

Диаметр от 15 до 150

Произвольные направление потока и монтажное положение

При работе с маслом и масляными средами необходимо

применение специальных материалов уплотнений



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные газы и жидкости

Параметры

управляющей среды:

Воздух, макс. температура: +40°C (+104°C)

Функция переключения:

Нормально закрытый; закрывается пружиной, открывается давлением пилота

Принцип работы:

С внешним пневматическим управлением

Монтажное положение:

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

Размеры портов:

Ø15, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø65, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150

Порт пилота:

G 1/4

Рабочее давление:

См. таблицу

Управляющее давление:

от 5,5 до 7 бар (от 80 до 101 psi)

Температура среды:

от -10 до +80°C (от +14 до +176°F)

Температура

окружающей среды:

от -10 до +55°C (от +14 до +131°F)

Материалы:

Характеристики клапана для рабочей среды:

Корпус: Серый чугун
Уплотнение седла: EPDM

Характеристики клапана для среды пилота:

Корпус: Полимерный материал

Уплотнение седла: NBR

Внутренние детали:

Сталь с покрытием

Технические данные - стандартные модели

| Символ | Номинальный диаметр (мм) | kv-значение расхода *1) (м³/ч) | Рабочее давление *2) (бар) (psi) | | Вес *3) (кг) | Модель *3) |
|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------------------|
|  | 15 | 7 | от 0 до 10 | от 0 до 145 | 3,1 | 8338200.0000.00000 |
| | 20 | 14 | от 0 до 10 | от 0 до 145 | 3,7 | 8338300.0000.00000 |
| | 25 | 20 | от 0 до 10 | от 0 до 145 | 4,2 | 8338400.0000.00000 |
| | 32 | 37 | от 0 до 10 | от 0 до 145 | 7,7 | 8338500.0000.00000 |
| | 40 | 40 | от 0 до 10 | от 0 до 145 | 8,2 | 8338600.0000.00000 |
| | 50 | 82 | от 0 до 10 | от 0 до 145 | 13,7 | 8338700.0000.00000 |
| | 65 | 102 | от 0 до 6 | от 0 до 87 | 26 | 8338800.0000.00000 |
| | 80 | 165 | от 0 до 8 | от 0 до 116 | 30 | 8338900.0000.00000 |
| | 100 | 241 | от 0 до 6 | от 0 до 87 | 48 | 8339000.0000.00000 |
| | 125 | 378 | от 0 до 8 | от 0 до 116 | 91 | 8339100.0000.00000 |
| | 150 | 496 | от 0 до 6 | от 0 до 87 | 104 | 8339200.0000.00000 |

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

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

*3) Без пилотного клапана