



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)

Минимальный перепад давления между входом и выходом : 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 °С

электромагнит класса H - 10 + 80 °С

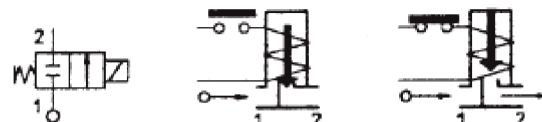


Таблица применяемости

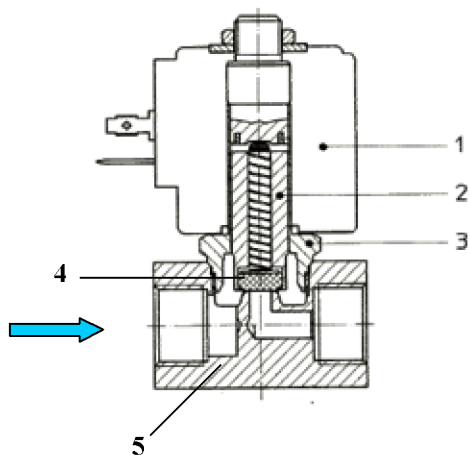
Материал мембраны	Температура	Среда
V=FKM (фторэластомер, витон)	- 10 + 140 °С	Горячая вода, воздух с маслами, бензин, диз.топливо, кислород, нефтепродукты и др.
B=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °С	Вода, воздух, минеральные масла, природный газ, нефтепродукты и др.

Спецификация

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

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

Применяемые материалы

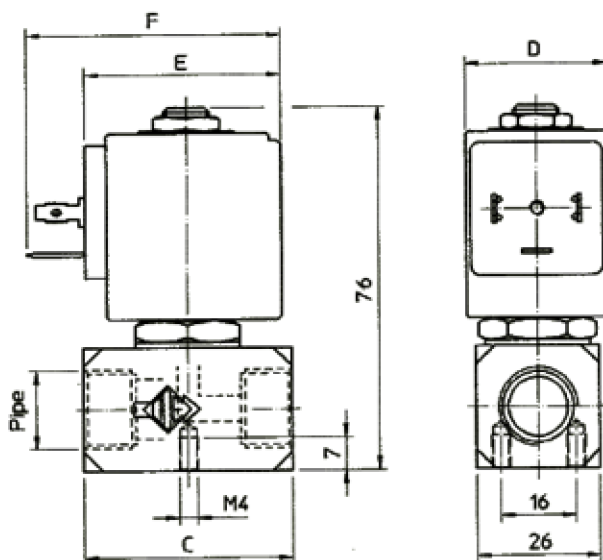


Корпус (5)
 Арматурная трубка (3)
 Плунжер (2)
 Пружина
 Уплотнение (4)

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



Код	C
21A5KV	44
21A8KV	58

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