



Alfa Laval AXP10

Паяный пластинчатый теплообменник

Теплообменник Alfa Laval AXP специально предназначен для работы в системах кондиционирования воздуха и различных холодильных установках, где предъявляются чрезвычайно высокие требования по давлению.

Применение

Благодаря своим характеристикам в условиях высокого давления они особенно хорошо подходят для областей применения, где используется CO₂, таких как сверхкритическое охлаждение газов.

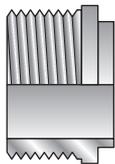
Преимущества

- Выдерживает чрезвычайно высокое рабочее давление
- 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.

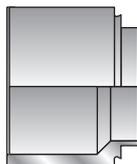
Примеры соединений



Наружная резьба



Пайка



Сварка



Технические характеристики

Стандартные материалы

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

Размеры и масса¹

Размер (мм)	$8 + (1.15 * n)$
Размер (дюймов)	$0.31 + (0.05 * n)$
Масса (кг) ²	$0.32 + (0.04 * n)$
Масса (фунтов) ²	$0.71 + (0.09 * n)$

1. n = количество пластин
2. Без соединений

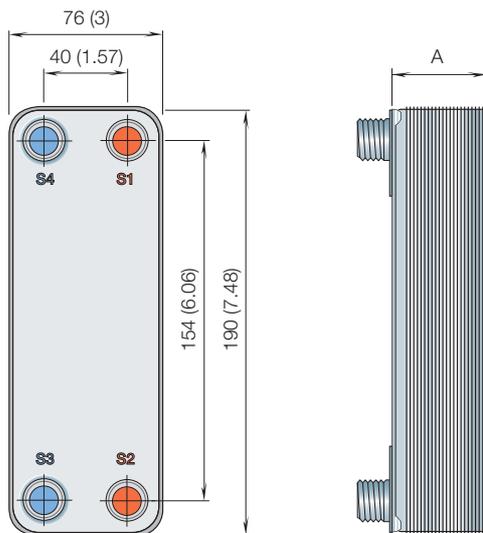
Стандартные данные

Объем на один канал, л (галлонов)	0.010 (0.0026)
Максимальная крупность частиц, мм (дюймов)	0.4 (0.016)
Макс. расход ¹ м ³ /ч (галлонов в минуту)	1.4 (6.2)
Направление потока	Параллельно
Мин. кол-во пластин	10
Макс. кол-во пластин	150

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

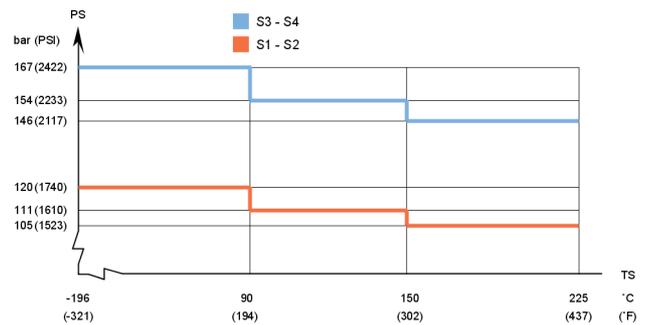
Габаритный чертеж

Размеры в мм (дюймах)

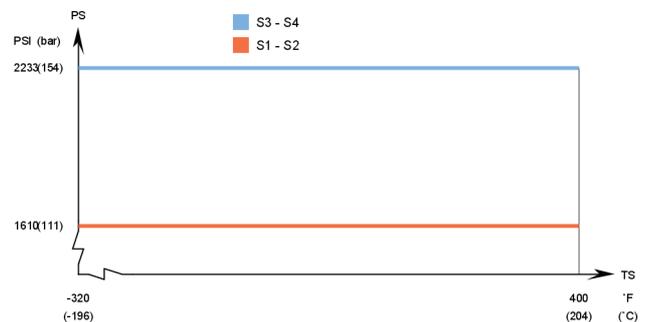


Расчетное давление и температура

AXP10 – график давления/температуры, сертификация PED



AXP10 – 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.

