



Alfa Laval DOC16

Паяный пластинчатый теплообменник для охлаждения масла

Alfa Laval DOC (специальные маслоохладители) — это паяные пластинчатые теплообменники с надежными фланцевыми соединениями, подходящие для охлаждения масла в гидравлических системах.

Применение

- Охлаждение масла

Преимущества

- Компактное исполнение
- Простота монтажа
- Возможность самоочистки
- Низкая потребность в уходе и обслуживании
- Все изделия испытываются давлением на прочность и плотность
- Без использования прокладки

Конструкция

Материал припоя герметизирует и удерживает пластины вместе на точках соприкосновения. Это обеспечивает оптимальную эффективность теплопередачи и сопротивление давлению. Использование передовых технологий проектирования и обширные испытания гарантируют высокие эксплуатационные характеристики и максимально возможный срок службы.

Асимметричные каналы обеспечивают оптимальную эффективность в самом компактном исполнении.

Надежные фланцы с внутренней резьбой рассчитаны специально на применение в целях охлаждения масла в тяжелых условиях эксплуатации и позволяют снизить затраты благодаря простоте монтажа. Кроме того, фланцы позволяют использовать при установке момент значительно выше, чем в случае обычных соединений.



Технические характеристики

Стандартные материалы

Накладки	Нержавеющая сталь
Соединения	Нержавеющая сталь
Пластины	Нержавеющая сталь
Твердый припой	Медь

Размеры и масса¹

Размер (мм)	$8.8 + (2.16 * n)$
Размер (дюймов)	$0.35 + (0.09 * n)$
Масса (кг) ²	$0.27 + (0.04 * n)$
Масса (фунтов) ²	$0.59 + (0.09 * n)$

1. n = количество пластин
2. Без соединений

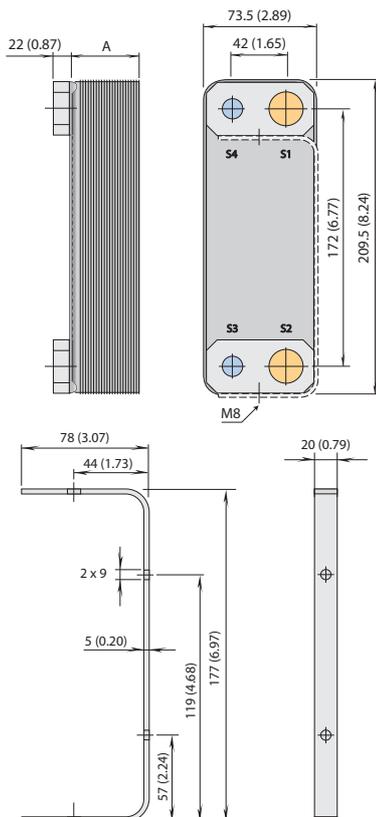
Стандартные данные

Объем на один канал, л (галлонов)	A (S1-S2): 0.030 (0.0078)
	A (S3-S4): 0.024 (0.0063)
	H: 0.027 (0.0070)
Максимальная крупность частиц, мм (дюймов)	1.1 (0.043)
Макс. расход ¹ м ³ /ч (галлонов в минуту)	3.6 (15.8)
Направление потока	Параллельно
Мин. кол-во пластин	4
Макс. кол-во пластин	60

1. Воды при 5 м/с (16.4 футов/с) (скорость в месте соединения)

Габаритный чертеж

Размеры в мм (дюймах)



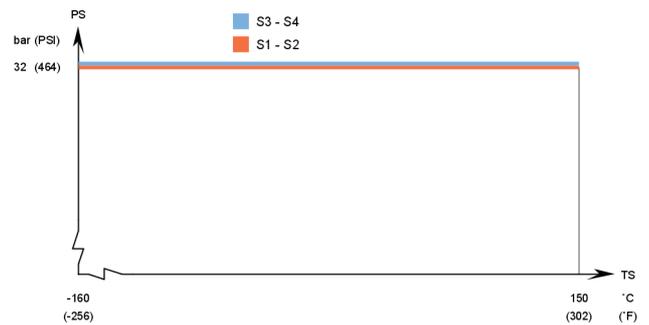
SNE00037RU 2016-04 Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Как найти Альфа Лаваль:

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте. Приглашаем вас посетить. www.alfalaval.com

Расчетное давление и температура

DOC16 – график давления/температуры, сертификация PED



Предназначен для работы в условиях полного вакуума.

Имеются пластинчатые теплообменники Alfa Laval с широкой номенклатурой сертификатов для сосудов, работающих под давлением. За более подробной информацией обращайтесь к представителю компании Alfa Laval.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значения, указанные выше, носят справочный характер. Для получения точных данных используйте чертеж, генерируемый конфигуратором Alfa Laval, или обратитесь к местному представителю компании Alfa Laval.