входе: 0 bar (0 кгс/см<sup>2</sup>)

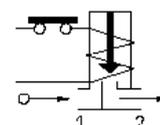
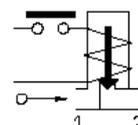
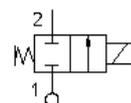
Максимальная вязкость: 53 сСт

Напряжение питания, V: ~12, 24, 110, 220, 380 (50 Hz)  
(другой вольтаж по запросу) -12, 24, 110

### Температура окружающей среды:

электромагнит класса F - 10 + 60 °C  
электромагнит класса H - 10 + 80 °C

время открытия - 20 мсек  
время закрытия - до 40 мсек  
ресурс работы - 1 000 000 циклов



## Таблица применяемости

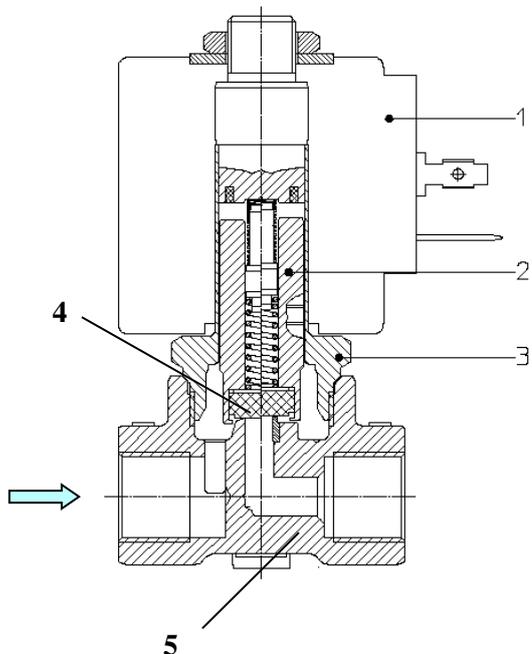
Материал мембраны	Температура	Среда
<b>В</b> =NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, нефтепродукты и др.
<b>Е</b> =EPDM (этилен-пропиленовый каучук)	- 10 + 140 °C	Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к нефтепродуктам.
<b>V</b> =FKM ( фторэластомер, витон)	- 10 + 140 °C	Вода, воздух с маслами, бензин, дизтопливо, нефтепродукты и др.

## Спецификация

Присоединение, дюйм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar			
					Pmin	ΔPmax = Pвх - Pвых		
						Переменный ток	Постоянный ток	
G 1/4	21A2K0V25-W	2,5	3,2	8	0	35	20	
	21A2K0V30-W	3,0	4			18	13	
	21A2K0V45-W	4,5	6,5			12	10	5
						14	17	8
						18	18	16
						8	7	2
	21A2K0V55-W	5,5	9			12	10	3,5
						14	13	7
						14	13	7

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

## Применяемые материалы

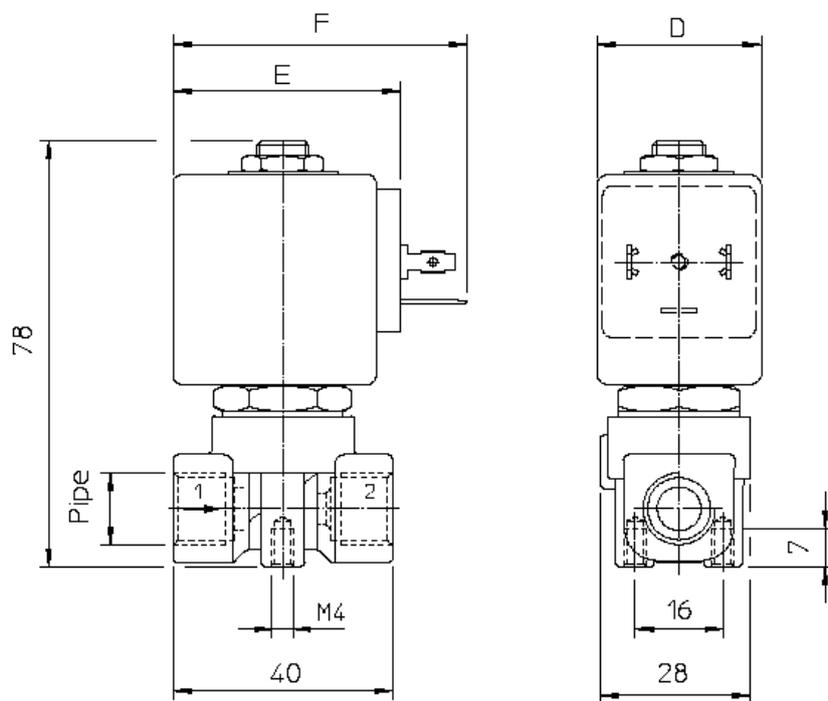


Корпус (5)  
 Арматурная трубка (3)  
 Плунжер (2)  
 Пружина  
 Уплотнение (4)

латунь UNI EN 12165 CW617  
 нержавеющая сталь AISI серии 300  
 нержавеющая сталь AISI серии 400  
 нержавеющая сталь AISI серии 300  
 FKM, NBR, EPDM

## Габаритные размеры

ММ



Потребляемая мощность			Тип катушки	D	E	F
W ==	Удержание ~VA	Пуск ~VA				
8 W	14,5	25	B	30	42	54
12 W	23	35	U	36	48	60
14 W	27	43	G	52	55	67

С полным ассортиментом продукции компании **ODE S.r.l.** можно ознакомиться на сайте [www.ode.it](http://www.ode.it)