



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ Непрямого действия

21X2KV120
÷
21X4KV250

Клапаны электромагнитные нормально закрытые из нержавеющей стали моделей **21X2KV120÷21X4KV250** применяются в пищевой, химической и др. отраслях промышленности для автоматического перекрытия потоков горячей воды, пара, химических продуктов и др. жидких и газообразных сред.

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 316 (аналог 12X18Н10Т) и могут использоваться для сред, совместимых с указанной сталью.

Максимально допустимое давление на входе: 25 bar (25 кгс/см²)

Минимальный перепад давления между входом и выходом: 0,1 bar (0,1 кгс/см²)

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 - 60 мсек
время закрытия - до 600 мсек
ресурс работы - 400 000 циклов

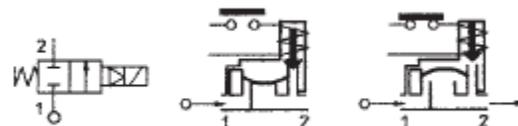


Таблица применяемости

Материал мембраны	Температура	Среда
B=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, природный газ, нефтепродукты и др.
E=EPDM (этилен-пропиленовый каучук)	- 10 + 140 °C	Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к маслам и нефтепродуктам.
V=FKM (фторкаучук, витон)	- 10 + 140 °C	Горячая вода, воздух с маслами, бензин, диз.топливо, кислород, 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 1/2"	15	21X2KV120	12	35	8	0,1	20	20
G 3/4"	20	21X2KV190	19	130			16	16
G 1"	25	21X2KV250	25	160				

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

Применяемые материалы

Корпус (8)

Арматурная трубка (3)

Плунжер (2)

Пружина

Мембрана (7)

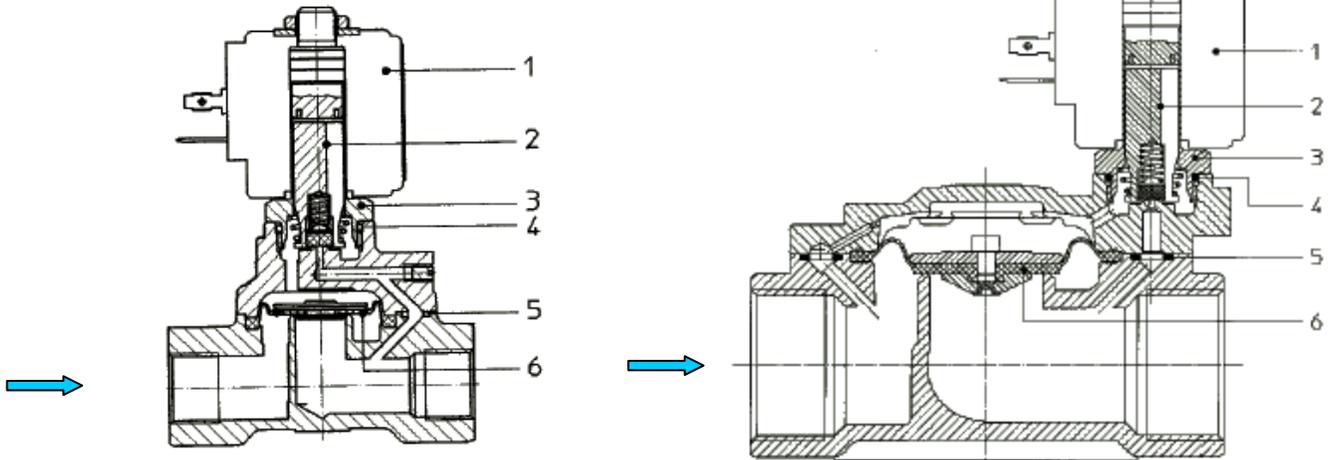
нержавеющая сталь AISI 316 (12X18H10T)

нержавеющая сталь AISI серии 300

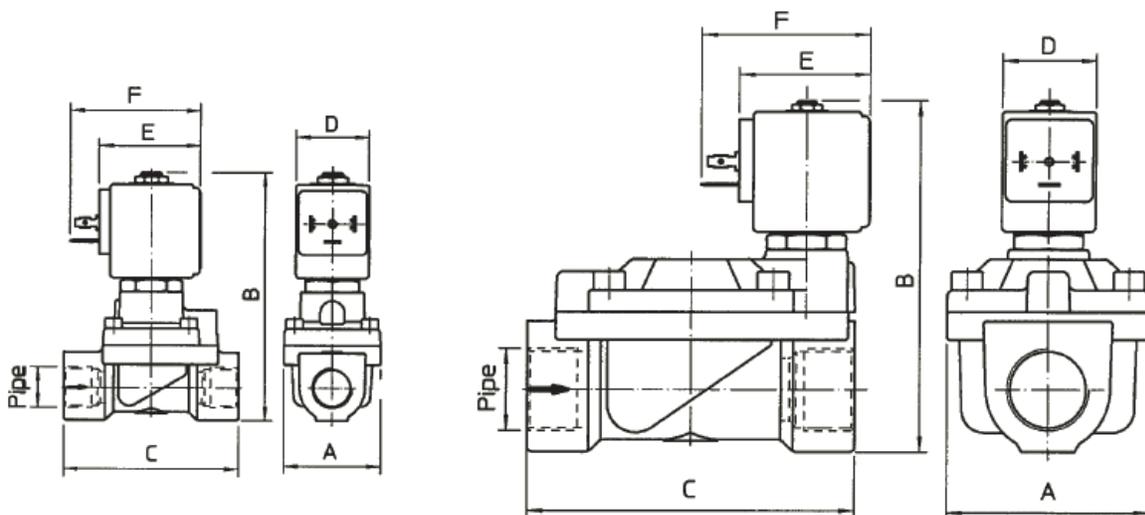
нержавеющая сталь AISI серии 400

нержавеющая сталь AISI серии 300

PTFE



Габаритные размеры (мм)



Код	G дюйм	A	B	C	D	E	F
21X2KV120	1/2"	40	103	65	30	42	54
21X2KV190	3/4"	65	115	104			
21X2KV250	1"						