



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 2/2-ходовой нормально открытый прямого действия

**21A5ZB45D
÷
21A8ZB55G**

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально открытые прямого действия моделей **21A5Z...21A8Z...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).



Максимально допустимое давление на входе:

G 3/8" – G 1/2" 40 bar (40 кгс/см²)

Минимальное давление на входе: 0 bar (0 кгс/см²)

Максимальная вязкость: 53 сСт

Напряжение питания, V: ~12, 24, 110, 220, 380 (50Hz)
(другой вольтаж по запросу) -12, 24, 110

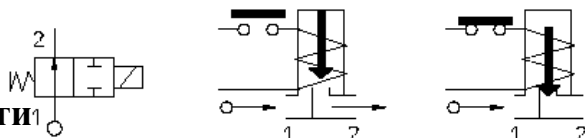
Температура окружающей среды:

электромагнит класса F - 10 + 60 °C

электромагнит класса H - 10 + 80 °C

время открытия - 20 мсек
время закрытия - до 40 мсек
ресурс работы - 1 000 000 циклов

Таблица применяемости



Материал мембраны	Температура	Среда
V=FKM (фторэластомер, витон)	- 10 + 140 °C	Вода, воздух с маслами, кислород*, бензин, дизтопливо, бензин, нефтепродукты и др.
B=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, нефтепродукты и др.

Спецификация

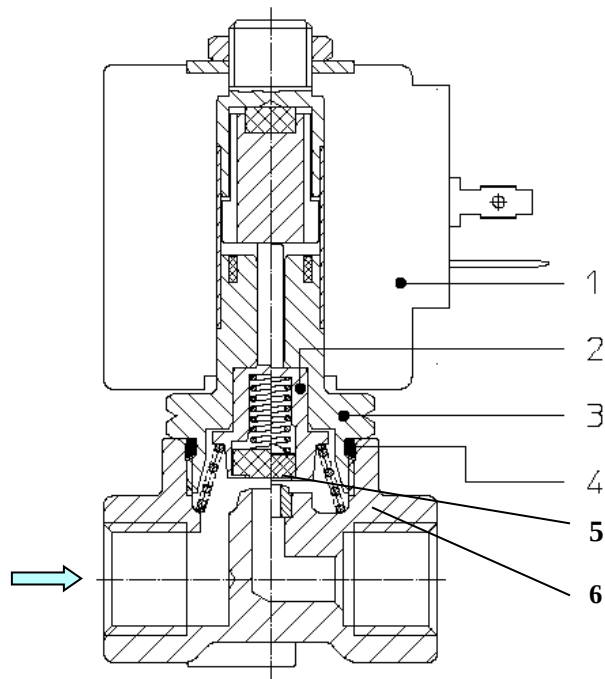
Присоединение, дюйм	Код		Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						Pmin	ΔPmax = Pвх – Pвых	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 3/8"	21A5Z B 45D		4,5	6,5	8	0	4	4
	21A5Z B 45G				12		6	-
					14			6
	21A5Z B 55D		5,5	9	8		2,5	2,5
G 1/2"	21A5Z B 55G				12		3,5	-
					14			3,5
	21A8Z B 45D		4,5	6,5	8		4	4
	21A8Z B 45G				12		6	-
					14			6
	21A8Z B 55D		5,5	9	8		2,5	2,5
	21A8Z B 55G				12		3,5	-
					14			3,5

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: 21A8ZV45D-OX

Применяемые материалы

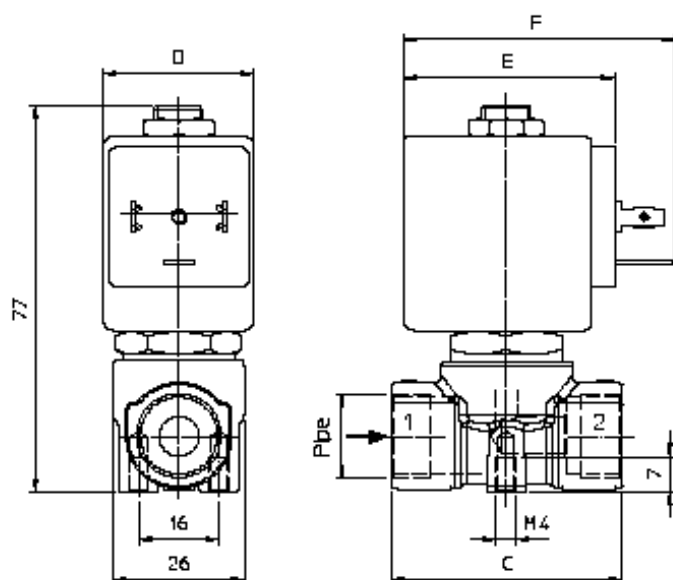


Корпус (6)
 Арматурная трубка (3)
 Плунжер (2)
 Пружина
 Уплотнение (5)

латунь UNI EN 12165 CW617
 нержавеющая сталь AISI серии 300
 нержавеющая сталь AISI серии 400
 нержавеющая сталь AISI серии 300
 FKM, NBR

Габаритные размеры

MM



Код	C
21A5ZB	46
21A8ZB	58

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

С полным ассортиментом продукции компании **ODE S.r.l.** можно ознакомиться на сайте www.ode.it