

Диаметр от 8 до 50, G 1/4 – G 2

Для сред с высокой степенью
загрязнения частицами

Оптимальные габариты и вес

Среда изолирована от привода клапана

Компактный клапан для промышленных
применений

Возможно применение для вакуума



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные среды,
пригоден для работы
с высоко загрязнёнными
жидкостями

Параметры

управляющей среды:

Воздух, макс. температура:
+60°C (+140°F)

Функция переключения:

При наличии пилотного
давления клапан в положении
закрыт

Принцип работы:

С внешним пневматическим
управлением

Модель:

Тарельчатый клапан
с пилотным управлением

Монтажное положение:

Произвольное,
предпочтительно
соленоидом вверх

Размеры портов:

G 1/4, G 3/8, 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 0,2 до 16 бар
(от 2,9 до 232 psi)

Перепад давления:

Необходимый – 0,2 бар (2,9 psi)

Управляющее давление:

G 1/4 – G 1/2:
не более чем на 6 бар (87 psi)
выше рабочего давления

G 3/4 – G 2:

не более чем на 1 бар (14 psi)
выше рабочего давления

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)

Вязкость:

Макс. 80 мм²/сек

Материалы:

Корпус: Латунь (CW617N)
Крышка: Латунь (2.0402)
Уплотнение седла: NBR
Внутренние детали: Латунь,
нержавеющая сталь
Основной уплотняющий
элемент: Мембрана из NBR
(армирована тканью)
с пластиной клапана
Седло клапана: Латунь

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	Соединение пилота	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар) (psi)		Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т. / В пер. т.)
	G1/4	8	G1/4	1,7	от 0,2 до 16	от 2,9 до 232	0,5	8216000.0000.00000
	G3/8	10	G1/4	3,4	от 0,2 до 16	от 2,9 до 232	0,45	8216100.0000.00000
	G1/2	12	G1/4	4	от 0,2 до 16	от 2,9 до 232	0,4	8216200.0000.00000
	G3/4	20	G1/4	11	от 0,2 до 16	от 2,9 до 232	1,15	8216300.0000.00000
	G1	25	G1/4	13	от 0,2 до 16	от 2,9 до 232	1	8216400.0000.00000
	G1 1/4	32	G1/4	28	от 0,2 до 16	от 2,9 до 232	2,35	8216500.0000.00000
	G1 1/2	40	G1/4	31	от 0,2 до 16	от 2,9 до 232	2,1	8216600.0000.00000
	G2	50	G1/4	46	от 0,2 до 16	от 2,9 до 232	3,35	8216700.0000.00000

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

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 80 мм²/сек (сСт)