КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 2/2-ходовой нормально закрытый комбинированного действия

21HF6KOB250 ÷ 21HF8KOB400

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые комбинированного действия (с принудительным подъемом мембраны) моделей **21HF6…21HF8…**применяются для вакуума и избыточного давления 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:

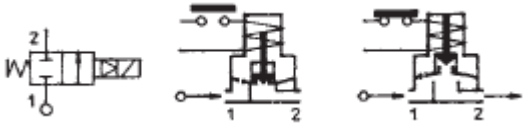
G 1″ – G 1 1/2″ 16 bar (16 кгс/см^2)

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

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 ^{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, минеральные масла, нефтепродукты и др.
E=EPDM (этилен-пропиленовый каучук)	– 10 + 140 ^{O}C	Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к нефтепродуктам.
V=FKM (фторэластомер, витон)	– 10 + 140 ^{O}C	Воздух с маслами, кислород*, бензин, дизтопливо, нефтепродукты, вода до 70 ^{O}C. Не стоек к пару.

Спецификация

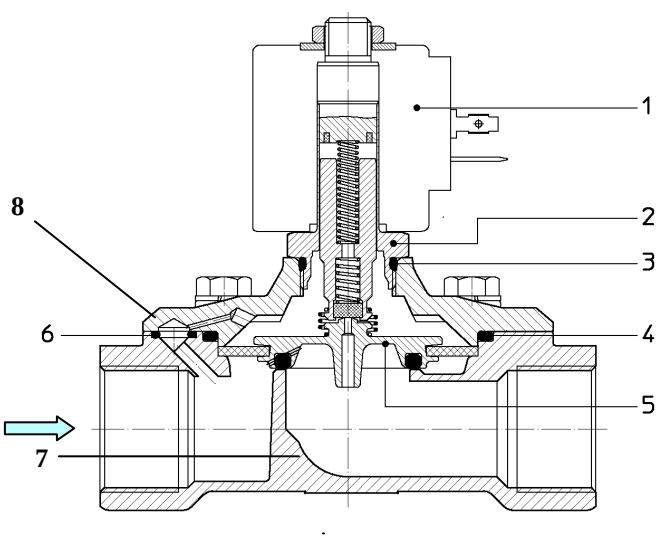
Присоединение, дюйм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
					ΔPmin	ΔPmax = Pвх – Pвых	
						Переменный ток	Постоянный ток
G 1″	21HF6K0**B**250	25	140	8	0	16	5
				12			16
				14			
G 1 1/4″	21HF7K0**B**350	35	270	8			—
				12			—
G 1 1/2″	21HF8K0**B**400	40	280	14			6

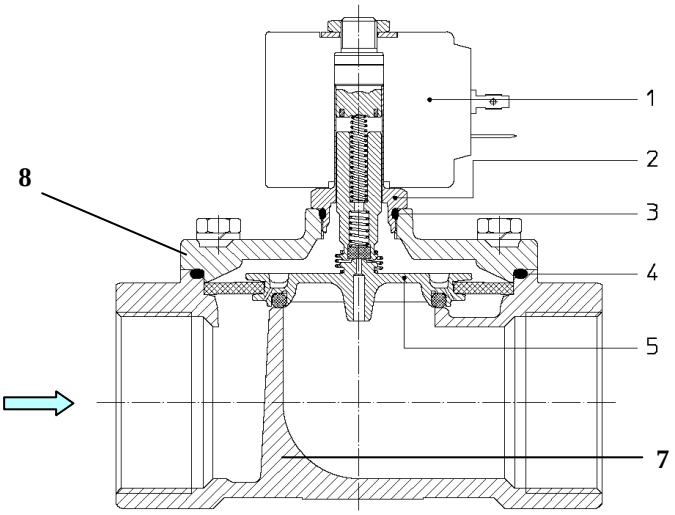
При использовании различных материалов мембраны буква в коде, выделенная жирным шрифтом, меняется согласно таблице применяемости.

* При исполнении клапана для кислорода в названии кода добавляется …**-OX**.
Например: 21HF6KO**V**250-OX

Применяемые материалы

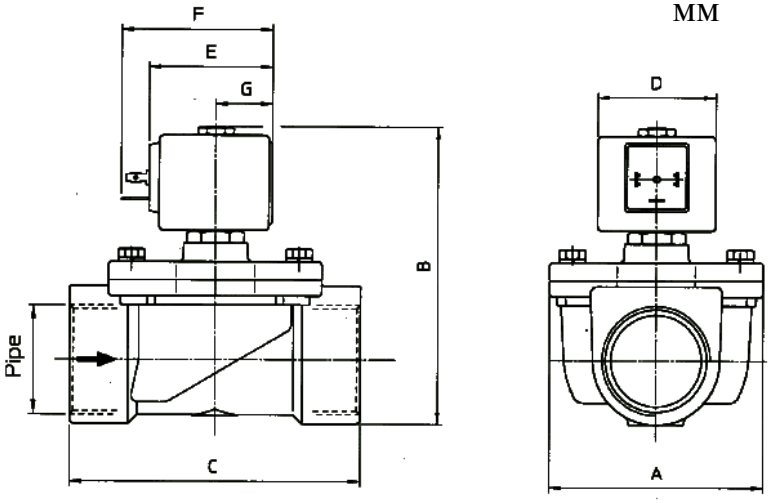
Корпус (7), крышка (8)	латунь UNI EN 12165 CW617
Арматурная трубка (2)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Пружина	нержавеющая сталь AISI серии 300
Мембрана (5)	FKM, EPDM, NBR





Габаритные размеры

мм



Код	G дюйм	A	B	C
21HF6K0**B**250	1″	65	110	104
21HF7K0**B**350	1 1/4″	94	130	128
21HF8K0**B**400	1 1/2″			

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

CE

CE Approval

(Pressure Equipment Directive 97/23/CE)

for S.V. 21HF7÷21HF8

АРМАШОП

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