



**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
2/2-ходовой нормально закрытый
непрямого действия**

21X2KV120

÷

21X4KV250

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые непрямого действия (с пилотным управлением) 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 12Х18Н10) 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, 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

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



Таблица применяемости

Материал мембранны	Температура	Среда
B=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °C	Вода; воздух; химические продукты, совместимые с указанной сталью
E=EPDM (этилен-пропиленовый каучук)	- 10 + 140 °C	Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к маслам и нефтепродуктам.
V=FKM (фторэластомер, витон)	- 10 + 140 °C	Дистиллированная вода до 70 °C; химические продукты, совместимые с указанной сталью

Спецификация

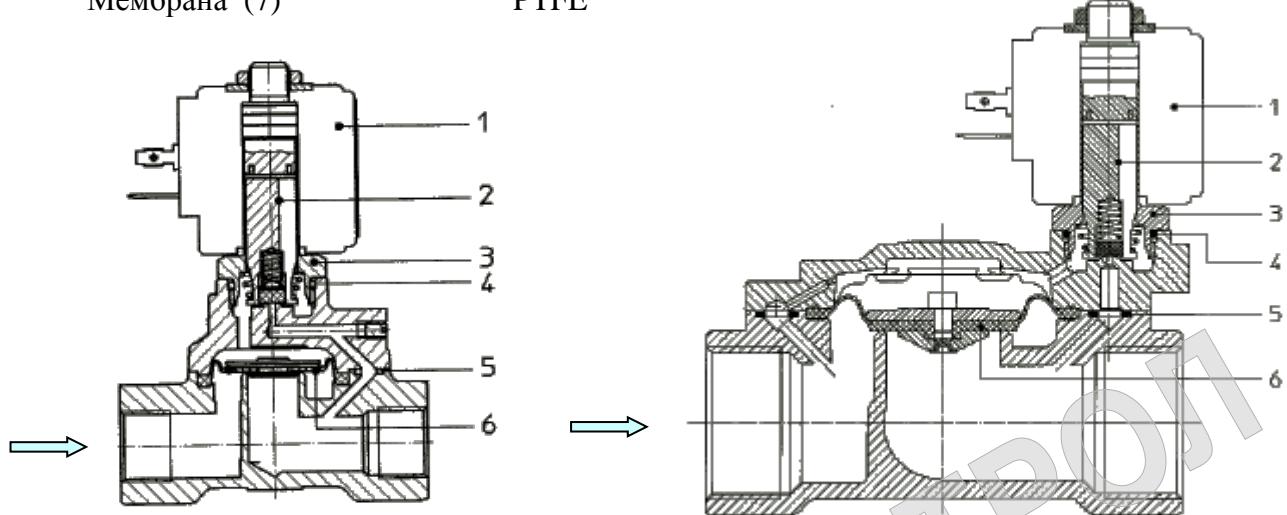
Присоединение, дюйм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar	
					ΔP_{min}	$\Delta P_{max} = P_{вх} - P_{вых}$
						Переменный ток
G 1/2"	21X2KV120	12	35	8	0,1	20
G 3/4"	21X2KV190	19	130			16
G 1"	21X2KV250	25	160			16

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

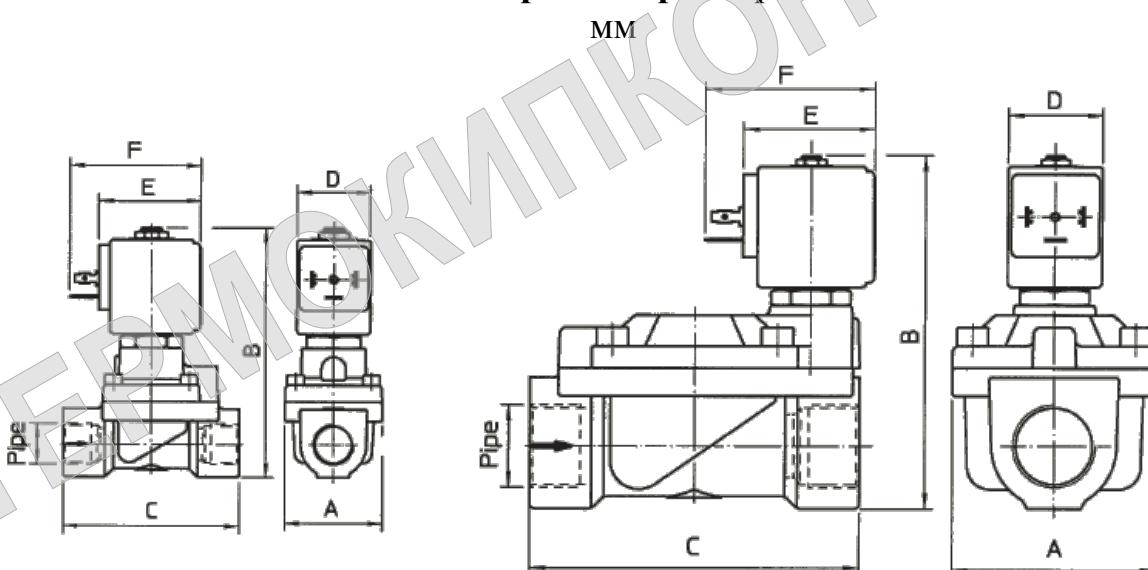
Применяемые материалы

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



Код	G дюйм	A	B	C	D	E	F
21X2KV120	1/2"	40	103	72			
21X3KV190	3/4"				30	42	54
21X4KV250	1"	65	115	104			

Потребляемая мощность		
W	Удержание ~VA	Пуск ~VA
8 W	14,5	25

Тип катушки
B

С полным ассортиментом продукции компании **ODE S.r.l.** можно ознакомиться на сайте www.ode.it