

Дисковые клапаны с пневмоприводом



Дисковые клапаны представляют собой модульные устройства, обеспечивающие надежную и эффективную работу во всем спектре требований, предъявляемых к клапанам с диапазоном рабочих давлений от полного вакуума до 10 бар. В дисковых клапанах установлены диски из хорошо отполированной нержавеющей стали с шероховатостью поверхности $Ra < 0,8$ мкм.

Особенности:

- Повышенная прочность;
- Универсальная совместимость;
- Исключительная гигиеничность;
- Низкая стоимость;
- Долгий срок эксплуатации;

Технические характеристики

Тип привода	Пневмопривод, Электропривод
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI 304/316L
Рабочая температура	от -10 до +180°C
Сечение	DN25 - DN200
Соединение	ISO1127/4200, DIN11850.1, DIN11850.2 DIN11850.3, SMS3008.
Максимальное давление	10 Бар

Клапаны "бабочка" используются в качестве отсечных клапанов в фармацевтической, пищевой, химической промышленности.

Исполнительный механизм пневматического привода открывает и закрывает клапан, вращаясь на 90°. Открытие клапана происходит при подаче воздуха в пневмопривод. При прекращении подачи воздуха происходит автоматическое закрытие клапана с помощью пружинного механизма.

Опционально на пневмопривод клапана могут быть установлены управляющие головки, предназначенные для фиксации текущего положения клапана и подачи воздуха в пневмопривод.



Пневмопривод с датчиком контроля положения

