



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 2/2-ходовой нормально закрытый прямого действия

**21A3KB15
÷
21A2KB55**

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые прямого действия моделей **21A3...21A2...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

Клапаны могут применяться для вакуума.

Максимально допустимое давление на входе:

G 1/8" – G 1/4" 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

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

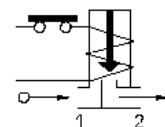
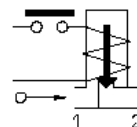
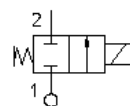


Таблица применяемости

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

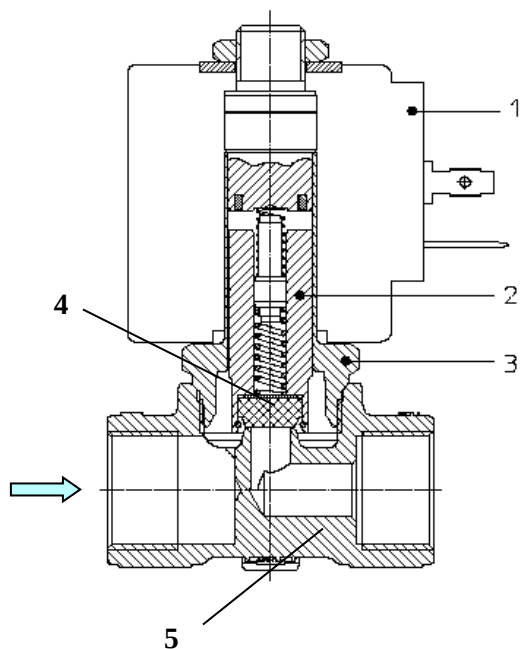
Спецификация

Присоединение, дюйм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
					Pmin	$\Delta P_{max} = P_{вх} - P_{вых}$	
						Переменный ток	Постоянный ток
G 1/8"	21A3KB15	1,5	1,4	8	0	30	18
	21A3KB20	2	2	12		22	16
				14		35	30
	21A3KB25	2,5	3,2	8		14	9
				12		30	25
				14		10	6
	21A3KB30	3	4	8		25	18
				12		12	20
				14			8
	21A3KB45	4,5	6,5	8		5	2
				12		12	7
				14			8
G 1/4"	21A2KB15	1,5	1,4	8		30	18
	21A2KB20	2	2	12		22	16
				14		35	30
	21A2KB25	2,5	3,2	8		14	9
				12		30	25
				14		10	6
	21A2KB30	3	4	8		25	18
				12		12	20
				14			8
	21A2KB45	4,5	6,5	8		5	2
				12		12	7
				14			8
	21A2KB55	5,5	9	8		3	1
				12		7	2,5
				14		10	5

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: 21A2KV25-OX

Применяемые материалы

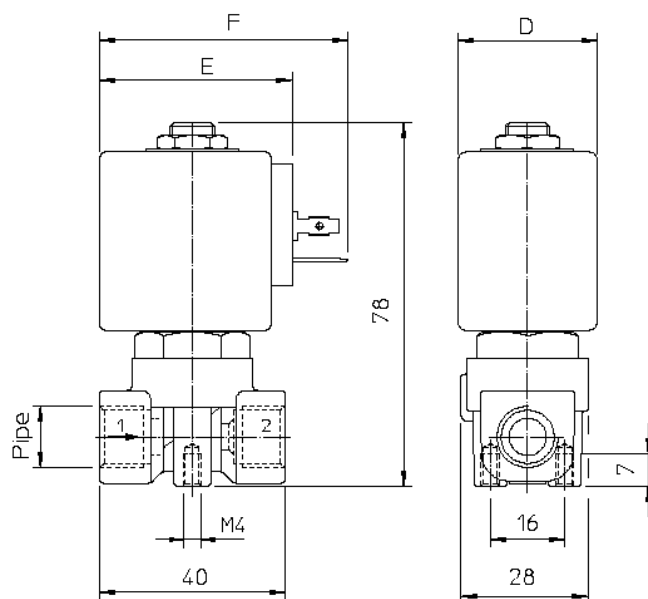


Корпус (5)
Арматурная трубка (3)
Плунжер (2)
Пружина
Уплотнение (4)

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

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