

**Диаметр от 15 до 50, G 1/2 – G 2**  
**Сертификация по стандарту EN 161/3394, часть 1**  
**Свидетельство об испытании EC № CE-0085 AT0091,**  
**класс клапана – А, группа клапана – 2**  
**Для тяжелых промышленных применений**  
**Малое время отклика (менее 1 сек.)**  
**Высокая функциональная надежность**



### Технические характеристики

**Среда:**

Нейтральные газы (в том числе и горючие)

**Параметры**

**управляющей среды:**

Нейтральные газы, макс. температура: +80°C (+176°C)

**Функция переключения:**

Нормально закрытый клапан

**Принцип работы:**

С внешним пневматическим управлением

**Монтажное положение:**

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

**Направление потока:**

Определенное

**Размеры портов:**

G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/4, G 1 1/2, G 2

**Порт пилота:**

G 1/4

**Рабочее давление:**

от 0 до 10 бар (от 0 до 145 psi)

**Давление пилота:**

от 5 до 8 бар (от 72 до 116 psi)

**Температура среды:**

от -10 до +60°C (от +14 до +140°F)

**Температура**

**окружающей среды:**

от -10 до +60°C (от +14 до +140°F)

**Материалы:**

Характеристики клапана

для рабочей среды:

Корпус: Латунь (CW617N)

Уплотнение седла: FPM

Уплотнение корпуса: FPM

Внутренние детали: Латунь, нержавеющая сталь

Уплотнение оси: PTFE / FPM, саморегулирующееся

**Материалы:**

Характеристики клапана

для среды пилота:

Корпус: Нержавеющая сталь (1.4408)

Материал корпуса привода: Alu WEMA-Kor, с покрытием

Уплотнения седла: NBR

Внутренние детали:

Сталь с покрытием

При использовании загрязнённых сред

рекомендуется установка

сетчатого фильтра.

### Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар)	Рабочее давление *2) (psi)	Вес (кг) *3)	Модель *3)
	G1/2	15	4,8	от 0 до 10	от 0 до 145	1,4	8258200.0000.xxxxx
	G3/4	20	10	от 0 до 10	от 0 до 145	1,5	8258300.0000.xxxxx
	G1	25	14	от 0 до 10	от 0 до 145	1,8	8258400.0000.xxxxx
	G1 1/4	32	23	от 0 до 10	от 0 до 145	2,4	8258500.0000.xxxxx
	G1 1/2	40	30	от 0 до 10	от 0 до 145	2,7	8258600.0000.xxxxx
	G2	50	37	от 0 до 10	от 0 до 145	3,9	8258700.0000.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения

\*1) Cv-значение (CША) ≈ kv-значение x 1,2

\*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 400 мм²/сек (cSt)

\*3) 0000 = без пилотного клапана

0247 = с пилотным клапаном для пост. т.

0247 = с пилотным клапаном для пер. т.