



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

## 21Н7КВ120 ÷ 21Н8КВ120

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые непрямого действия (с пилотным управлением) моделей **21Н7...21Н8...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, пара, 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/см<sup>2</sup>)

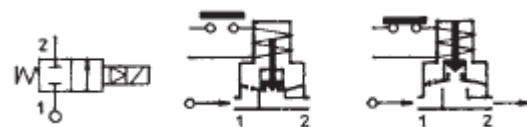
**Минимальный перепад давления между входом и выходом:**                      0,1 bar (0,1 кгс/см<sup>2</sup>)

**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 °C  
электромагнит класса H                      - 10 + 80 °C



### Таблица применяемости

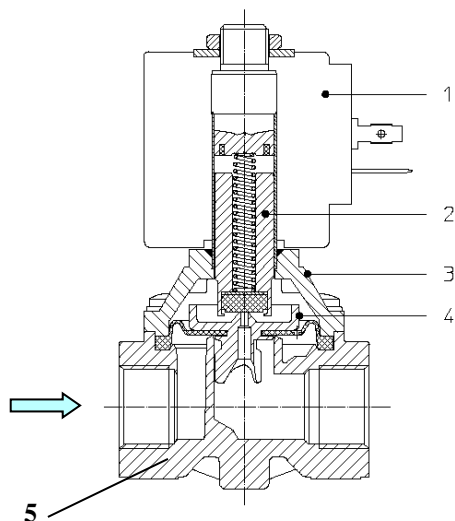
Материал мембраны	Температура	Среда
<b>В=NBR</b> (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, нефтепродукты и др.
<b>Е=EPDM</b> (этилен-пропиленовый каучук)	- 10 + 140 °C	Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к нефтепродуктам.
<b>V=FKM</b> ( фторэластомер,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

### Спецификация

Присоединение, дюйм	Код	Диаметр отверстия, мм	Кv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
					ΔPmin	ΔPmax = Pвх – Pвых	
						Переменный ток	Постоянный ток
G 3/8	21Н7КВ120	12	35	8	0,1	20	10
				12			20
				14			20
G 1/2	21Н8КВ120		45	8			10
				12			20
				14			20

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

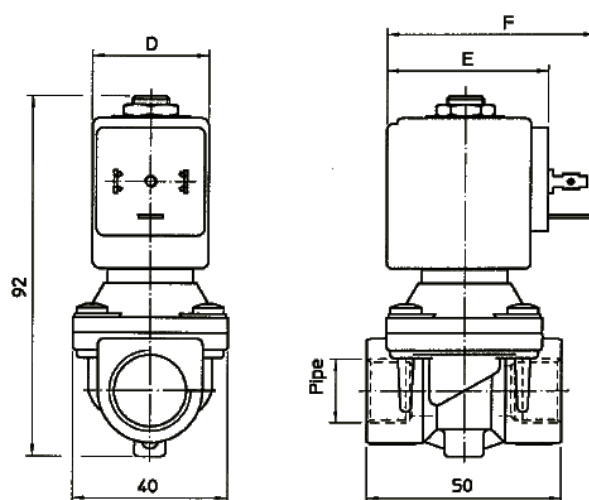
## Применяемые материалы



Корпус (5), крышка (3)	латунь UNI EN 12165 CW617
Арматурная трубка	нержавеющая сталь AISI серии 300
Плунжер (2)	нержавеющая сталь AISI серии 400
Пружина	нержавеющая сталь AISI серии 300
Мембрана (4)	NBR, EPDM, FKM

## Габаритные размеры

ММ



Потребляемая мощность			Тип катушки	D	E	F
W ≡	Удержание ~VA	Пуск ~VA				
8 W	14,5	25	B	30	42	54
			S	32		
12 W	23	35	U	36	48	60
14 W	27	43	G	52	55	67

С полным ассортиментом продукции компании **ODE S.rl.** можно ознакомиться на сайте [www.ode.it](http://www.ode.it)