

Диаметр от 2 до 10, G 1/8 – G 1/2

Привод можно поворачивать на 360°

В стандартном исполнении корпус с крепежной резьбой M5

Подходит для вакуума, макс. 90%

Подходит для загрязненных рабочих сред

Высокая пропускная способность

Компактный миниатюрный привод (Ø 30 мм)

Дополнительная опция – реверсивное направление потока

Доступно соединение NPT:
замените 84180 на 84380



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные агрессивные газы и жидкости вязкостью до 600 мм²/сек

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 1/8, G 1/4, G 3/8, G 1/2

Порт пилота:

M5

Рабочее давление:

от 0 до 25 бар (от 0 до 362 psi)

Управляющее давление:

от 4 до 10 бар (от 58 до 145 psi)

Температура среды:

от -10 до +90°C
(от +14 до +194°F)

Температура

окружающей среды:

от -10 до +60°C
(от +14 до +140°F)

Материалы:

Характеристики клапана для рабочей среды:

Корпус: Латунь (CW617N)

Уплотнения седла: NBR

Уплотнение седла: PTFE

Внутренние детали:

Нержавеющая сталь, латунь

Уплотнение: PTFE / NBR, саморегулирующееся

Материалы:

Характеристики клапана для среды пилота:

Корпус: Латунь

Уплотнения седла: NBR

Уплотнение седла: PTFE

Внутренние детали:

Нержавеющая сталь, латунь

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	Управляющее давление (бар)	Управляющее давление (psi)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар)	Рабочее давление *2) (psi)	Вес (кг)	Модель
	G1/8	2	от 4 до 10	от 58 до 145	0,12	от 0 до 25	от 0 до 362	0,35	8418800.0000.00000
	G1/4	4	от 4 до 10	от 58 до 145	0,35	от 0 до 25	от 0 до 362	0,33	8418020.0000.00000
	G3/8	6	от 4 до 10	от 58 до 145	0,6	от 0 до 20	от 0 до 290	0,32	8418140.0000.00000
	G1/2	10	от 4 до 10	от 58 до 145	1,8	от 0 до 8	от 0 до 116	0,47	8418260.0000.00000

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

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