



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ Прямого действия

21A5KV45
÷
21A8KV55

Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей 21A5... - 21A8... 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 3/8" – G 1/2" (DN 10 – DN 15) 40 bar (40 кгс/см²)

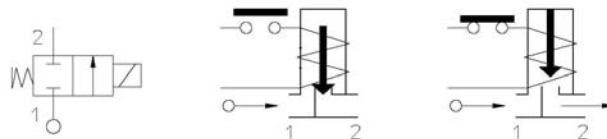
Минимальное давление на входе: 0 bar (0 кгс/см²)

Максимальная вязкость: 53 сСт

Напряжение питания, V: ~12, 24, 48, 110, 220, 230 (50Hz)
-12, 24, 48

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

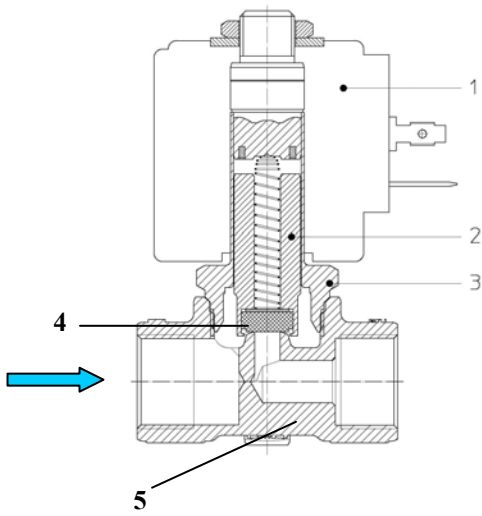
Материал мембраны	Температура	Среда
V=FKM (фторкаучук, витон)	- 10 + 140 °C	Горячая вода, воздух с маслами, бензин, диз.топливо, кислород, нефтепродукты и др.
B=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, природный газ, нефтепродукты и др.

Спецификация

Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar					
						Pmin	ΔPmax = Pвх – Pвых				
							Переменный ток	Постоянный ток			
G 3/8"	10	21A5KV45	4,5	6,5	8	0	5	2			
					12						
					14						
		21A5KV55	5,5	9	8				0	3	1
					12						
					14						
G 1/2"	15	21A8KV45	4,5	6,5	8	0	5	2			
					12						
					14						
		21A8KV55	5,5	9	8				0	7	8
					12						
					14						

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

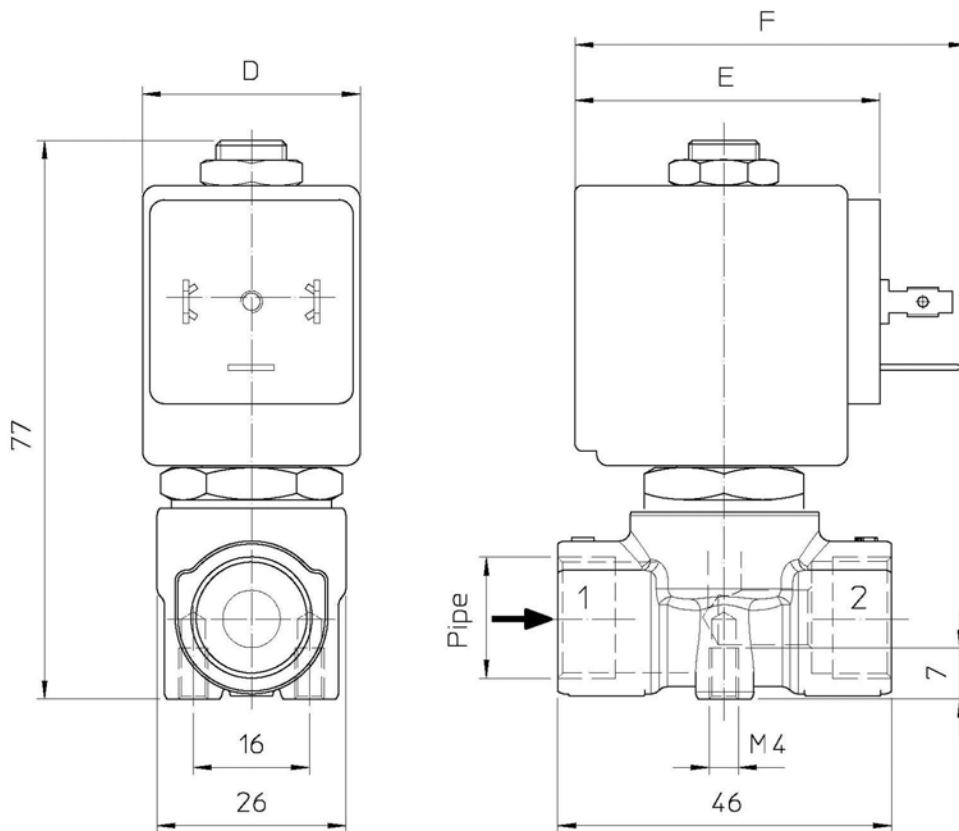
Применяемые материалы



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

Габаритные размеры (мм)



Потребляемая мощность, Вт	D	E	F
8	30	42	54
12	36	48	60
14	52	55	67