



Высокопроизводительные меднопаяные пластинчатые теплообменники нового поколения - информация из первых рук

Меднопаяные пластинчатые теплообменники нового поколения на базе передовой технологии теплопередачи Альфа Лаваль внешне похожи на уже существующие модели, но, благодаря усовершенствованной внутренней конструкции, позволяют значительно повысить производительность. Конечный пользователь быстро оценит выгоды высокого КПД и экономии энергии.

Новые модели СВ30, СВ60, СВ110 и СВ112 предназначены для выполнения широкого круга задач, они заменят модели СВ27, СВ52, СВ76/77 и АС120.

Информация из первых рук

Приятная новость для пользователей наших систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВиКВ). Новый компактный теплообменник серии СВ будет выполнять те же функции, занимая меньше места. Альфа Лаваль добилась этого за счет увеличения площади поверхности теплообмена при тех же габаритах. В результате та же производительность обеспечивается теплообменником с меньшей площадью основания.

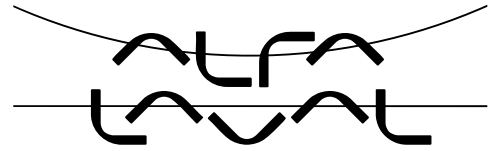
Существенное увеличение КПД достигается благодаря оптимизированному профилю пластин и использованию асимметричных каналов, способствующих повышению степени турбулентности (доступны также варианты с симметричной схемой каналов). Одной из особенностей новой конструкции является организация движения потока вокруг входного отверстия. Это помогает снизить потери напора, а значит, и потребление энергии.

Минимальное воздействие на окружающую среду

Рациональное использование материалов в новых моделях позволило сократить количество пластин в меднопаяных пластинчатых теплообменниках. Снижение расхода материалов для выполнения тех же задач, а также экономия энергии – два важных принципа заботы об окружающей среде.

Тот же интерфейс, удобство модернизации

Альфа Лаваль предлагает гибкий модельный ряд: новые устройства доступны в нескольких вариантах исполнения с разной конфигурацией и мощностью, в том числе с симметричным или асимметричным профилем пластин. Это дает заказчику возможность выбрать оптимальное решение для конкретной задачи. Поскольку соединения и интерфейс новых моделей СВ30, СВ60, СВ110 и СВ112 остались без изменений, для перехода на оборудование нового



поколения не требуется модернизация существующей системы, что позволяет избегать лишних затрат. Отсутствие острых кромок является дополнительным преимуществом, с точки зрения безопасности и эргономичности использования.

О КОМПАНИИ АЛЬФА ЛАВАЛЬ

Крупнейший в мире поставщик оборудования и технологий для различных отраслей промышленности и специфических процессов, основанных на наших ключевых технологиях: теплообмен, сепарация и теплопроводящее оборудование.

С помощью наших технологий, оборудования и сервиса мы помогаем заказчикам оптимизировать их производственные процессы. Наши изделия нагревают и охлаждают, сепарируют и управляют транспортировкой продуктов на производствах продуктов питания и напитков, химикатов, нефтепродуктов, фармацевтических препаратов, крахмала, сахара и этанола.

Кроме того, оборудование Alfa Laval применяются на силовых установках, на борту судов, в машиностроительной, добывающей промышленности, на водоочистных предприятиях, а также в климатических и холодильных установках.

Компания Alfa Laval тесно работает с заказчиками почти в 100 странах и помогает им занимать лидирующие позиции в бизнесе. Количество сотрудников - порядка 12000 человек.

Для получения более подробной информации обращайтесь:

Елена Правильщикова,
Региональный менеджер по информации и связям с общественностью
компании ОАО «Альфа Лаваль Поток»
Тел.: +7 495 232 1250 Факс: +7 495 232 1310
E-mail: elena.pravilshikova@alfalaval.com
www.alfalaval.ru