SNE00016RU 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



Alfa Laval AXP14

Паяный пластинчатый теплообменник

Теплообменник Alfa Laval AXP специально предназначен для работы в системах кондиционирования воздуха и различных холодильных установках, где предъявляются чрезвычайно высокие требования по давлению.

Применение

Благодаря своим характеристикам в условиях высокого давления они особенно хорошо подходят для областей применения, где используется CO₂, таких как сверхкритическое охлаждение газов.

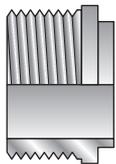
Преимущества

- Выдерживает чрезвычайно высокое рабочее давление
- 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.

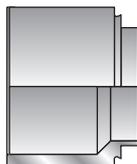
Примеры соединений



Наружная резьба



Пайка



Сварка



Технические характеристики

Стандартные материалы

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

Размеры и масса¹

Размер (мм)	$8 + (1.15 * n)$
Размер (дюймов)	$0.31 + (0.05 * n)$
Масса (кг) ²	$0.32 + (0.04 * n)$
Масса (фунтов) ²	$0.71 + (0.09 * n)$

1. n = количество пластин
2. Без соединений

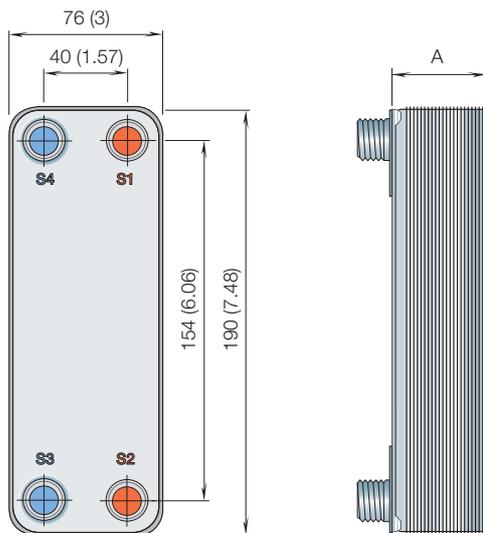
Стандартные данные

Объем на один канал, л (галлонов)	0.010 (0.0026)
Максимальная крупность частиц, мм (дюймов)	0.4 (0.016)
Макс. расход ¹ м ³ /ч (галлонов в минуту)	2.8 (12.3)
Направление потока	Параллельно
Мин. кол-во пластин	10
Макс. кол-во пластин	150

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

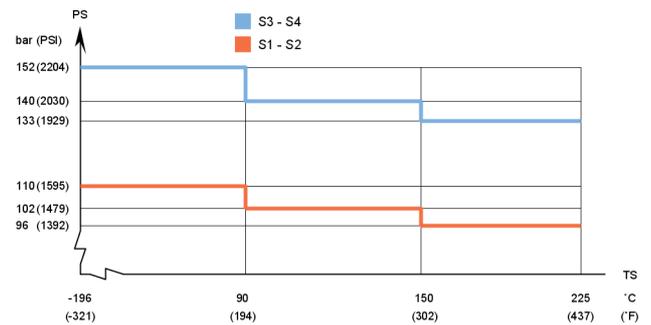
Габаритный чертеж

Размеры в мм (дюймах)

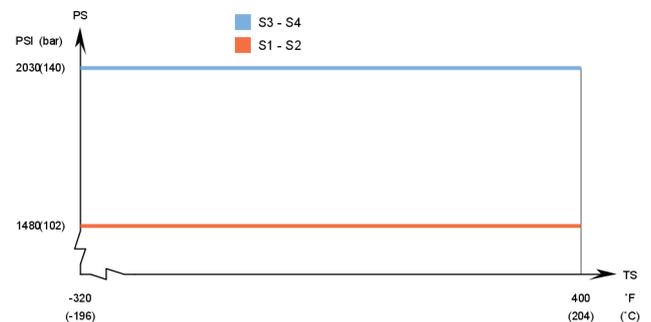


Расчетное давление и температура

АХР14 – график давления/температуры, сертификация PED (90 и 150)



АХР14 – 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.

