

Диаметр от 15 до 50, G 1/2 – G 2

Может быть применен как Y-образный/переключающий клапан (давление подается на порт A)

Подходит для пара

Высокая пропускная способность



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные газы и жидкости

Параметры

управляющей среды:

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

Функция переключения:

Нормально закрытый
(направление от P к A),
открывается давлением пилота
(направление от A к P)

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:

от 0 до 10/16 бар
(от 0 до 145/232 psi)

Давление пилота:

от 5,5 до 7 бар
(от 80 до 102 psi)

Температура среды:

от -10 до +180°C
(от +14 до +356°F)

Температура

окружающей среды:

от -10 до +80°C
(от +14 до +176°F)

Материалы:

Характеристики клапана
для рабочей среды:

Корпус: Бронзовый сплав
(пушечная бронза)

Уплотнение седла: PTFE

Внутренние детали:

Нержавеющая сталь,
латунь

Уплотнение оси: PTFE / EPDM

Характеристики клапана
для среды пилота:

Корпус: Алюминий

Уплотнение седла: NBR

Внутренние детали: Латунь,
нержавеющая сталь

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч) Функция P>A	Функция A>R	Рабочее давление *2) (бар)	(psi)	Вес (кг)	Модель
	G1/2	15	5,8	3	от 0 до 16	от 0 до 232	1,6	8325200.0000.00000
	G3/4	20	11,5	7	от 0 до 16	от 0 до 232	1,8	8325300.0000.00000
	G1	25	18	12,5	от 0 до 10	от 0 до 145	2,1	8325400.0000.00000
	G1 1/4	32	25	15	от 0 до 16	от 0 до 232	6,6	8325500.0000.00000
	G1 1/2	40	39	27	от 0 до 14	от 0 до 203	6,8	8325600.0000.00000
	G2	50	64	43	от 0 до 10	от 0 до 145	7,9	8325700.0000.00000

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

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 400 мм²/сек (сСт)