





Альфа Лаваль

Серия Т8

Лучшее решение в области разборных пластинчатых теплообменников Альфа Лаваль – результат 80-летнего опыта создания разборных пластинчатых теплообменников

Альфа Лаваль. Серия Т8

Уникальное предложение, сочетающее инновации и простоту

- Повышенная энергоэффективность
- Эксплуатационная надежность
- Снижение эксплуатационных расходов



Сфера применения

- Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
 - централизованное теплоснабжение
 - отопление жилых помещений
 - горячее водоснабжение
- Технологическое оборудование
- Энергетика
- Охлаждение двигателей



Краткое описание продукции

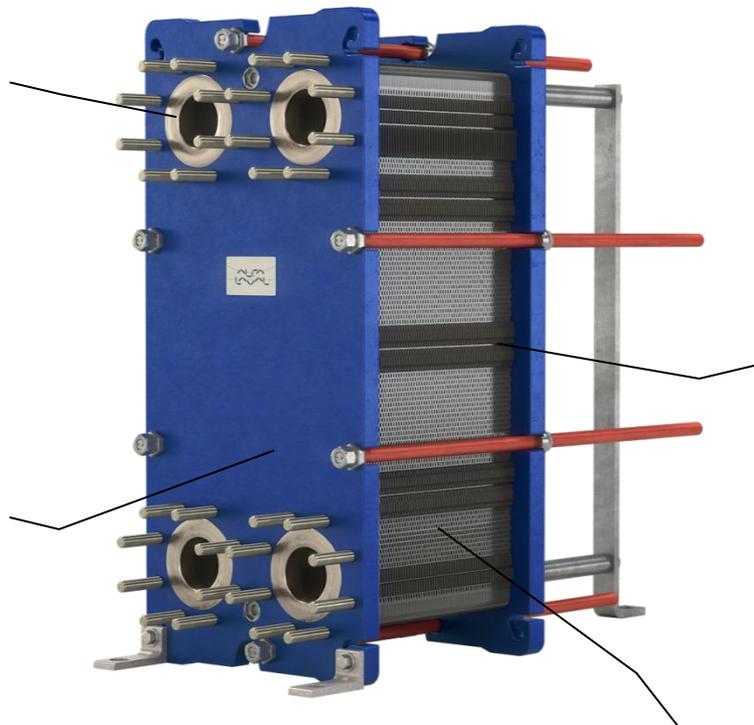
Имеется версия теплообменника AQ3, сертифицированная по стандарту AHRI

Порты DN80 – пропускная способность до 30 кг/с

Небольшие габаритные размеры – высота менее 1 метра

Рама разработана согласно стандарту ALS, расчетное давление до

- 10 бар (тип FM)
- 16 бар (тип FG)



Уплотнения из нитрила и EPDM – расчетная температура до 150 °C

Пластины из нержавеющей стали Alloy 316

Уникальные характеристики и преимущества

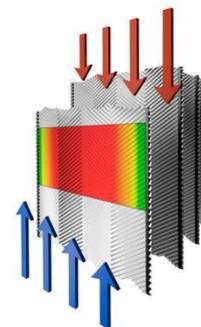
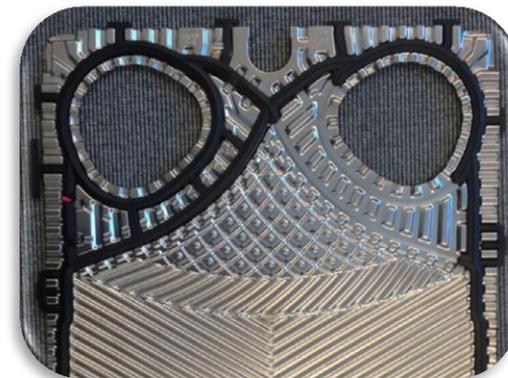
- Альфа Лаваль CurveFlow™
 - повышение энергоэффективности
- Альфа Лаваль ClipGrip™
 - снижение эксплуатационных расходов
- Система перпендикулярных угловых замков Альфа Лаваль
 - обеспечение эксплуатационной надежности



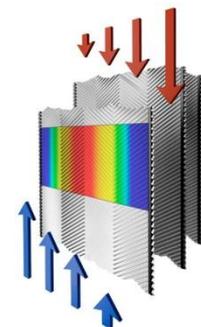
Альфа Лаваль CurveFlow™

По сравнению с традиционной конструкцией пластин новое решение, примененное в серии T8, обеспечивает лучшее распределение потока и больший перепад давления на основной теплопередающей поверхности. Это предоставляет ряд следующих преимуществ.