SNE00017RU 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



Alfa Laval AXP27

Паяный пластинчатый теплообменник

Теплообменник Alfa Laval AXP специально предназначен для работы в системах кондиционирования воздуха и различных холодильных установках, где предъявляются чрезвычайно высокие требования по давлению.

Применение

Благодаря своим характеристикам в условиях высокого давления они особенно хорошо подходят для областей применения, где используется CO₂, таких как сверхкритическое охлаждение газов.

Преимущества

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

Конструкция

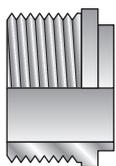
Материал припоя герметизирует и удерживает пластины вместе на точках соприкосновения. Это обеспечивает оптимальную эффективность теплопередачи и сопротивление давлению. Использование передовых технологий проектирования и обширные испытания гарантируют высокие эксплуатационные характеристики и максимально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

Теплообменники AXP — это паяные пластинчатые теплообменники с тонкими внешними рамками из углеродистой стали, которые способны выдерживать очень высокое рабочее давление.

Теплообменник может поставляться с системой распределения хладагента в целях обеспечения оптимальной производительности испарителя.

Всегда предусмотрены грузоподъемные проушины для удобства обращения.

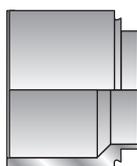
Примеры соединений



Наружная резьба



Пайка



Сварка



Технические характеристики

Стандартные материалы

Накладки	Нержавеющая сталь
Соединения	Нержавеющая сталь
Пластины	Нержавеющая сталь
Твердый припой	Медь
Внешняя рама	Углеродистая сталь, оцинкованная гальваническим способом

Размеры и масса¹

Размер (мм)	$13 + (2.4 * n)$
Размер (дюймов)	$0.51 + (0.09 * n)$
Масса (кг) ²	$21 + (0.13 * n)$
Масса (фунтов) ²	$4.41 + (0.29 * n)$

1. n = количество пластин
2. Без соединений

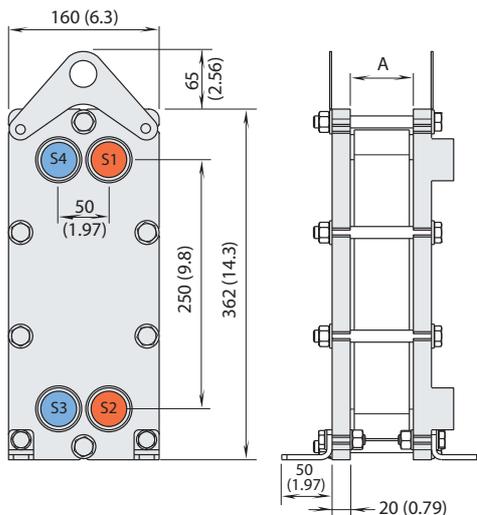
Стандартные данные

Объем на один канал, л (галлонов)	0.050 (0.013)
Макс. расход ¹ м ³ /ч (галлонов в минуту)	14 (62)
Направление потока	Параллельно
Мин. кол-во пластин	6
Макс. кол-во пластин	150

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

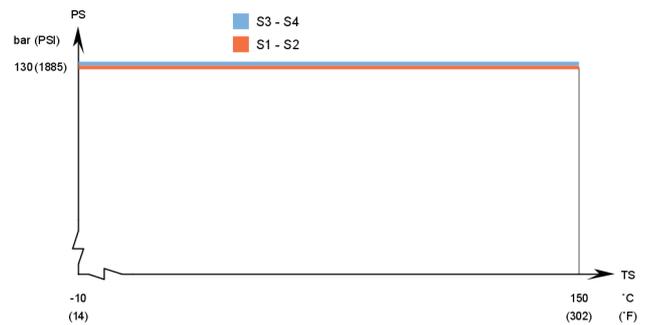
Габаритный чертеж

Размеры в мм (дюймах)

