



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 2/2-ходовой нормально закрытый непрямого действия

21H9KB180

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые непрямого действия (с пилотным управлением) моделей **21H9KB180** 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: 16 bar (16 кгс/см²)

Минимальный перепад давления между входом и выходом: 0,1 bar (0,1 кгс/см²)

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

время открытия - 60 мсек

время закрытия - до 600 мсек

ресурс работы - 400 000 циклов

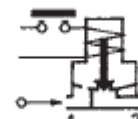
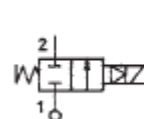
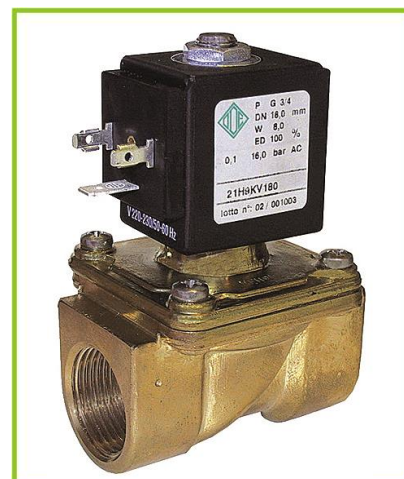


Таблица применяемости

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

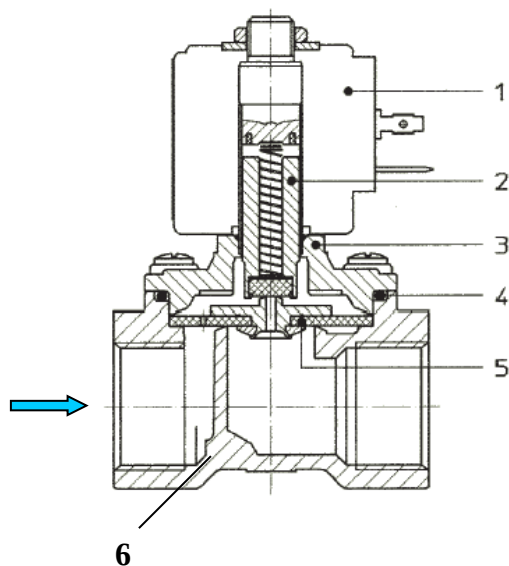
Спецификация

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 3/4"	21H9KB180	18	50	8	0,1	16	3
				12			10
				14			16

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

* При исполнении клапана для кислорода в названии кода добавляется ...-OX.
Например: 21H9KV180-OX

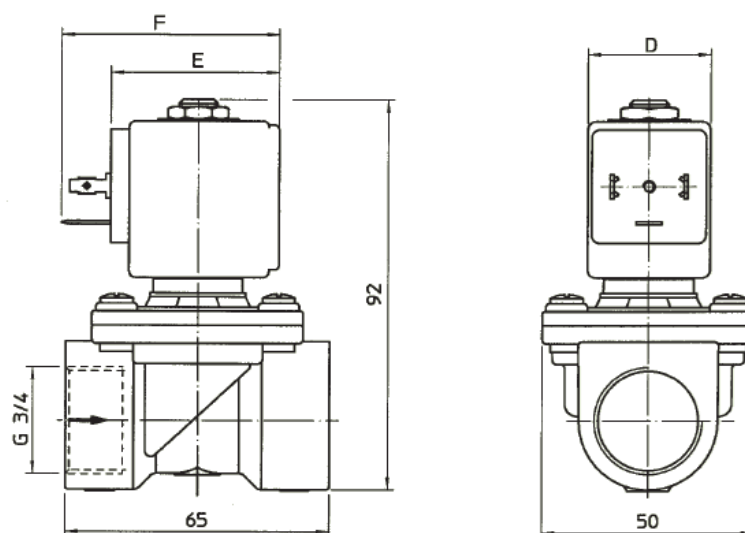
Применяемые материалы



Корпус (6), крышка (3)
 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



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.r.l.** можно ознакомиться на сайте www.ode.it