

Диаметр от 15 до 50, G 1/4 – G 2
Высокая пропускная способность
Подходит для вакуума, макс. 90%
Подходит для загрязненных рабочих сред
Опция: управление посредством давления внешней жидкости
Для тяжелых промышленных применений
Закрытие с демпфированием (клапан закрывается против направления потока)

Доступно соединение NPT:
 замените 82180 на 82190
 замените 82280 на 82290



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные газы и жидкости

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:

См. таблицу

Давление пилота:

от 3,5 до 8 бар (от 50,7 до 116 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: Латунь (CW617N)
 Уплотнение седла: PTFE
 Внутренние детали: Латунь, нержавеющая сталь
 Уплотнение оси: PTFE / FPM, саморегулирующееся

Характеристики клапана для среды пилота:

Корпус: Нержавеющая сталь, алюминий
 Материал корпуса привода: WEMA-Kor, с покрытием
 Уплотнения седла: NBR
 Внутренние детали: Сталь с покрытием

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	Диаметр привода (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар) (psi)		Вес (кг) *3)	Модель *3)
	G1/2	15	70	4,8	от 0 до 16	от 0 до 232	1,4	8218200.0000.00000
	G3/4	20	70	10	от 0 до 10	от 0 до 145	1,5	8218300.0000.00000
	G1	25	70	14	от 0 до 10	от 0 до 145	1,8	8218400.0000.00000
	G1 1/4	32	70	23	от 0 до 7	от 0 до 101	2,4	8218500.0000.00000
	G1 1/2	40	70	30	от 0 до 4,5	от 0 до 65	2,7	8218600.0000.00000
	G2	50	70	37	от 0 до 3	от 0 до 43	3,9	8218700.0000.00000
	G1 1/4	32	125	27	от 0 до 16	от 0 до 232	5,3	8228500.0000.00000
	G1 1/2	40	125	37	от 0 до 10	от 0 до 145	5,5	8228600.0000.00000
	G2	50	125	53	от 0 до 10	от 0 до 145	7,7	8228700.0000.00000

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

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

*3) Без пилотного клапана