

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 2/2-ходовой нормально закрытый непрямого действия

21WA3KOB130 ÷ 21WA4KOB130

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые непрямого действия (со вспомогательной мембраной) моделей **21WA3...21WA4...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

Максимально допустимое давление на входе:

G 3/8" - G 1/2" 20 bar (20 кгс/см²)

Минимальный перепад давления $0.2 \text{ bar } (0.2 \text{ krc/cm}^2)$

между входом и выходом:

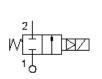
Максимальная вязкость: 12 сСт

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

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

Температура окружающей среды:

электромагнит класса F -10 + 60 $^{\rm O}{\rm C}$ электромагнит класса H -10 + 80 $^{\rm O}{\rm C}$





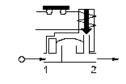


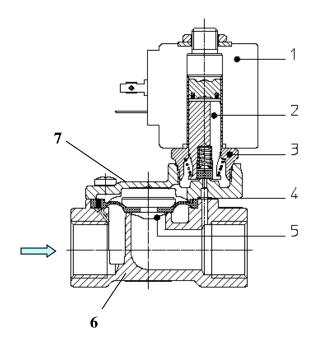
Таблица применяемости

| Материал мембраны | Температура | Среда |
|--|---------------------|---|
| B =NBR (нитрил-бутадиеновый каучук) | – 10 + 90 °C | Вода, воздух, минеральные масла, нефтепродукты и др. |
| E=EPDM (этилен-пропиленовый каучук) | - 10 + 140 °C | Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к нефтепродуктам. |
| V=FKM (фторэластомер, витон) | - 10 + 140 °C | Горячая вода, воздух с маслами, бензин, дизтопливо, нефтепродукты и др. |

Спецификация

| ние, | | MM | | мая Вт |] | Рабочее давление, bar | | |
|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|-------|---------------------------|----------------|--|
| Присоединение, дюйм | Код | Диаметр отверстия, | Kv, l/min | Потребляемая мощность, Вт | · D | ΔРтах = Рвх - Рвых | | |
| Присс | | Д | | Потребл мощнос | ΔPmin | Переменный ток | Постоянный ток | |
| G 3/8" | 21WA3K0 B 130 | 12 | 60 | 8 | 0,2 | 16 | 16 | |
| G 1/2" | 21WA4K0 B 130 | 13 | 70 | | | | 16 | |

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

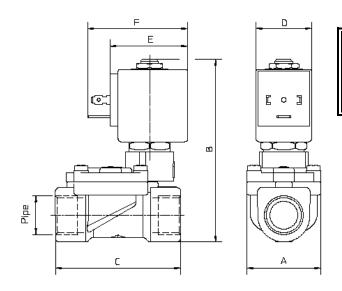


Применяемые материалы

Корпус (6), крышка (7) Арматурная трубка (3) Плунжер (2) Пружина Мембрана (5) латунь UNI EN 12165 CW617 нержавеющая сталь AISI серии 300 нержавеющая сталь AISI серии 400 нержавеющая сталь AISI серии 300 NBR, EPDM, FKM

Габаритные размеры

MM



| Код | G дюйм | A | В | С | D | E | F |
|----------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|
| 21WA3K0 B 130 | 3/8" | 40 | 07 | 60 | 20 | 42 | 51 |
| 21WA4K0 B 130 | 1/2" | 40 | 97 | 66 | 30 | 42 | 34 |

| Потре | Тип | | |
|------------------------------------|-----------|------|---------|
| $\overline{\overline{\mathbf{w}}}$ | Удержание | Пуск | катушки |
| | ~VA | ~VA | |
| 8 W | 14,5 | 25 | В |