



Alfa Laval DOC30

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.

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)	13 + (2.31 * n)
Размер (дюймов)	0.51 + (0.09 * n)
Масса (кг) ²	1.2 + (0.11 * n)
Масса (фунтов) ²	2.65 + (0.24 * n)

- n = количество пластин
- Без соединений

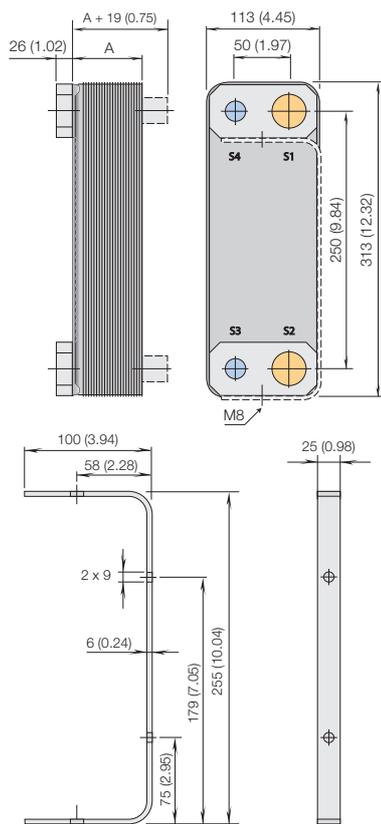
Стандартные данные

Объем на один канал, л (галлонов)	0.054 (0.014)
Максимальная крупность частиц, мм (дюймов)	1 (0.04)
Макс. расход ¹ м ³ /ч (галлонов в минуту)	8.8 (38.7)
Направление потока	Параллельно
Мин. кол-во пластин	8
Макс. кол-во пластин	100

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

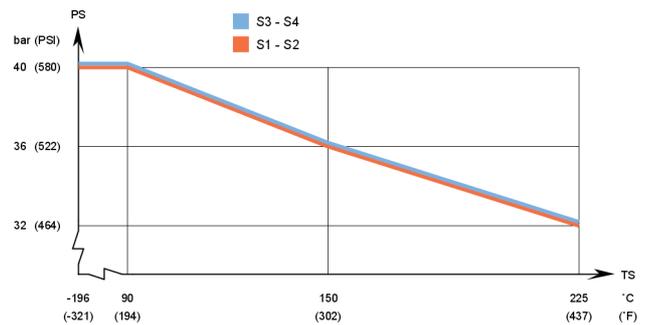
Габаритный чертеж

Размеры в мм (дюймах)

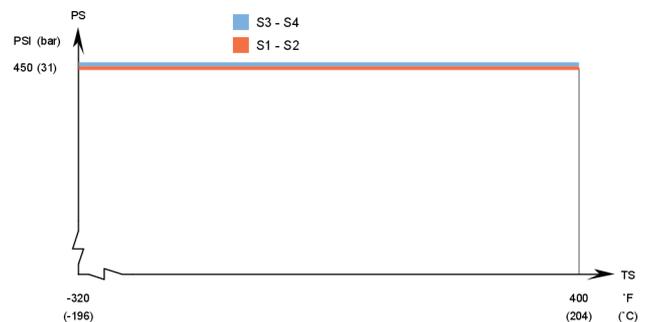


Расчетное давление и температура

DOC30 – график давления/температуры, сертификация PED



DOC30 – график давления/температуры, сертификация UL



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.

SNE00038RU 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