

Диаметр от 15 до 50, G 1/2 – G 2

Легкая переделка без инструментов  
в клапан «нормально открытый»  
или «двустороннего действия»

Оптический индикатор положения –  
стандартная опция

Закрытие с демпфированием  
(клапан закрывается против направления потока)

Подходит для загрязненных текучих сред

Подходит для вакуума, макс. 90%

Дополнительная опция – реверсивное  
направление потока

Высокая пропускная способность

Опция: управление жидкой средой

Доступно соединение NPT:  
замените 84520 на 84530



Нержавеющая  
сталь



### Технические характеристики

**Среда:**

Агрессивные газы и жидкости

**Параметры**

**управляющей среды:**

Нейтральные газы, макс.  
температура: +60°C (+140°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:**

См. таблицу

**Управляющее давление:**

от 3,5 до 10 бар (от 50 до 145 psi)

**Температура среды:**

от -10 до +180°C  
(от +14 до +356°F)

**Температура**

**окружающей среды:**

от -10 до +60°C  
(от +14 до +140°F)

**Материалы:**

Характеристики клапана

для рабочей среды:

Корпус: Нержавеющая  
сталь (1.4581)

Уплотнение седла: PTFE

Внутренние детали:

Нержавеющая сталь

Уплотнение оси: PTFE / FPM,  
саморегулирующееся

**Материалы:**

Характеристики клапана

для среды пилота:

Корпус: Полиамид 66 с  
30% стекловолокна

Уплотнения седла: NBR

Внутренние детали: Латунь,

нержавеющая сталь,  
1.8159, 1.1200

### Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар) (psi)		Вес (кг) *3)	Модель *3)
	G1/2	15	4,8	от 0 до 16 (25)	от 0 до 232 (362)	1,4	8452200.0000.00000
	G3/4	20	10	от 0 до 10 (16)	от 0 до 145 (232)	1,5	8452300.0000.00000
	G1	25	14	от 0 до 10	от 0 до 145	1,8	8452400.0000.00000
	G1 1/4	32	23	от 0 до 7	от 0 до 101	2,4	8452500.0000.00000
	G1 1/2	40	30	от 0 до 4,5	от 0 до 65	2,7	8452600.0000.00000
	G2	50	37	от 0 до 3	от 0 до 43	3,9	8452700.0000.00000

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

\*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 600 мм²/сек (сСт)

\*3) Без пилотного клапана