

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****Подходит для вакуума, макс. 90%****Подходит для загрязненных текучих сред****Высокая пропускная способность****Закрытие с демпфированием
(клапан закрывается против направления потока)****Дополнительная опция – реверсивное
направление потока****Доступно соединение NPT:
замените 84500 на 84510****Технические характеристики****Среда:**

Нейтральные 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 клапанадля рабочей среды:

Корпус: Латунь (CW617N)

Уплотнение седла: PTFE

Внутренние детали: Латунь,

нержавеющая сталь

Уплотнение оси: PTFE / FPM,

саморегулирующееся

Материалы:Характеристики клапанадля среды пилота:

Корпус: Полиамид 66 с 30%

стекловолокна

Уплотнения седла: NBR

Внутренние детали: Латунь,

нержавеющая сталь

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	8450200.0000.00000
	G3/4	20	10	от 0 до 10 (16)	от 0 до 145 (232)	1,5	8450300.0000.00000
	G1	25	14	от 0 до 10	от 0 до 145	1,8	8450400.0000.00000
	G1 1/4	32	23	от 0 до 7	от 0 до 101	2,4	8450500.0000.00000
	G1 1/2	40	30	от 0 до 4,5	от 0 до 65	2,7	8450600.0000.00000
	G2	50	37	от 0 до 3	от 0 до 43	3,9	8450700.0000.00000

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

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

*3) Без пилотного клапана

Комментарий к стандарту ☞ :

При использовании в опасных зонах (напр., Зоны 1/2 или 21/22) необходимо применение набора 1264287.

В его состав входят: дополнительный знак, глушитель (в качестве защиты от пыли) и подтверждение соответствия.

Максимальная температура среды снижается до +85°C (+185°F).