

Техническое описание

Запорные клапаны Типа SVA-DL и SVA-DH 250-300



Клапаны SVA-DL и SVA-DH — это угловые запорные клапаны, удовлетворяющие всем требованиям, предъявляемым к запорному оборудованию для промышленных холодильных установок.

Клапан SVA-DL (**клапан для работы при малом перепаде давления**) разработан с ограничением по открывающей функции клапана. К боковому штуцеру подводится более высокое давление, а к нижнему штуцеру подводится пониженное давление. Таким образом, клапан SVA-DL представляет собой двухступенчатый перепускной клапан.

Клапаны SVA-DH (**клапан для работы при большом перепаде давления**) работают без ограничения по открывающей функции клапана. В результате уравновешивающей конструкции данный клапан способен открываться при любых перепадах давления с небольшим усилием открытия. Угловые запорные клапаны были тщательно разработаны с целью получения наилучших характеристик потока. Клапаны легко разбираются для проведения осмотра и ремонта.

Оба запорных клапана SVA-DL и DH имеют обратную посадку конуса клапана, что позволяет производить замену уплотнения шпинделя даже тогда, когда клапан находится под давлением.

Клапаны имеют небольшое гидравлическое сопротивление, легко устанавливаются и обслуживаются. Клапанный конус обеспечивает плотное закрытие клапана.

Преимущества

- Работают со всеми хладагентами, включая R 717 (аммиак) и R744 (CO₂).
- Дополнительное оборудование:
 - Маховик – используется при частом открытии и закрытии клапана.
 - Колпачок клапана – используется при нечастой эксплуатации клапана.
- Клапаны имеют угловое исполнение с удлиненным штоком для теплоизолированных систем. Клапаны и колпачки могут быть опломбированы для предотвращения несанкционированного доступа.
- Имеют обратную посадку клапанного конуса с прокладкой PTFE.
- Конструкция крышки клапана удобна для нанесения теплоизоляции при использовании в низкотемпературных холодильных системах.
- Корпус клапана и крышка изготовлены из низкотемпературной стали, в соответствии с Директивой ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED) и другими международными требованиями.
- Классификация: DNV, CRN, BV, EAC и т.д. Актуальный перечень сертификатов на изделия можно получить в отделе продаж местного отделения компании «Данфосс»