

Техническое описание

Запорные клапаны Типа SVA-S и SVA-L



Запорные клапаны SVA — это угловые и прямые запорные клапаны со стандартным (SVA-S) и удлиненным штоком (SVA-L).

Запорные клапаны удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к запорному оборудованию для промышленных холодильных установок. Они имеют наилучшие характеристики потока, легко устанавливаются и обслуживаются.

Конус клапана обеспечивает плотное закрытие и выдерживает сильные пульсации давления и вибрации, которые могут присутствовать, на линии нагнетания.

Преимущества

- Пригодны для систем на ГХФУ, ГФУ, R717 (аммиак), R744 (CO₂) и всех воспламеняющихся хладагентах.
- Модульный принцип:
 - Корпус каждого клапана выпускается с несколькими различными типами присоединения и размерами.
 - Имеется возможность перепрофилировать SVA-S или SVA-L в любое иное изделие серии Flexline™ SVL (ручной регулирующий клапан, обратный клапан, обратный клапан или сетчатый фильтр) путем простой замены верхней части.
- Быстрое и простое обслуживание клапанов. Замена верхней части клапана, не требует проведения сварочных работ.
- Дополнительное оборудование:
 - Маховик - используется при частом открытии и закрытии клапана.
 - Вентильный колпачок - используется при нечастой эксплуатации клапана.
- Клапаны выпускаются в угловом и прямом исполнении со стандартным или удлиненным штоком (DN 15 - DN 40) для применения в теплоизолированных системах.
- Каждый клапан имеет маркировку с указанием типа, размера и диапазона применения.
- Клапаны и колпачки могут быть опломбированы проволокой для предотвращения несанкционированного доступа.
- Имеют обратную посадку клапанного конуса типа «металл по металлу»:
 - DN 6 - 65
- Имеют обратную посадку клапанного конуса с прокладкой PTFE:
 - DN 80 - 200
- Клапаны могут пропускать поток рабочей среды в обоих направлениях.
- Корпус и крышка клапанов SVA выполнены из низкотемпературной стали в соответствии с Директивой ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED) и другими международными стандартами.
- Болты выполнены из нержавеющей стали.
- Максимальное рабочее давление: 52 бар изб.
- Диапазон температур: -60 – 150 °C
- Классификация: DNV, CRN, BV, EAC и т.д. Актуальный перечень сертификатов на изделия можно получить в отделе продаж местного отделения компании «Данфосс»