# 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 и могут использоваться для сред, совместимых с указанной сталью.

**Максимально допустимое давление на входе:** 25 bar (25 кгс/см$^2$)

**Минимальный перепад давления между входом и выходом:** 0,1 bar (0,1 кгс/см$^2$)

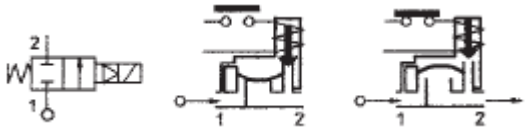
**Напряжение питания, V**: ~12, 24, 110, 220, 380 (50Hz)

(другой вольтаж по запросу) –12, 24, 110

**Температура окружающей среды:**

электромагнит класса F −10 + 60 $^{O}$C

электромагнит класса H −10 + 80 $^{O}$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 $^{O}$C | Вода; воздух; химические продукты, совместимые с указанной сталью |
| **E**=EPDM (этилен пропиленовый каучук) | − 10 + 140 $^{O}$C | Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к маслам и нефтепродуктам. |
| **V**=FKM ( фторэластомер, витон) | − 10 + 140 $^{O}$C | Дистиллированная вода до 70 $^{O}$C; химические продукты, совместимые с указанной сталью |

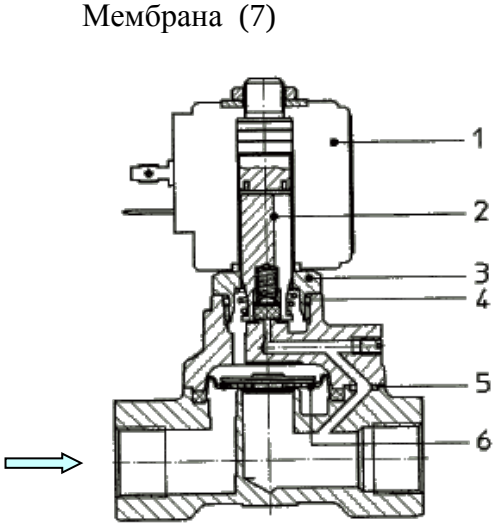
## Спецификация

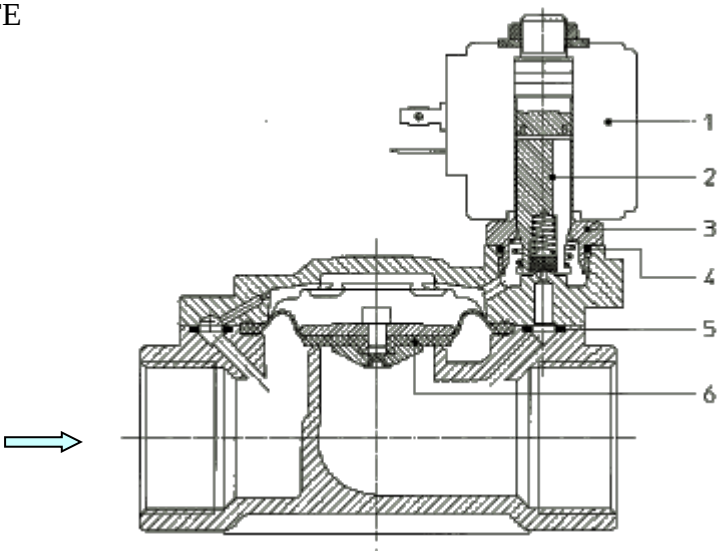
| Присоединение, дюйм | Код | Диаметр отверстия, мм | **Kv,** l/min | Потребляемая мощность, Вт | **Рабочее давление,** bar | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΔPmin** | **ΔPmax = Pвх − Pвых** | |
| | | | | | | Переменный ток | Постоянный ток |
| G 1/2″ | 21X2K**V**120 | 12 | 35 | 8 | 0,1 | 20 | 20 |
| G 3/4″ | 21X3K**V**190 | 19 | 130 | | | 16 | 16 |
| G 1″ | 21X4K**V**250 | 25 | 160 | | | | |

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

## Применяемые материалы

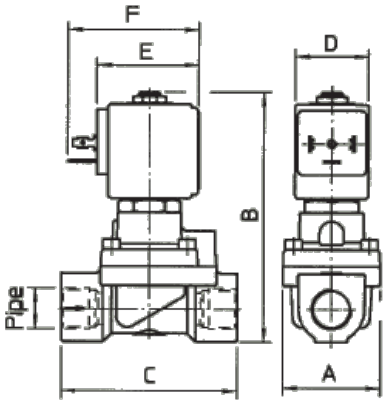
| | |
|---|---|
| Корпус (8) | нержавеющая сталь AISI 316 (12X18H10T) |
| Арматурная трубка (3) | нержавеющая сталь AISI серии 300 |
| Плунжер (2) | нержавеющая сталь AISI серии 400 |
| Пружина | нержавеющая сталь AISI серии 300 |
| Мембрана (7) | PTFE |

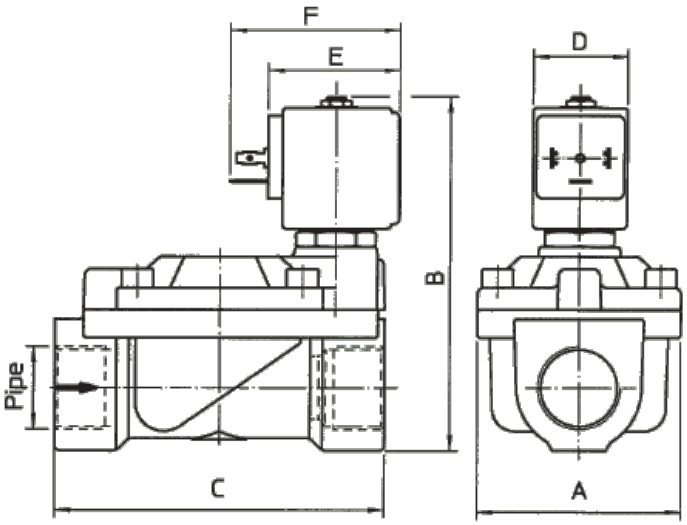



## Габаритные размеры

мм




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

| 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**

АРМАШОП

ООО "АРМАШОП"
https://armashop.ua/
**Для заявок: info@armashop.ua**
Тел.: (044) 490-55-57
Украина, г. Киев. ул. Здолбуновская, 7Д