

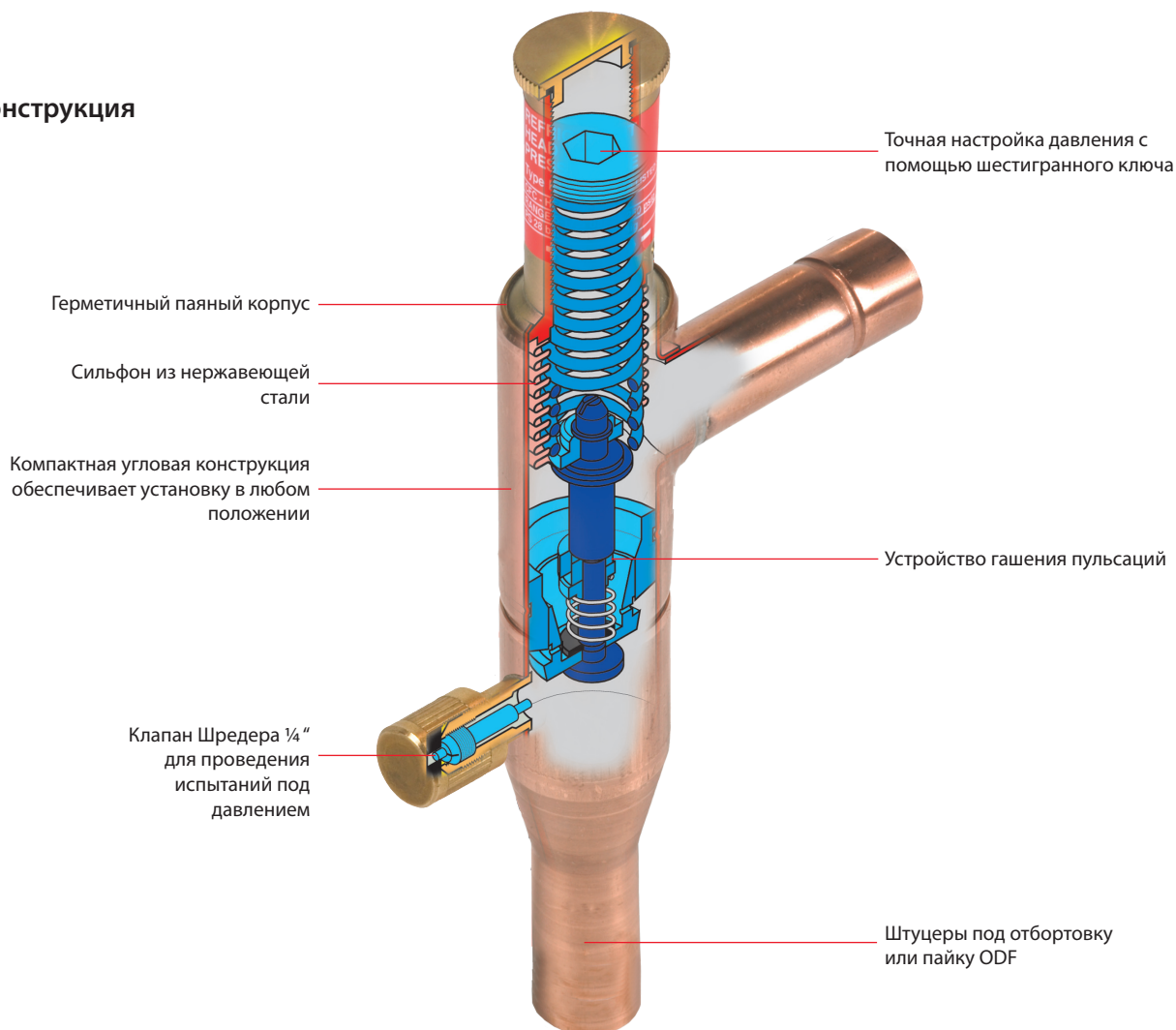


Регулятор давления в ресивере KVD

Регулятор KVD – это регулятор давления в ресивере. При падении давления в ресивере он открывается и перепускает горячий газ по байпасной линии, поддерживая давление на заданном (регулируемом) уровне.

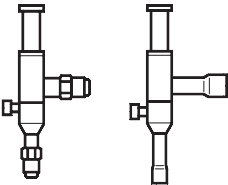
Система регуляторов давления KVR + KVD позволяет постоянно поддерживать давление в конденсаторе и ресивере на достаточно высоком уровне для стабильной работы холодильной системы.

Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
- Традиционные холодильные установки; - Системы кондиционирования; - Установки с утилизацией тепла	- Регулятор оснащен устройством гашения пульсаций, которые обычно возникают в холодильных установках. - Работа регулятора KVD зависит только от давления на выходе. Изменение давления на входе не влияет, так как регулятор давления KVD снабжен уравновешивающим сильфоном.	- Широкий диапазон производительности. - Диапазон регулирования: от 3 до 20 бар. - Максимальное рабочее давление PS=28 бар. - Может использоваться в качестве предохранительного клапана для защиты от высокого давления на стороне всасывания. - Возможность работы с ХФУ, ГХФУ и ГФУ хладагентами.

Технические характеристики и оформление заказа



Регулятор давления в ресивере

Тип	Пропускная способность k_v , м³/ч ¹⁾	Штуцер под отбортовку ^{2) 3)}		Кодовый номер	Штуцер под пайку ³⁾		Кодовый номер
		дюйм	мм		дюйм	мм	
KVD 12	1.75	½	12	034L0171	½		034L0173
	1.75					12	034L0176
KVD 15	1.75	⅝	16	034L0172	⅝	16	034L0177

¹⁾ Пропускная способность k_v характеризует расход воды через клапан в м³/ч при перепаде давления на клапане 1 бар и плотности воды $\rho=1000$ кг/м³.
²⁾ Клапаны KVD поставляются без накидных гаек. Накидные гайки заказываются отдельно:
 ½"/12 мм - кодовый номер 011L1103; ⅝"/16 мм - кодовый номер 011L1167.
³⁾ Размер штуцеров выбранного регулятора не должен быть слишком малым, т.к. при скорости газа, превышающей 40 м/с, на входе регулятора будет слышен шум.

