

Техническое описание

Ручные регулирующие клапаны Типа REG-SA и REG-SB



Клапаны REG-SA и REG-SB — это угловые и прямоочные ручные регулирующие клапаны, которые в закрытом состоянии работают как обычные запорные клапаны.

Клапаны выполняются в двух различных модификациях – REG-SA и REG-SB, предназначенных для регулирования в жидкостных и расширительных линиях.

Данные клапаны удовлетворяют самым строгим требованиям, предъявляемым к холодильным установкам создают благоприятные условия движению потока и имеют характеристики, близкие к линейным.

Клапаны REG-SA и REG-SB оснащены вентилируемым колпачком и могут выполнять обратную посадку клапанного конуса, позволяющую заменять сальник клапана даже если клапан находится под давлением.

Преимущества

- Пригодны для систем на ГХФУ, ГФУ, R717 (аммиак), R744 (CO₂), пропане, бутане, изобутане и этане.
- Модульный принцип:
 - Корпус каждого клапана выпускается с несколькими различными типами присоединения и размерами.
 - Имеется возможность перепрофилировать REG-SA или REG-SB 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.
- Обеспечивают точное регулирование.
- Имеют клапанный конус с обратной посадкой, позволяющий заменять сальник клапана даже если клапан находится под давлением.
- Легко разбираются для проведения проверки и возможного ремонта.
- Варианты исполнения с удлиненным штоком (от DN 15 до DN 40) для теплоизолированных систем из программы обеспечения деталями.
- Максимальное рабочее давление: 52 бар изб.
- Температурный диапазон: –60/+150°C
- В закрытом положении работают как обычные запорные клапаны.
- Корпус и крышка клапанов выполнены из низкотемпературной стали в соответствии с требованиями Директивы ЕС по оборудованию, работающему под давлением, (PED) и другими международными требованиями.
- Точную производительность и настройку клапана можно определить для всех хладагентов с помощью программы Coolselector®2 компании Danfoss для расчета и подбора.
- Сертификация: DNV, CRN, BV, EAC и т.д. Обновленный перечень сертификатов на изделия можно получить в отделе продаж местного отделения компании Danfoss.