- Повышение энергоэффективности обеспечивается за счет улучшенного распределения потока, что снижает риск образования отложений. В свою очередь это уменьшает необходимость применения более мощных насосов для компенсации высокого перепада давления
- Компактные габариты теплообменника – для выполнения тех же задач требуется меньшее количество пластин
- Снижение эксплуатационных расходов – меньшее количество пластин означает ускорение процесса очистки и минимизацию затрат на запасные части



Пластины T8



Традиционные пластины

Альфа Лаваль ClipGrip™

- Новая бесклеевая система крепления, которая обеспечивает неподвижность уплотнений и снижение эксплуатационных расходов
- Система крепления захватывает обе стороны пластины и предотвращает возможность ослабления уплотнений во время обслуживания
- Точное сопряжение исключает появление течи гофрированных пластин в результате их смещения
- Простота эксплуатации



Система угловых замков Альфа Лаваль

Система перпендикулярных угловых замков обеспечивает центровку гофрированных пластин независимо от их количества в пакете.

- Центровка пластин обеспечивает их неподвижное положение и обеспечивает надежную эксплуатацию в течение продолжительного периода
- Снижение вероятности образования эффекта «змейки» - отсутствие деформации пластин или смещения уплотнений, которые приводят к утечкам и незапланированным простоям
- Возможность быстрой и простой сборки теплообменника после проведения сервисного обслуживания



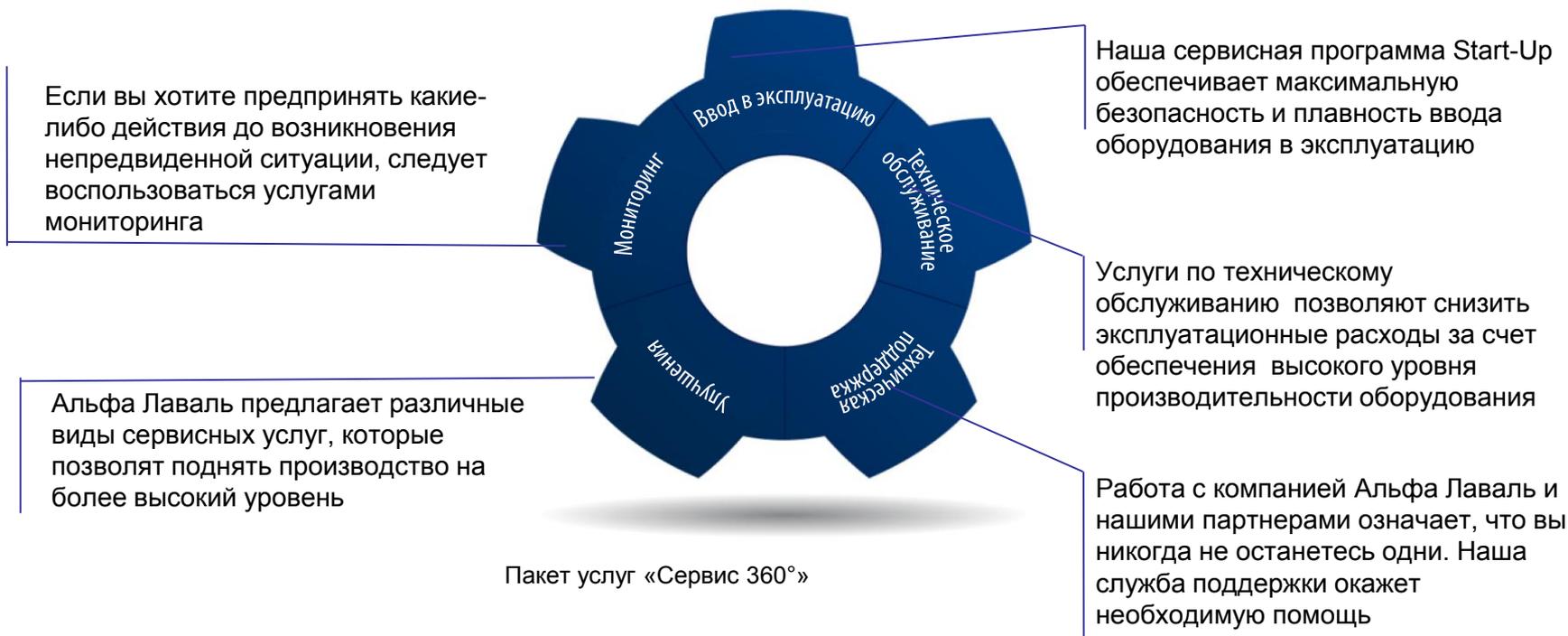
Основные преимущества продукции Альфа Лаваль

