

SÜDMO SVP SELECT ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Серия односедельных клапанов SVP Select от Pentair Südmö выполняет самые высокие требования к качеству, очищаемости и удобству в техобслуживании.

Благодаря модульной конструкции можно подобрать нужную конфигурацию клапана для каждого отдельного случая применения в отрасли производства напитков и продуктов питания, фармацевтической и косметической промышленности. В особенности в тех областях, где требуются асептическая арматура, клапаны Südmö P³ гарантируют наилучшие показатели химической стойкости, термостойкости и устойчивости к давлению, устанавливая новые стандарты в продолжительности срока службы и обеспечении эксплуатационной безопасности.

При разработке клапанов наибольшее внимание было уделено директивам ведомств 3A и EHEDG в части дизайна. Все односедельные клапаны Südmö прошли тестирование на легкость очистки EHEDG.

В эксплуатации и обслуживании клапаны Südmö также занимают ведущие позиции, при этом наши клиенты всегда получают идеальный и полный пакет технологического оборудования для обеспечения максимальной эффективности производства и одновременно высочайшего качества продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

• Основные преимущества

- Односекционный корпус из сплошного материала
- Универсальная модульная система
- Легкая очистка
- Длительный срок службы
- Реверсивный привод

• Преимущества манжеты P³

- Высокое число циклов коммутации
- Высокий коэффициент пропускной способности
- Возможна динамическая нагрузка давлением до 10 бар на каждом направлении набегающего потока
- Очень высокая химическая устойчивость
- Высокая температурная устойчивость

• Преимущества тарелок PEEK

- Предотвращение возгорания продукта на тарелке клапана
- Без дополнительного уплотнительного элемента на тарелке клапана
- Очень высокая химическая устойчивость
- Высокая температурная устойчивость



Гигиенический односедельный клапан SVP Select с профилированным уплотнением/ кольцом круглого сечения



Асептический односедельный клапан SVP Select с манжетой P³/кольцом круглого сечения



Асептический односедельный клапан SVP Select с манжетой P³/тарелкой PEEK

SÜDMO SVP SELECT ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МАТЕРИАЛ

Область соприкосновения с продуктом

1.4404 (AISI 316L)

Не соприкасающаяся с продуктом область

1.4301 (AISI 304)/1.4307 (AISI 304 L)

Опционально

Высококачественные материалы

Материалы уплотнения

Эластомеры: EPDM

Опционально: FKM/HNBR/VMQ

Манжета: P³

ДОПУСКИ/СЕРТИФИКАТЫ

EHEDG

3A STANDARD

FDA

CRN

ГОСТ-P

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

для уплотнений EPDM

130°C (266°F) непрерывно

150°C (300°F) кратковременно
(стерилизация паром)

ДАВЛЕНИЯ

Давление управляющего воздуха

Стандартно 6 бар (87 фунт/кв. дюйм) –

8 бар (116 фунт/кв. дюйм)

С усилителем давления воздуха: 3,5 бар
(51 фунт/кв. дюйм))

Рабочее давление

- DN 10-20 / OD 0.5-0.75 / ISO 8-15:

10 бар (145 фунт/кв. дюйм)

- DN 25-100 / OD 1,0-4.0 / ISO 20-80:

6 бар (87 фунт/кв. дюйм)

- DN 125-150 / OD 5,0-6,0 / ISO 100-125:

5 бар (73 фунт/кв. дюйм)

ПОВЕРХНОСТИ

Соприкасающаяся с продуктом

Радиус ≤ 0,8 μm

Не соприкасающаяся с продуктом

Радиус ≤ 1,6 μm

Опционально

Высококачественные поверхности

Электролитическая полировка

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Размеры труб согласно

- DIN 11850 Reihe 2 (DIN 11866 Reihe A)

- ASTM A270 (ASME BPE-2009 / DIN 11866
Reihe C)

- DIN EN ISO 1127 (DIN 11866 Reihe B)

ВАРИАНТЫ СЕРИИ ОДНОСЕДЕЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ SVP SELECT

КОРПУС

Угловой клапан

Клапан с двойным углом

Крестовой клапан

Клапан отбора

Проходной клапан

Прямоточный клапан

Донный клапан

Реверсивный клапан

ПРИВОДЫ

Пневматические приводы

Открывается под действием воздуха –
закрывается под действием пружины

Открывается под действием пружины –
закрывается под действием воздуха

Открывается под действием воздуха –
закрывается под действием воздуха

Ручные приводы

Ручной рычаг

Коническая шестерня

ВСТАВКИ КЛАПАНОВ

Гигиенический

Профильное уплотнение/кольцо круглого
сечения

Асептический

P³ манжета/кольцо круглого сечения
(P³ манжета/PEEK)

ОПЦИИ

3-позиционный привод

Усилитель давления воздуха



PENTAIR SÜDMO GMBH

INDUSTRIESTRASSE 7, 73469 RIESBÜRG, GERMANY INFO.SUEDMO@PENTAIR.COM WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

svp-select-single-seat-valves-2110-ru © 2021 All Rights Reserved.