



Описание

Дисковый затвор V974-902 предназначен для установки в качестве запорного или регулирующего устройства на трубопроводах из нержавеющей стали, используемых в пищевой, фармацевтической и других областях промышленности, где предъявляются особые требования к санитарно-гигиеническому исполнению оборудования. Модель V974-902 состоит из дискового затвора, пневматического привода зубчато-реечного типа RAT и может комплектоваться блоком концевых выключателей, пневмораспределителем или позиционером.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Детали дискового затвора, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316L
- Регулировка крайних положений привода $\pm 5^\circ$ в любом (открытом или закрытом) состоянии
- Простая замена пружин привода одинарного действия

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Диаметр номинальный, мм | DN10...DN100 |
| Давление номинальное, бар | PN10 |
| Температура рабочей среды, °C | +10...+95 |
| Рабочая среда | Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия |
| Присоединение | Стыковая сварка согласно DIN 11850 S2/DIN 11866 A/DIN EN 10357 A |
| Управляющее давление, бар | 4...8* |
| Управляющая среда | Сжатый воздух (класс чистоты по ИСО 8573-1: 6 3 -) |
| * В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа) | |

Дополнительно по запросу



Спецификация

| | |
|---------|--------------------------------|
| Корпус | Сталь нержавеющая |
| Диск | Сталь нержавеющая |
| Шток | Сталь нержавеющая |
| Манжета | Этиленпропиленовый каучук EPDM |
| Привод | Алюминиевый сплав |

Таблица для заказа

| DN, мм | PN, бар | Kv, м³/ч | Привод одинарного действия (пружины на закрытие)* | | | | Привод двойного действия | | | |
|--------|---------|----------|---|-----------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | | Типоразмер привода | Управляющее давление, бар** | Артикул | | Типоразмер привода | Управляющее давление, бар** | Артикул | |
| | | | | | Исполнение из AISI 304 | Исполнение из AISI 316L | | | Исполнение из AISI 304 | Исполнение из AISI 316L |
| 10 | 10 | 13x1,5 | По запросу | | | | По запросу | | | |
| 15 | 10 | 19x1,5 | По запросу | | | | По запросу | | | |
| 20 | 10 | 23x1,5 | По запросу | | | | По запросу | | | |
| 25 | 10 | 29x1,5 | RAT063-SA-12 | 5...7 | 4F7Y | 4CJZ | RAT040-DA | 6...8 | 4F7V | 4F89 |
| 32 | 10 | 35x1,5 | RAT063-SA-12 | 5...7 | 3CWW | 3CWV | RAT040-DA | 6...8 | 4F8C | 4F8Q |
| 40 | 10 | 41x1,5 | RAT063-SA-12 | 5...7 | 3CWT | 3CWS | RAT040-DA | 6...8 | 4F8S | 4F8U |
| 50 | 10 | 53x1,5 | RAT075-SA-12 | 5...7 | 4F90 | 4F91 | RAT052-DA | 4...8 | 4F8X | 4F8Y |
| 65 | 10 | 70x2,0 | RAT075-SA-12 | 5...7 | 3CWU | 3CWR | RAT052-DA | 5...8 | 4F92 | 4F93 |
| 80 | 10 | 85x2,0 | RAT075-SA-12 | 5...7 | 4F9F | 4EC4 | RAT063-DA | 4...8 | 4F9D | 4EC1 |
| 100 | 10 | 104x2,0 | RAT083-SA-12 | 5...7 | 4F90 | 4F9V | RAT063-DA | 5...8 | 4F9L | 4F9T |

* Пружины на открытие по запросу

** Другое управляющее давление по запросу