



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 2/2-ходовой нормально закрытый прямого действия

21A3KR15
÷
21A2KR30

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

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

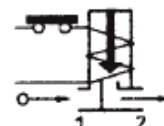
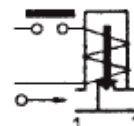
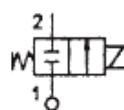
- 10 + 80 °C

время открытия - 20 мсек

время закрытия - до 40 мсек

ресурс работы - 1 000 000 циклов

Таблица применяемости



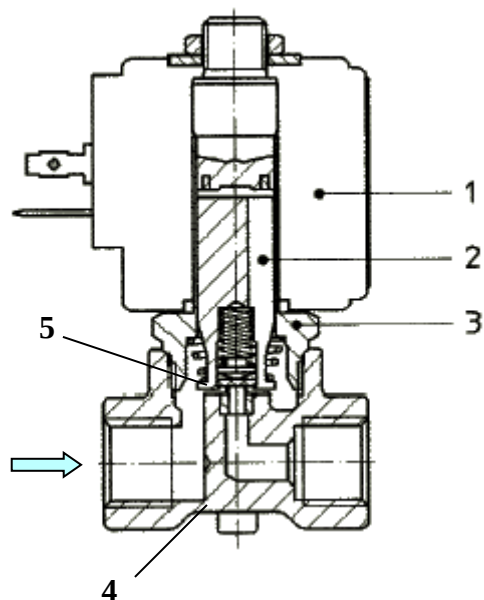
Материал мембраны	Температура	Среда
R=RUBY (синтетический рубин)	- 40 + 180 °C	Пар, вода, масла (до12 Сст), бензин, керосин, печное топливо (до53 Сст)
T=PTFE (политетрафторэтилен,фторопласт)	- 40 + 180 °C	Пар, горячая вода, горячий воздух.

Спецификация

Присоединение, дюйм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
					ΔPmin	ΔPmax = Pвх – Pвых	
						Переменный ток	Постоянный ток
G 1/8"	21A3KR15	1,5	1,4	8	0	35	15
	21A3KR20	2	2			25	9
	21A3KR25	2,5	3,2			14	5
	21A3KR30	3	4			10	4
G 1/4"	21A2KR15	1,5	1,4			35	15
	21A2KR20	2	2			25	9
	21A2KR25	2,5	3,2			14	5
	21A2KR30	3	4			10	4

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

Применяемые материалы

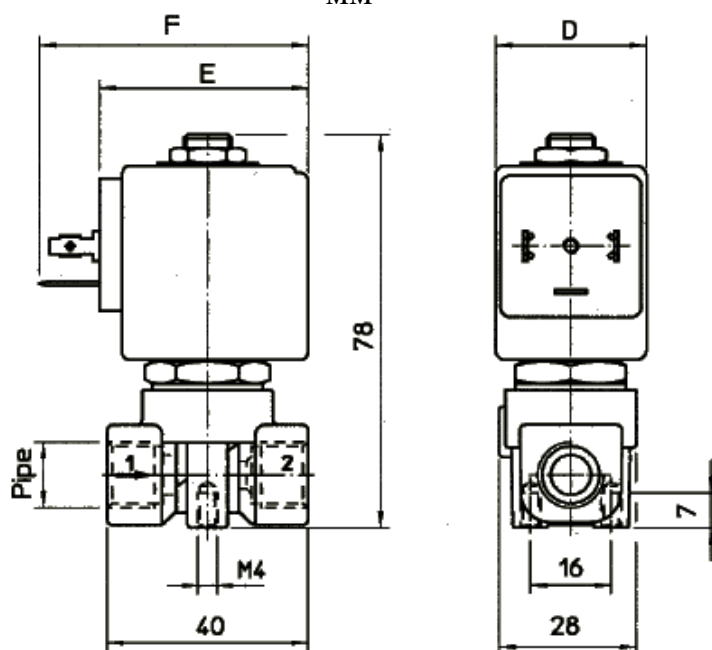


Корпус (4)
 Арматурная трубка (3)
 Плунжер (2)
 Пружина
 Уплотнение (5)

латунь UNI EN 12165 CW617
 нержавеющая сталь AISI серии 300
 нержавеющая сталь AISI серии 400
 нержавеющая сталь AISI серии 300
 RUBY, PTFE

Габаритные размеры

мм



Потребляемая мощность			Тип катушки
W	Удержание ~VA	Пуск ~VA	
<u>8 W</u>	14,5	25	
			B

Код	D	E	F
21A3KR	30	42	54
21A2KR			

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