



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ Непрямого действия

21W3ZB190
÷
21W7ZB500

Клапаны электромагнитные нормально открытые моделей 21W3ZB... - 21W7ZB... 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 3/4" – G 1" (DN 20 – DN 25) 25 bar (25 кгс/см²)
G 1 1/4" – G 2" (DN 32 – DN 50) 16 bar (16 кгс/см²)

Минимальный перепад давления между входом и выходом:

0,2 bar (0,2 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

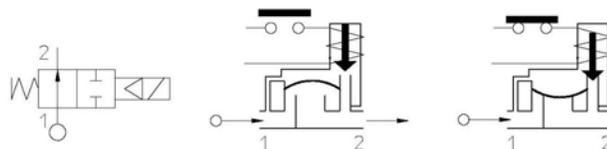


Таблица применяемости

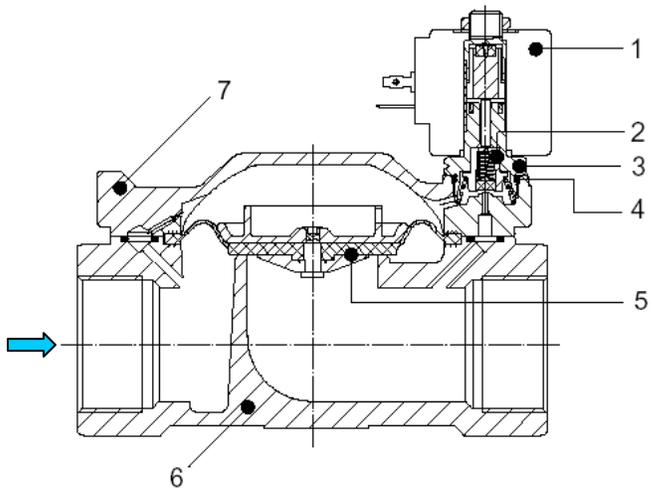
Материал мембраны	Температура	Среда
В=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, природный газ, нефтепродукты и др.
Е=EPDM (этилен-пропиленовый каучук)	- 10 + 140 °C	Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к маслам и нефтепродуктам.
V=FKM (фторкаучук, 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 3/4"	20	21W3ZB190	19	140	8	0,2	16	16
G 1"	25	21W4ZB250	25	190				
G 1 1/4"	32	21W5ZB350	35	400				
G 1 1/2"	40	21W6ZB400	40	520				
G 2"	50	21W7ZB500	50	750				

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

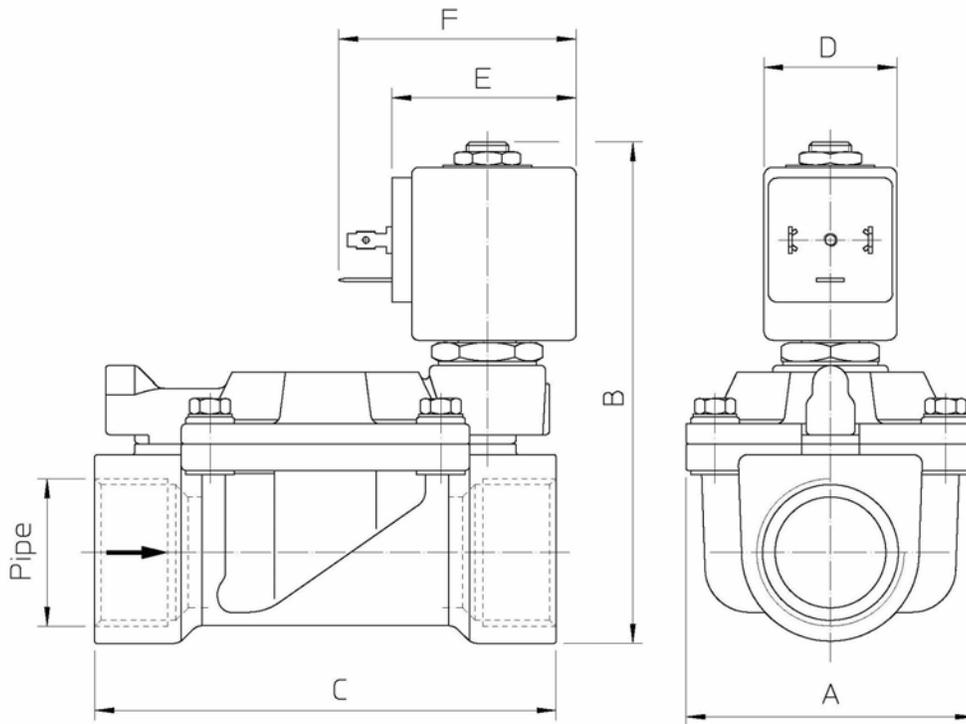
Применяемые материалы



1 Корпус (6), крышка (7)
 2 Арматурная трубка (3)
 3 Плунжер (2)
 4 Пружина
 5 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 (мм)



Код	G дюйм	A	B	C	D	E	F
21W3ZB190	3/4"	65	105	104	30	42	54
21W4ZB250	1"		112				
21W5ZB350	1 1/4"	98	125	144			
21W6ZB400	1 1/2"						
21W7ZB500	2"	118	141	172			



CE Approval

(Pressure Equipment Directive 97/23/CE)

for S.V. 21HF7+21HF8