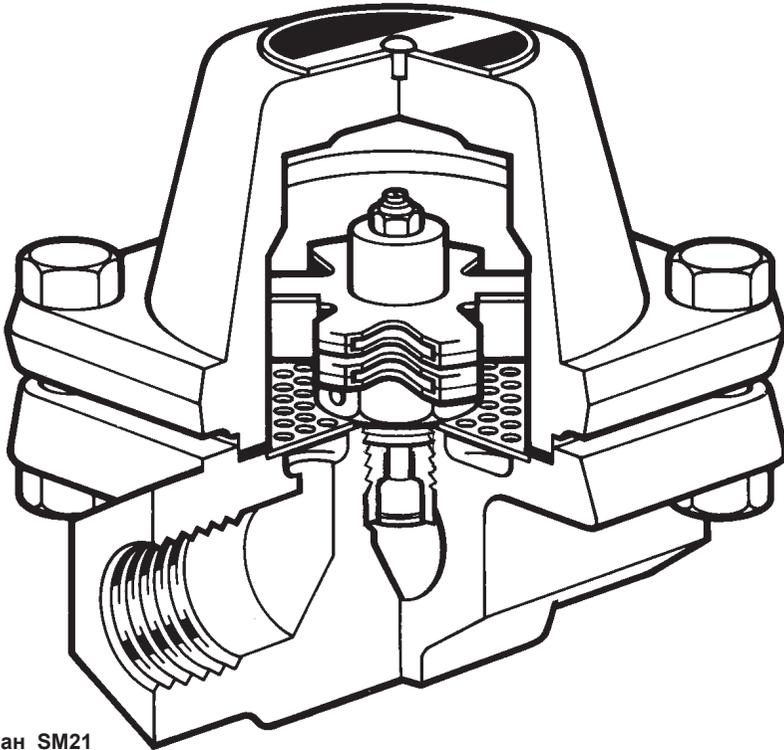


Биметаллические конденсатоотводчики SM21, SM21Y, SM24 и SM24Y Инструкция по монтажу и эксплуатации



Показан SM21

Описание

SM21 и SM24 - это ремонтпригодные биметаллические конденсатоотводчики большой пропускной способности. Конденсатоотводчики SM21 и SM24 имеют встроенный плоский фильтр. SM21Y и SM24Y имеют Y-образный фильтр.

Ограничение применения

	SM21/SM21Y	SM24/SM24Y
Корпус соответствует нормали	Pу25	Pу40
PMA - Макс. допустимое давление	25 бари	40 бари
TMA - Макс. допустимая температура	400°C	400°C
PMO - Макс. рабочее давление	21 бари	24 бари
TMO - Макс. рабочая температура	350°C	350°C
Давление холодного гидравлического испыт.	38 бари	60 бари
Полное описание смотри:	TI-P076-01	TI-P076-03

Монтаж

Конденсатоотводчик должен монтироваться таким образом, чтобы биметаллический элемент располагался в горизонтальной плоскости, а крышка находилась сверху. При вваривании конденсатоотводчика на трубопроводе, нет необходимости снимать биметаллический элемент. Перед и за конденсатоотводчиком рекомендуется установить запорные вентили для возможности его обслуживания и ремонта. Также рекомендуется предусмотреть возможность контроля за работой конденсатоотводчика путем установки системы Spiratex или смотрового стекла. Если конденсат отводится в напорную конденсатную магистраль, за конденсатоотводчиком должен устанавливаться обратный клапан.

Перед установкой выньте транспортные заглушки и убедитесь, что места монтажа чистые. При вводе в эксплуатацию всегда медленно открывайте вентиль, установленный до конденсатоотводчика. Во время обслуживания будьте осторожны, соблюдайте технику безопасности, используйте соответствующий инструмент.

Биметаллические конденсатоотводчики рекомендуется использовать при необходимости отвода переохлажденного конденсата. Таким образом, не рекомендуется теплоизолировать как сам конденсатоотводчик, так и участок трубы перед ним если необходимо быстро отводить конденсат от оборудования. Минимальный охлаждаемый участок трубы перед конденсатоотводчиком - 1 - 2 м.

Обслуживание

Перед обслуживанием убедитесь, что к/о изолирован, охлажден и давление в нем отсутствует. Рекомендуется всегда использовать новую прокладку крышки. После обслуживания медленно открывайте вентиль, установленный перед к/о и проверяйте наличие протечек.

Примечание: Аккуратно обращайтесь с прокладкой. Она имеет армирование из тонкой проволоки о которую можно повредить руки.

Как заменить биметаллический элемент

Снимите крышку, открутив четыре гайки. Выкрутите элемент в сборе и вкрутите новый, смазав резьбу силиконовым уплотнителем, например таким как Loctite Superflex Silicone Sealant White. Используйте новую прокладку по элементу. Установите на место крышку, используя новую прокладку. Затяните гайки нужным усилием.

Внимание: Никогда не разбирайте сам биметаллический элемент. Его натсройка будет нарушена.

Безопасность

Продукт может быть переработан в дальнейшем. Никаких экологически опасных веществ он не содержит.

Запасные части

Поставляемые запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображенные пунктирными линиями, как запасные не поставляются.

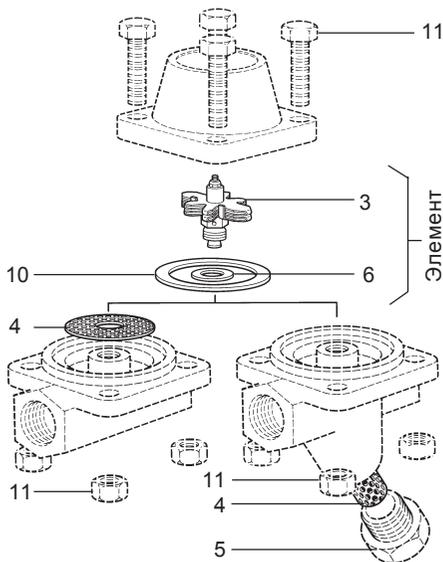
Поставляемые запчасти

Биметаллический элемент	3, 4, 6, 10
Комплект прокладок	6, 10
Экран фильтра	4

Как заказать

Используйте описание из таблицы и указывайте тип и размер конденсатоотводчика.

Пример: Биметаллический элемент для конденсатоотводчика SM24, 1/2".



Показаны SM21 и SM21Y

Элемент к/о SM21 имеет 2 пластины, элемент к/о SM24 имеет 6 пластин.

Рекомендуемые моменты затяжки

Деталь	или		Нм
	или	ММ	
3	22		120
11	17	M10 x 37	20-24
5 SM21Y	32	M24	120-135
5 SM24Y	32	M28	120-135