- **Поддерживающая колонна, опоры и резьбовые шпильки входят в стандартный комплект** – простота монтажа и безопасность обслуживания
- **Боковые вырезы под стяжные болты** – меньше пространства, необходимого для обслуживания
- **Встроенные монтажные проушины** гарантируют легкость и безопасность монтажа
- **Чертеж, перечень запасных частей и порядок установки пластин входят в стандартный комплект** - легкая идентификация запасных частей



Сервисное решение Альфа Лаваль

Для теплообменника Т8 компании Альфа Лаваль предлагается несколько сервисных решений, что гарантирует максимальную производительность теплообменника в течение срока службы. Работа с Альфа Лаваль и нашими партнерами означает, что вы никогда не останетесь одни!



Серия T8 Альфа Лаваль -

это часть ассортимента разборных пластинчатых теплообменников для применения в системах ОВиК, а также для коммунальных сетей



Малая серия

Модель	Макс. пропускная способность (кг/с)
T2	2
M3	5
TL3	5
T5	14
M6	16
TS6	20
TL6	20

Средняя серия

Модель	Макс. пропускная способность (кг/с)
T8	30
M10	50
TL10	50
M15	80
TL15	120

Большая серия

Модель	Макс. пропускная способность (кг/с)
TS20	190
T20	225
MX25	350
TS35	650
T35	650
TL35	650
T45	1000
TS50	1300
T50	1300

Хотите узнать больше?

Постоянно обновляемую информацию вы найдете на нашем веб-сайте. Он содержит видеоролики, информацию о том, как и где купить теплообменник, а также необходимую документацию <http://www.alfalaval.com/campaigns/insights/Documents/index.html?section=latestproducts>

Alfa Laval T8

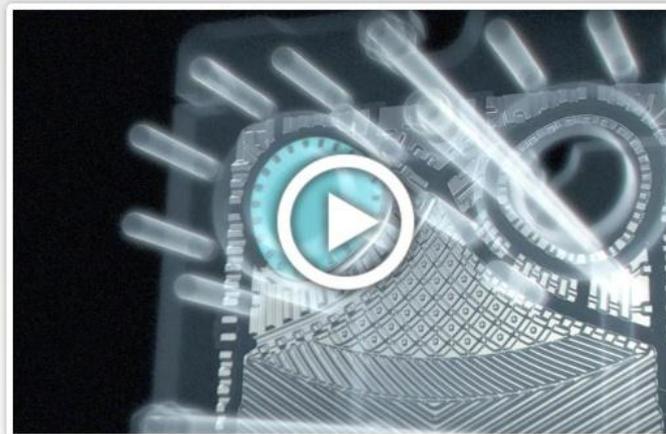
Energy efficiency at its peak.
Minimize your total cost of ownership!

The new Alfa Laval T8 gasketed plate heat exchanger is designed to meet the highest expectations when it comes to energy efficiency, compactness and reliable performance. With its innovative design and simplicity it brings you the best of Alfa Laval's 80 years of knowledge in gasketed plate heat exchangers.

Find an Alfa Laval distribution partner in your country:



Our partners provide product expertise and excellent service and will help you with purchasing the Alfa Laval T8.



Take a look inside

[Benefits and values >](#)

[Unique features >](#)

[Industries and applications >](#)

[Product documentation >](#)

