



**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ  
Прямого действия  
Взрывозащищенный – EEx m II T4**

**21A3QDV15  
÷  
21A2QDV55**

Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21A3... - 21A2...** применяется во взрывоопасных помещениях для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред.



**Максимально допустимое давление на входе:**

G 1/8" – G 1/4" (DN 3 – DN 6) 40 bar (40 кгс/см<sup>2</sup>)

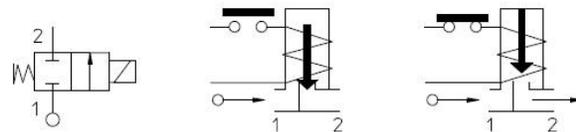
**Минимальное давление на входе:** 0 bar (0 кгс/см<sup>2</sup>)

**Максимальная вязкость:** 53 сСт

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

**Температура окружающей среды:** – 20 + 50°C

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



**Таблица применяемости**

Материал мембраны	Температура	Среда
V=FKM ( фторкаучук, витон)	– 20 + 80 °С	Минеральные масла, бензин, керосин, мазут
F=H-NBR (гидрированный нитрил-бутадиеновый каучук)	– 20 + 80 °С	Воздух, инертный газ, вода, фреоны R134a, R404a

**Спецификация**

Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						Pmin	ΔPmax = Pвх – Pвых	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 1/8"	3	21A3QDV15	1,5	1,4	от 5 до 10	0	16	16
		21A3QDV20	2	2			16	16
		21A3QDV25	2,5	3,2			14	9
		21A3QDV30	3	4			10	6
		21A3QDV45	4,5	6,5			5	2
G 1/4"	6	21A2QDV15	1,5	1,4			16	16
		21A2QDV20	2	2			16	16
		21A2QDV25	2,5	3,2			14	9
		21A2QDV30	3	4			10	6
		21A2QDV45	4,5	6,5			5	2

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

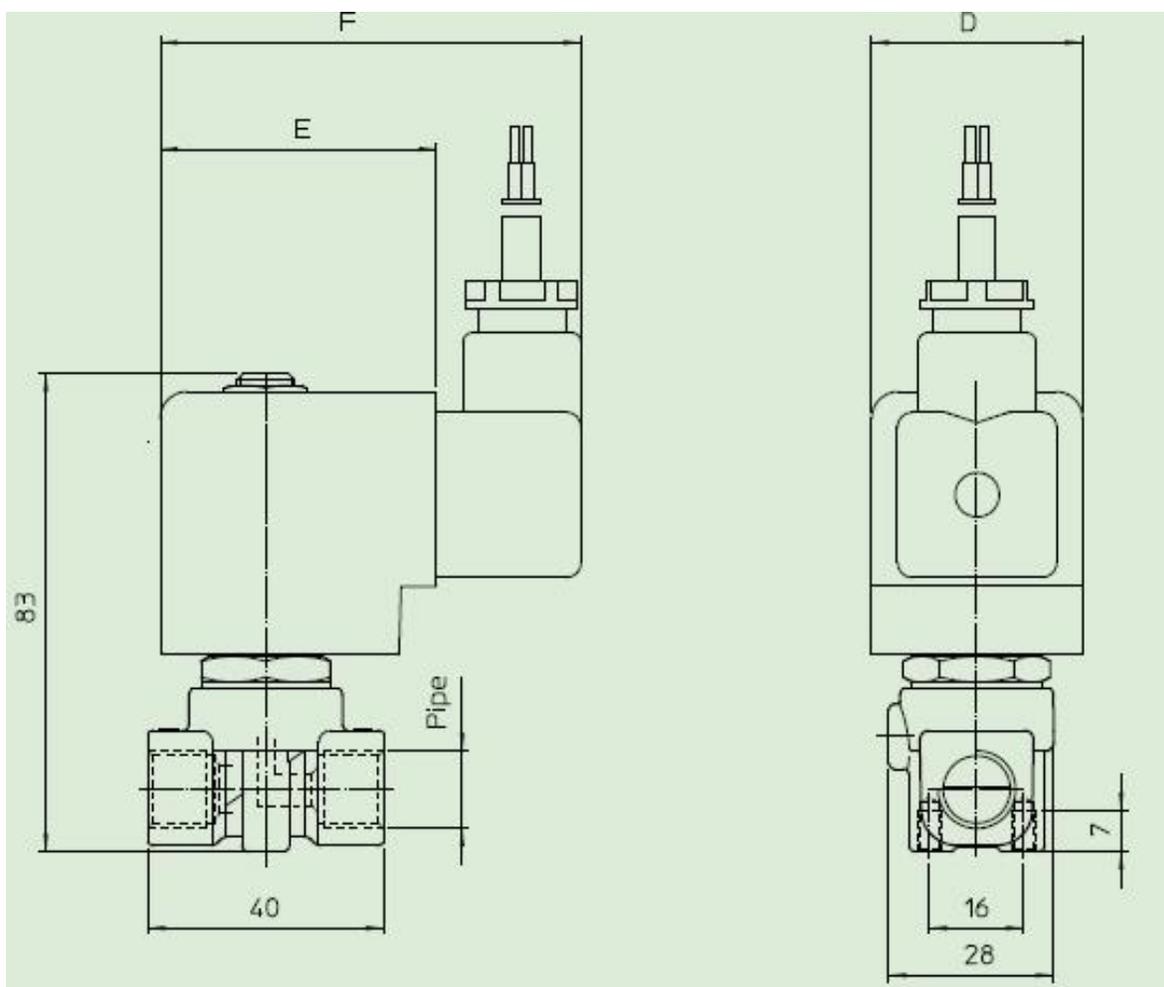
### Применяемые материалы

Корпус (1)	латунь UNI EN 12165 CW617N
Плунжер (2)	нержавеющая сталь AISI серии 400
Арматурная трубка (3)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Пружина	нержавеющая сталь AISI серии 300
Уплотнение (4)	FKM, H-NBR

( ATEX/ITA/08/011  
According to Directive 94/9/CE ATEX )



### Габаритные размеры (мм)



D	E	F
36	47	71,4