

SÜDMO DSV COMPLETE ДВУХСЕДЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

В современном производстве требуется параллельное выполнение циклов производства продукта и мойки клапанов для обеспечения экономичной работы больших предприятий. Двухседельные клапаны DSV Complete, производства компании Pentair Südm, обеспечивают полную защиту от смешивания технологических сред и предлагают производителям гигиенических и антисептических средств возможность установки автоматизированных линий маршрутизации продуктов с высокой степенью надежности.

Технология предотвращения смешивания гарантирует, что полезные и моющие жидкости в сложных системах маршрутизации будут надежно отделены друг от друга. Рассматриваемые двухседельные клапаны второго поколения имеют более высокую устойчивость к давлению и обладают повышенным сроком службы, обеспечивая при этом максимальную надежность технологического процесса. Они имеют балансировку, обеспечивающую устойчивость к гидроударам и отличаются простотой технического обслуживания.

Существуют разные исполнения клапанов DSV Complete, включая полностью герметичные переключающие клапаны и клапаны с низким уровнем протечек, клапаны со встроенными подъемом седла и без них, модели для работы с пастеризованным молоком (РМО), а также клапаны, устанавливаемые в днищах емкостей, и клапаны для замкнутых трубопроводных магистралей.

Они являются прекрасным выбором для использования в клапанных распределительных системах и хорошо подходят для работы с управляющим блоком IntelliTop 2.0.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

В зоне седла

- Ступенчатое седло с коническим уплотнительным кольцом
- Радиальное седло с уплотнением RSC (полное кольцевое уплотнение)

В зоне штока

- Герметизация с помощью фасонного уплотнительного элемента

ВЫСОКОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

- Открытие, закрытие и отсечка до 10 бар (в зависимости от типа и номинальной ширины)
- Устойчивость к гидроударам



Двухседельный клапан DSV Complete D620 с головкой управления IntelliTop 2.0

БЕЗОПАСНАЯ МОЙКА

- Циклический ход с установленным кольцевым зазором
- Промывка камеры протечки производится через внешнее подключение
- Стерильная камера для промывки / стерилизации штока
- Промывка штока через нижний балансир

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ В ЧАСТИ ПРИВОДА И УПРАВЛЕНИЯ

- Долговечные уплотнения пневматических соединений
- Главная пружина заключена в камеру
- Контроль всех положений клапана с помощью блока управления IntelliTop 2.0

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

- Корпус изготавливается из цельного куска металла
- Высокое качество обработки поверхности
- Низкий коэффициент трения поверхностей, расположенных в местах движения деталей
- Конструкция, оптимизированная для проведения мойки

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Простое и быстрое техническое обслуживание
- Не требуются специальные инструменты
- Простота перемещения благодаря компактности конструкции
- Низкие эксплуатационные расходы