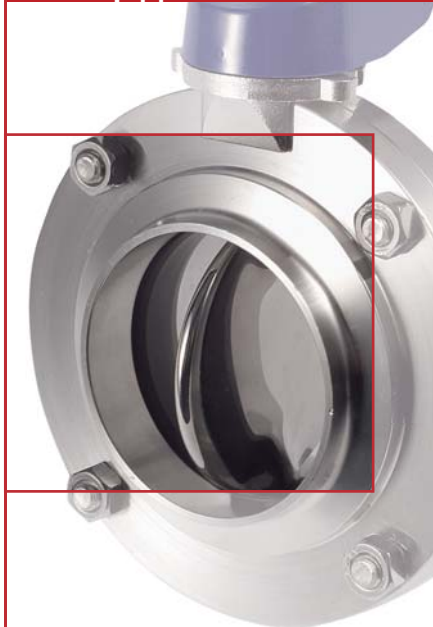




Применение

Дисковые затворы ручного или автоматического управления широко используются в приложениях пищевой, косметической, фармацевтической и химической промышленности.

Принцип работы

Управление затвором производится автоматически посредством привода или вручную - рукояткой.

Рукояткой затвор фиксируется в положениях "открыто" или "закрыто", также возможны варианты исполнения с промежуточными положениями фиксации. Привод преобразовывает осевое движение поршня в 90° ротационное движение, которое передается диску.

Конструкция и характеристики

Компактная и прочная конструкция.

Многопозиционная рукоятка - стандарт до DN-100/4".

Двухпозиционная рукоятка - стандарт, начиная с DN 100/4".

Несколько моделей легко заменяемых рукояток и пневмо- или электроприводов.

Минимальные потери давления.

Взаимозаменяемые полукорпусы (любой вид соединений).

Соединения DIN -11850.

Прослеживаемость деталей.

Материалы

Диск и полукорпусы

AISI 316L (кованные)

Рукоятка

AISI 304 / PP

Другие стальные детали

AISI 304

Вкладыш

EPDM согласно FDA 177.2600

Обработка внутренней поверхности

Ra ≤ 0,8 μm

Обработка внешней поверхности

Механическая

Опции

Клапан из AISI 304L.

Вкладыш из NBR, VMQ или FPM.

Соединения: Clamp, SMS, RJT, FIL-IDF и т.д.

Многопозиционная рукоятка двух размеров.

Рукоятки: двухпозиционная, рычажная, микрометр, с фиксатором положения и т.д.

Привод: электрический или пневматический одинарного или двойного действия, размер в зависимости от крутящего момента.

Электропневматический позиционер.

Индуктивные датчики положения.

Контрольный узел C-TOP (индуктивные датчики положения или микропереключатели).

Возможно исполнение ATEX.

