



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ Комбинированного действия

21HF6K0V250
+
21HF8K0V400

Клапаны электромагнитные нормально закрытые 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" (DN 25 – DN 40) 16 bar (16 кгс/см²)

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

Максимальная вязкость: 12 сСт

Напряжение питания, V: ~12, 24, 48, 110, 220, 230 (50Hz)
-12, 24, 48

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

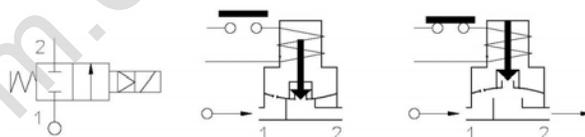


Таблица применяемости

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

Спецификация

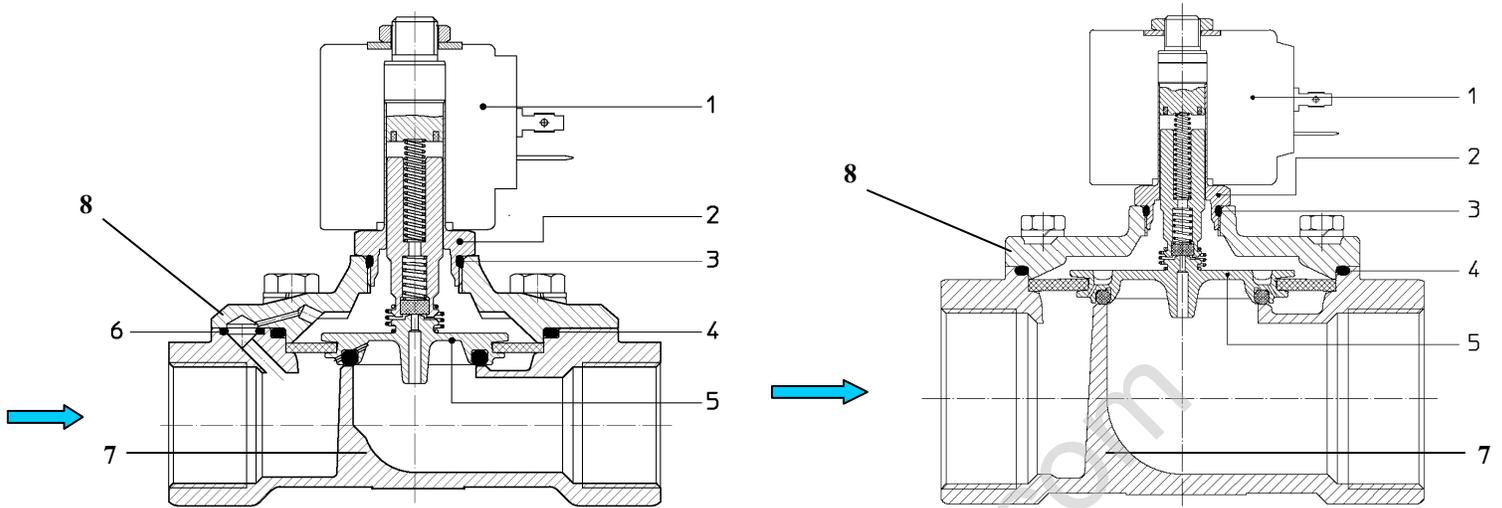
Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar			
						ΔPmin	ΔPmax = Pвх – Pвых		
							Переменный ток	Постоянный ток	
G 1"	25	21HF6K0V250	25	140	8	0	16	5	
								12	16
								14	—
G 1 1/4"	32	21HF7K0V350	35	270	8	0	16	—	
								12	—
G 1 1/2"	40	21HF8K0V400	40	280	14	0	16	6	

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

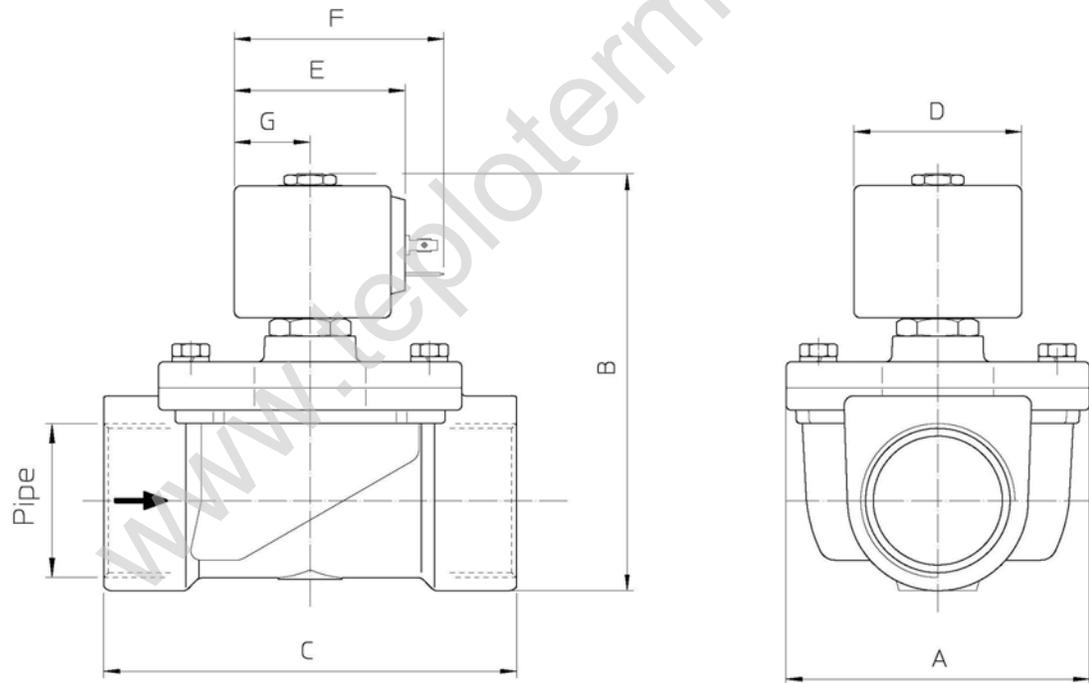
Применяемые материалы

Корпус (7), крышка (8)
 Арматурная трубка (2)
 Пружина
 Мембрана (5)

латунь UNI EN 12165 CW617
 нержавеющая сталь AISI серии 300
 нержавеющая сталь AISI серии 300
 FKM, EPDM, NBR



Габаритные размеры (мм)



Код	G дюйм	A	B	C	D	E	F
21HF6K0V250	1"	65	110	104	30	42	54
21HF7K0V350	1 1/4"	94	130	128	36	48	60
21HF8K0V400	1 1/2"				52	55	67



CE Approval

(Pressure Equipment Directive 97/23/CE)

for S.V. 21HF7+21HF8