

Запорные клапаны SVA-S/L SS

Во избежание отказов вследствие коррозии в конкретных условиях применения поверхности оборудования, устанавливаемого на открытом воздухе и подверженного воздействию агрессивной атмосферной среды (например, оборудование прибрежных установок), должны быть надежно защищены.

То же самое справедливо и для пищевой промышленности, где современные стандарты безопасности пищевых продуктов требуют ежедневной обработки оборудования мощными средствами.

Клапаны SVA-S/L SS представляют собой угловые и прямые запорные клапаны из нержавеющей стали и отвечают всем требованиям, предъявляемым к эксплуатационным характеристикам промышленного холодильного оборудования.

Клапаны обеспечивают оптимальные гидродинамические характеристики потока рабочей среды и отличаются простотой и удобством в разборке и ремонте. Конус клапана обеспечивает полное и надежное закрытие клапана.


Особенности клапанов SVA-S/L SS

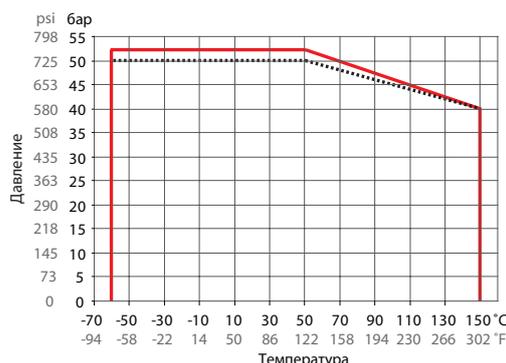
- Пригодны для систем на ГХФУ, ГФУ, R717 (аммиак), R744 (CO₂) и всех воспламеняющихся хладагентах.
- Дополнительные принадлежности:
 - маховик для частого открытия и закрытия клапана;
 - колпачок для случаев редкого использования клапана.
- Клапаны выпускаются в угловом и прямом исполнении со стандартным или удлиненным штоком (DN 15 - DN 40) для применения в теплоизолированных системах.
- Обеспечивают оптимальные гидродинамические характеристики потока рабочей среды.
- Обратная посадка позволяет заменять сальник во время работы клапана, т.е. под давлением.
- Корпус выполнен из нержавеющей стали, сертифицированной для использования в условиях низких температур.
- Простота и удобство разборки для осмотра и технического обслуживания.

- Конструкция запорных клапанов SVA-S/L SS обеспечивает любое направление потока рабочей среды.
- Присоединительные патрубки под сварку встык по стандарту DIN и ANSI.
- Максимально допустимое рабочее давление и диапазон рабочих температур

DN 15 - 65	52 бар / 754 фунта/кв. дюйм при -60 - 50 °C / -76 - 122 °F
DN 80 - 125	50 бар / 725 фунтов/кв. дюйм при -60 - 50 °C / -76 - 122 °F

Зависимость макс. допустимого рабочего давления от температуры для клапанов SVA-S/L SS приведена на графике, представленном на рисунке ниже.

- Диапазон температур: -60 - 150 °C / -76 - 302 °F.
- Благодаря небольшому размеру и малой массе, клапаны удобны в обращении и установке.
- Классификация: DNV, CRN, BV, EAC и т.д. Актуальный перечень сертификатов на изделия можно получить в отделе продаж местного отделения компании «Данфосс»

Диапазон давления и температуры


- SVA-S/L SS DN15-DN65
- - - SVA-S SS DN80 - DN125

Технические характеристики

- **Хладагенты**
Пригодны для систем на ГХФУ, ГФУ, R717 (аммиак), R744 (CO₂) и всех воспламеняющихся хладагентах. Для получения более подробной информации просим обращаться в местное торговое представительство Danfoss.
- **Диапазон температур**
-60 - 150 °C / -76 - 302 °F.
- **Диапазон давлений**
Клапаны рассчитаны на максимальное рабочее давление 52 бар изб. / 754 фунта/кв. дюйм изб.