



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

21X2KT120

+

21X4KT250

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые непрямого действия (с пилотным управлением) из нержавеющей стали моделей **21X2KT120÷21X4KT250** 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 12X18H10) 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: 0,5 bar (0,5 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 мембрany	Температура	Среда
T=PTFE (политетрафторэтилен, фторопласт)	+60 * + 180 °C	Пар, горячая вода, химические продукты и др. агрессивные среды

* Для корректной работы клапана рекомендуется использовать среды с температурой не ниже 60 °C.
Для увеличения срока службы диафрагмы пар рекомендуется фильтровать от твёрдых примесей.

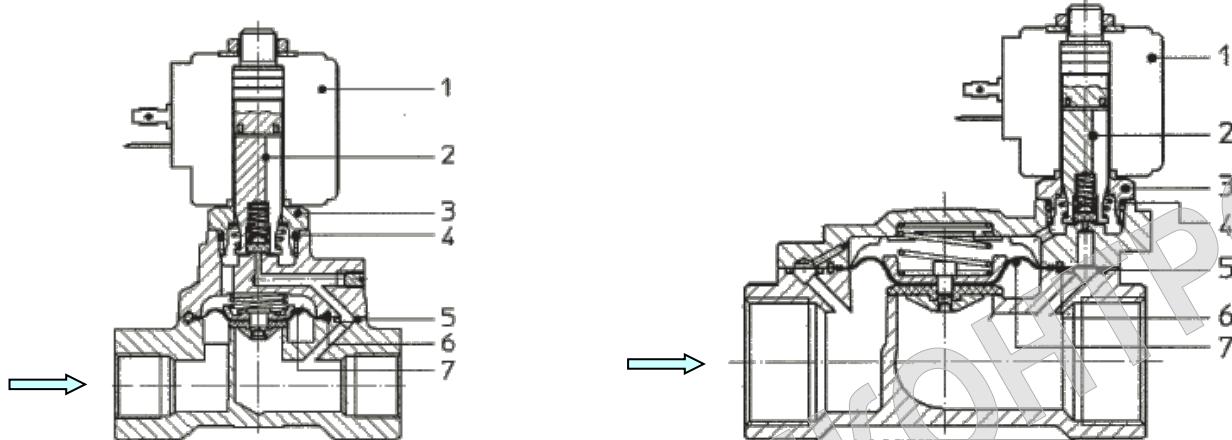
Спецификация

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	Постоянный ток
G 1/2"	21X2KT120	12	35	8	0,5	10	10
G 3/4"	21X3KT190	19	120				
G 1"	21X4KT250	25	130				

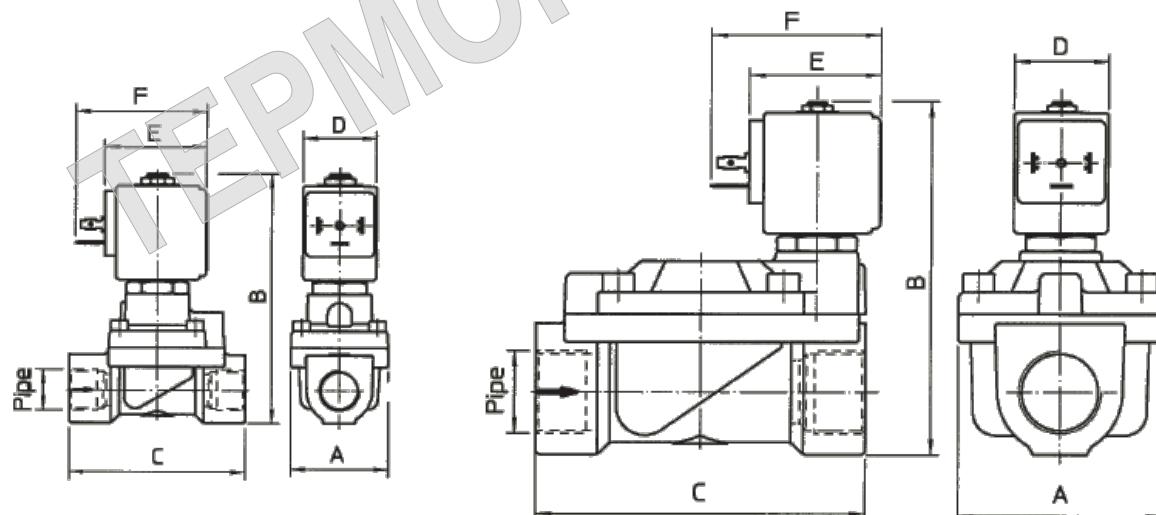
Применяемые материалы

Корпус (8)
Арматурная трубка (3)
Плунжер (2)
Пружина
Мембрана (7)

нержавеющая сталь AISI 316 (12X18H10)
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
21X2KT120	1/2"	40	103	72			
21X3KT190	3/4"				30	42	54
21X4KT250	1"	65	115	104			

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

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

www.termokip.com.ua E-mail: termokip@ukr.net

ООО «Термокипконтрол»
(044) 239-57-43, (099) 347-13-77