



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ Прямого действия

21A3KV15
÷
21A2KV55

Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей 21A3KV... - 21A2KV... применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и других жидких и газообразных сред

Максимально допустимое давление на входе:
G 1/8", G 1/4" (DN 3, DN 6) 40 bar (40 кгс/см²)

Минимальный перепад давления между входом и выходом: 0 bar (0 кгс/см²)

Максимальная вязкость: 53 сСт

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

Температура окружающей среды: -40 + 80 °C

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

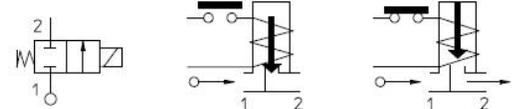


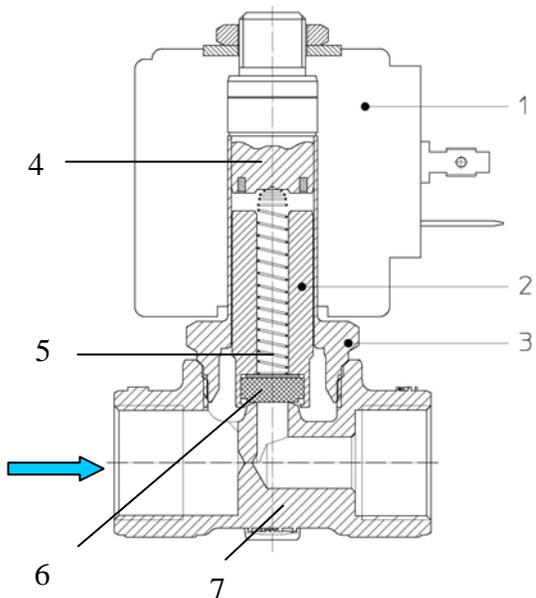
Таблица применяемости

Материал мембраны	Температура	Среда
V=FKM (фторэластомер, витон)	- 10 + 80 °C	Горячая вода, воздух с маслами, бензин, дизельное топливо, кислород, нефтепродукты и др.
B=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 80 °C	Вода, воздух, инертные газы
E=EPDM (этилен-пропиленовый каучук)	- 10 + 140 °C	Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к нефтепродуктам.

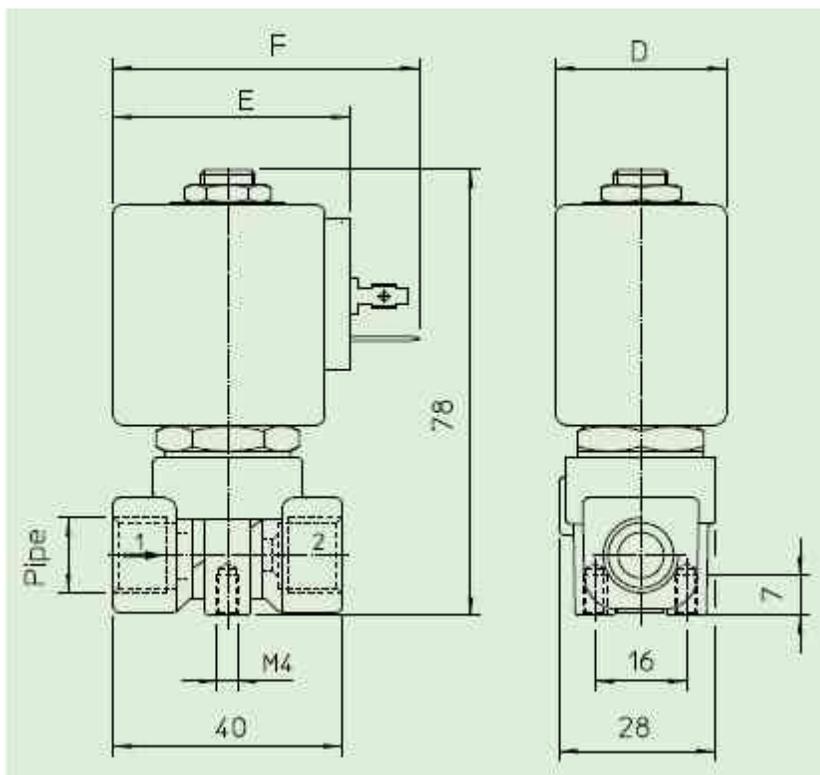
Спецификация

Присоединительный размер		Код клапана	Диаметр проходного отверстия, мм	Kv, л/мин	Мощность катушки, Вт	Рабочий перепад давление, bar						
согласно ISO 228/1	согласно EN 10226					ΔPmin	ΔPmax = Pвх - Pвых					
							Переменный ток	Постоянный ток				
G 1/8"	3	21A3KV15	1,5	1,4	8	0	30	18				
		21A3KV20	2	2			12	22	16			
							14	35	30			
		21A3KV25	2,5	3,2			8	14	9			
							12	30	25			
		21A3KV30	3	4			8	10	6			
							12	25	18			
		21A3KV45	4,5	6,5			14	20	2			
							8	5	7			
		12	12	8								
		G 1/4"	6	21A2KV15			1,5	1,4	8	0	30	18
				21A2KV20			2	2			12	22
14	35				30							
21A2KV25	2,5			3,2	8	14	9					
					12	30	25					
21A2KV30	3			4	8	10	6					
					12	25	18					
21A2KV45	4,5			6,5	14	20	2					
					8	5	7					
12	12			8								
21A2KV55	5,5			9	8	3	1					
					12	7	2,5					
14	10	5										

Состав и применяемые материалы



- Катушка (1) – PA (черный полиамид)
- Плунжер (2) – нержавеющая сталь AISI серии 400
- Арматурная трубка (3) – нержавеющая сталь AISI серии 300
- Сердечник (4) – нержавеющая сталь AISI серии 400
- Пружина (5) – нержавеющая сталь AISI серии 300
- Уплотнение (6) – NBR, FKM, EPDM
- Корпус (7) – латунь UNI EN 12165 CW617N



Габаритные размеры (мм)

Катушка	D	E	F
B	30	42	54
U	36	48	60
G	52	55	67