

Информация об изделии

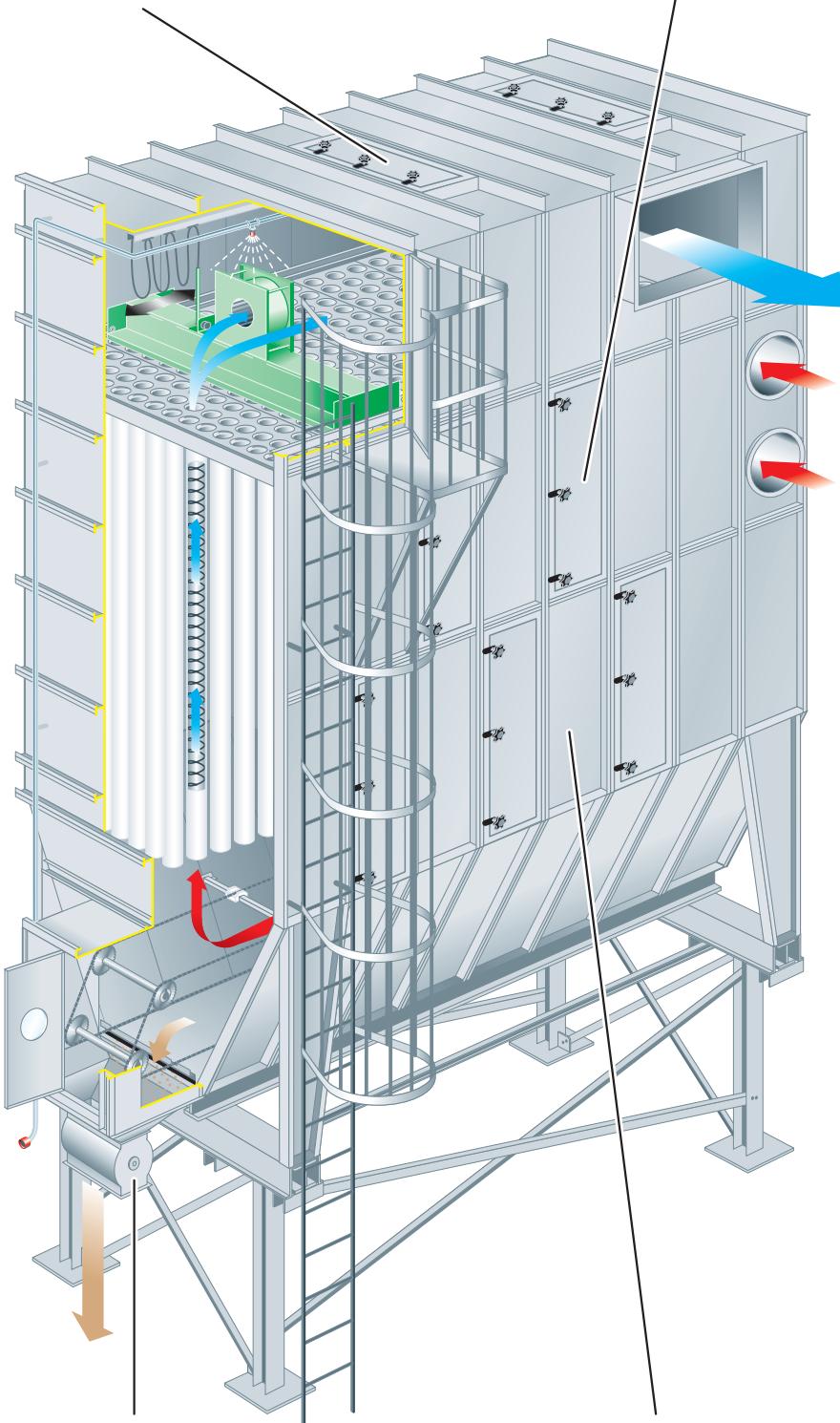
Концепция безопасности секционных фильтров

Крышки от взрывов при отработавшем воздухе, проверенные DMT

Крышки от взрывов, проверенные DMT

В сфере установок секционных фильтров фирма Rippert провела на пробном пути DMT в Дортмунде различные тесты, а именно следующие:

Сначала была установлена и сертифицирована устойчивость к ударам давления от взрывов корпуса фильтра согласно норме VDI 2263. Предел прочности при сжатии корпуса фильтра необходимо знать для того, чтобы расположить поверхности снятия давления от взрыва.



После этого следовала проверка крышек защиты от взрыва, также производимых нами, на устойчивость к толчкам давления и механическую прочность, основываясь на директиве VDI 3673. В последующем ряде измерений были проверены на устойчивость к толчкам давления и безопасность пробоя зажигания и сертифицированы Rippert шлюзы с ячеистым барабаном. Шлюзы с ячеистым барабаном должны выполнять определенные предписания, если они используются для расцепления взрывов.

Снятие давления от взрыва во время отвода стерильного воздуха также представляет собой меру расцепления взрывов. Вариант, выбранный фирмой Rippert, отличается в техническом отношении от традиционных вариантов, описанных в различных регуляторах. Это также послужило поводом для того, чтобы получить об этом соответствующее мнение экспертов DMT и сертифицировать как равноцное мероприятие.