



**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
2/2-ходовой нормально закрытый
комбинированного действия
нержавеющий**

**21H2K1V110
÷
21H8K1V400**

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые комбинированного действия (с принудительным подъемом мембраны) из нержавеющей стали AISI 316 моделей **21H2K1V110÷21H8K1V400** применяются в химической и др. отраслях промышленности для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, кислот, щелочей, минеральных масел, дизельного топлива, бензина, керосина и др. жидких и газообразных сред.

Клапаны комбинированного действия используются в открытых и закрытых системах не требующих минимального перепада давления (например, для опустошения емкостей).



Максимально допустимое давление на входе: 16 bar (16 кгс/см²)

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

Максимальная вязкость: 12 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

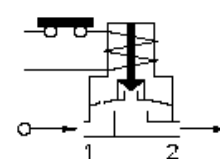
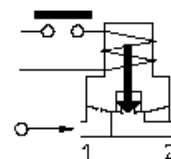
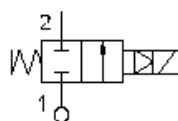


Таблица применяемости

Материал мембраны	Температура	Среда
V=FKM+PA (фторэластомер (витон) +полиамид)	- 10 + 140 °C	Деминерализованная вода, воздух, кислоты, щелочи, минеральные масла, бензин, керосин, дизтопливо и др. нефтепродукты
B=NBR+PA (нитрил-бутадиеновый каучук+полиамид)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, инертные газы, дизтопливо и др. нефтепродукты

Спецификация

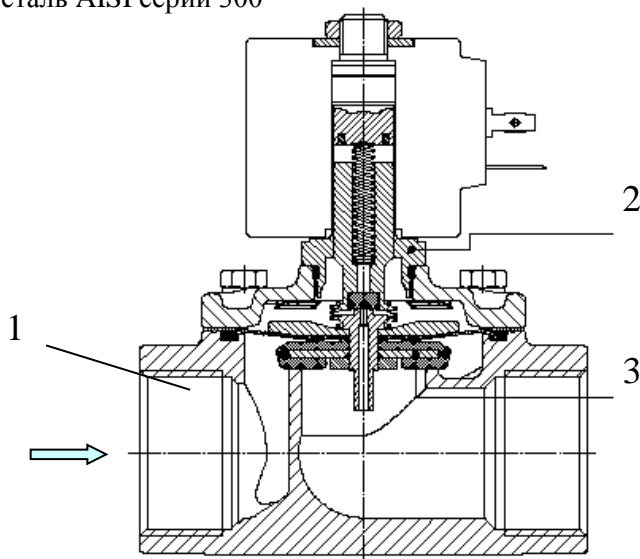
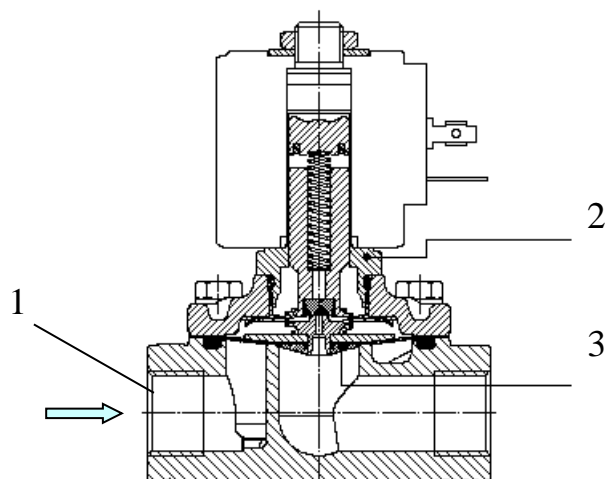
Присоединение, дюйм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
					ΔPmin	ΔPmax = Pвх – Pвых	
						Переменный ток	Постоянный ток
G 1/4	21H2K1V110	11	20	8	14	6	
				12			
G 3/8	21H3K1V150	15	40	8	14	6	
				12			
G 1/2	21H4K1V160	16	50	8	14	6	
				12			
G 3/4	21H5K1V200	20	60	8	14	6	
				12			
G 1	21H6K1V250	25	140	8	14	3	
				12			
				14			
G 1 1/4	21H7K1V350	35	300	8	8	-	
				12			
				14			
	21H7K1V350-S		250	8	-	1	
				12			
				14			
G 1 1/2	21H8K1V400	40	320	8	8	-	
				12			
				14			
	21H8K1V400-S		250	8	-	1	
				12			
				14			

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

Применяемые материалы

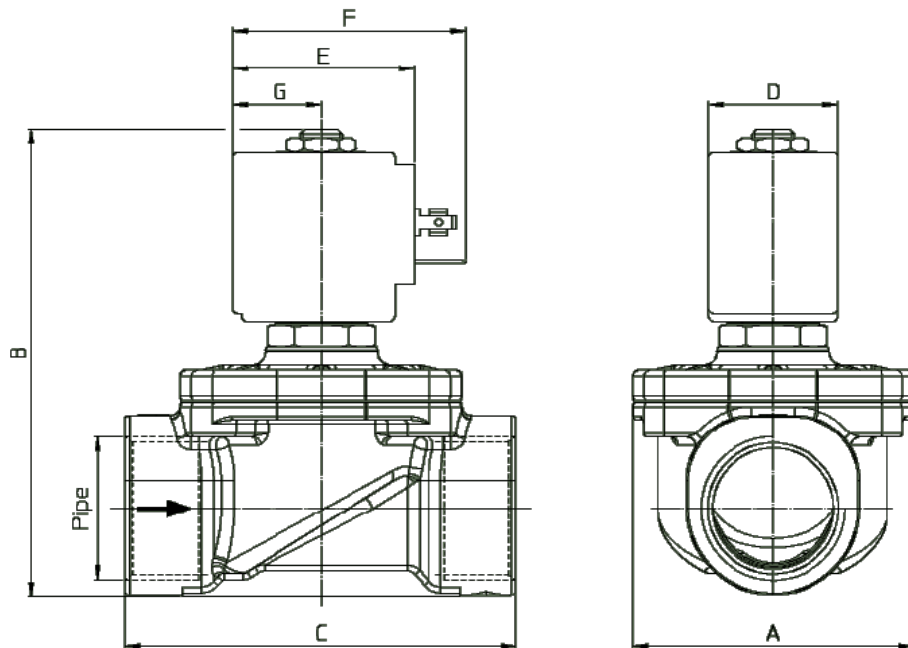
Корпус (1)
Арматурная трубка (2)
Плунжер
Пружина
Мембрана (3)

нержавеющая сталь AISI 316 (аналог 12X18H10)
нержавеющая сталь AISI 316
нержавеющая сталь AISI серии 400
нержавеющая сталь AISI серии 300
FKM, NBR



Габаритные размеры

ММ



Потребляемая мощность			Тип катушки	D	E	F	G
W ==	Удержание ~VA	Пуск ~VA					
8 W	14,5	25	B	30	42	54	20,5
12 W	23	35	U	36	48	60	23,5
14 W	27	43	G	52	55	67	25

Код	G дюйм	A	B	C
21H2K1V110	1/4"	52	87	56
21H3K1V150	3/8"		92	68
21H4K1V160	1/2"	58	100	75
21H5K1V200	3/4"			
21H6K1V250	1"	65	109	90
21H7K1V350	1 1/4"	94	126	128
21H8K1V400	1 1/2"			



CE Approval

(Pressure Equipment Directive 97/23/CE)

for S.V. 21H7÷21H8