



Мировая премьера!

Альфа Лаваль представляет теплообменник нового поколения T10

Теплообменник Alfa Laval T10 является новой разработкой в серии разборных пластинчатых теплообменников. Уникальная конструкция пластин, запатентованная компанией Alfa Laval, отличается повышенной эффективностью теплопередачи, надёжностью и простотой обслуживания.

Теплообменник T10 – преемник модели M10 в продуктовой линейке промышленной серии Alfa Laval. Так же, как и предшественник, теплообменник T10 имеет универсальную конструкцию и может применяться в промышленном тепло- и холодоснабжении практически во всех отраслях.

«Сегодня теплообменник Alfa Laval T10 самый универсальный и надёжный из существующих на рынке», – говорит Жюльен Геннетье, президент подразделения разборных пластинчатых теплообменников компании Alfa Laval. – Новые технологические разработки обеспечивают нашим заказчикам ещё большую производительность и надёжность».

Революционно новый дизайн

Главным отличием теплообменников T10 от моделей предшествующего поколения является уникальная конструкция пластин. Новая конструкция FlexFlow™ делает возможной более точную конфигурацию теплообменников T10 без необходимости выбора между производительностью и перепадом давления. Асимметричный профиль пластин позволяет создать до десяти комбинаций каналов, используя всего две пластины.

«Мы заметили, что многие наши заказчики используют теплообменники в условиях неравномерных потоков и при неравномерных тепловых нагрузках», – объясняет Жюльен Геннетье. – Установка теплообменника с асимметричной конфигурацией каналов в таких случаях является наиболее оптимальным и эффективным решением».

«Новая технология SteerLock™ обеспечивает лучшее положение пластин независимо от

их конфигурации, – продолжает Геннетье. – SteerLock™ предотвращает протечки и повреждение оборудования при сборке, а также упрощает процесс обслуживания, поскольку снимать и устанавливать пластины можно значительно быстрее».

Экономия площади, энергоэффективность, экологичность

Благодаря FlexFlow™ и другим технологическим инновациям, таким как распределительная площадка CurveFlow™ и некруглые входные и выходные отверстия пластины OmegaPort™, теплообменник T10 обеспечивает высокую эффективность теплопередачи при уменьшении занимаемой площади. Новая технология CompactFrame™ позволяет уменьшить размер теплообменника, облегчая его обслуживание.

«Мы не только экономим занимаемую площадь, – отмечает Геннетье. – Повышенная эффективность теплопередачи означает, что теплообменник T10 позволяет сохранять энергию. Всё это, а также рациональное использование материалов, позволило нам создать поистине надёжный продукт, который поможет нашим заказчикам в решении поставленных задач при любых условиях».

Чтобы узнать больше о теплообменнике Alfa Laval T10 и серии разборных пластинчатых теплообменников нового поколения, перейдите по ссылке: www.alfalaval.ru/demand.