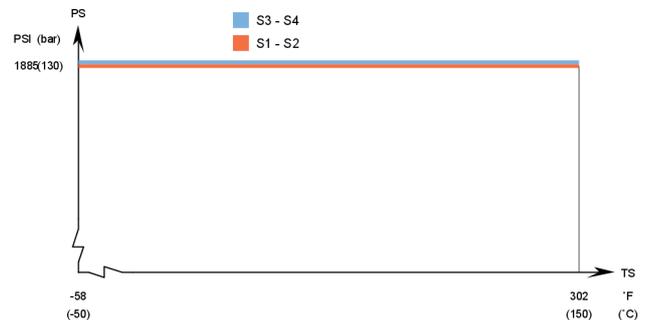


Расчетное давление и температура

AXP27 – график давления/температуры, сертификация PED



AXP27 – 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.

SNE00018RU 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



Alfa Laval AXP52

Паяный пластинчатый теплообменник

Теплообменник Alfa Laval AXP специально предназначен для работы в системах кондиционирования воздуха и различных холодильных установках, где предъявляются чрезвычайно высокие требования по давлению.

Применение

Благодаря своим характеристикам в условиях высокого давления они особенно хорошо подходят для областей применения, где используется CO₂, таких как сверхкритическое охлаждение газов.

Преимущества

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

Конструкция

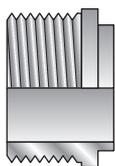
Материал припоя герметизирует и удерживает пластины вместе на точках соприкосновения. Это обеспечивает оптимальную эффективность теплопередачи и сопротивление давлению. Использование передовых технологий проектирования и обширные испытания гарантируют высокие эксплуатационные характеристики и максимально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

Теплообменники AXP — это паяные пластинчатые теплообменники с тонкими внешними рамками из углеродистой стали, которые способны выдерживать очень высокое рабочее давление.

Теплообменник может поставляться с системой распределения хладагента в целях обеспечения оптимальной производительности испарителя.

Всегда предусмотрены грузоподъемные проушины для удобства обращения.

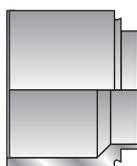
Примеры соединений



Наружная резьба



Пайка



Сварка



Технические характеристики

Стандартные материалы

Накладки	Нержавеющая сталь
Соединения	Нержавеющая сталь
Пластины	Нержавеющая сталь
Твердый припой	Медь
Внешняя рама	Углеродистая сталь, оцинкованная гальваническим способом

Размеры и масса¹

Размер (мм)	$14 + (2.37 * n)$
Размер (дюймов)	$0.55 + (0.09 * n)$
Масса (кг) ²	$38 + (0.22 * n)$
Масса (фунтов) ²	$5.51 + (0.49 * n)$

1. n = количество пластин
2. Без соединений

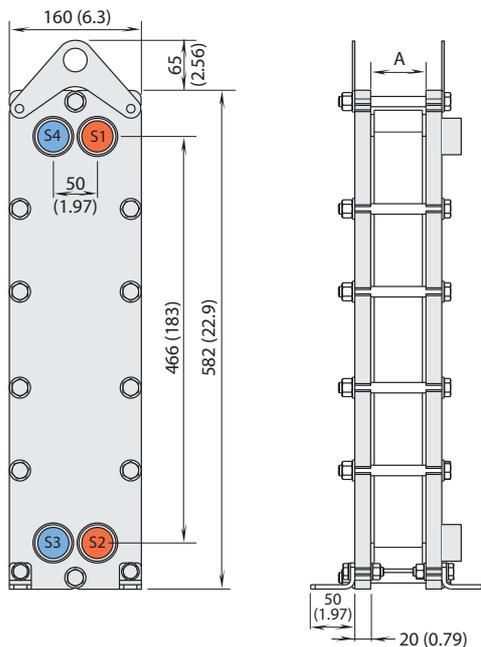
Стандартные данные

Объем на один канал, л (галлонов)	0.095 (0.025)
Максимальная крупность частиц, мм (дюймов)	1.2 (0.047)
Макс. расход ¹ м ³ /ч (галлонов в минуту)	14 (62)
Направление потока	Параллельно
Мин. кол-во пластин	6
Макс. кол-во пластин	150

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

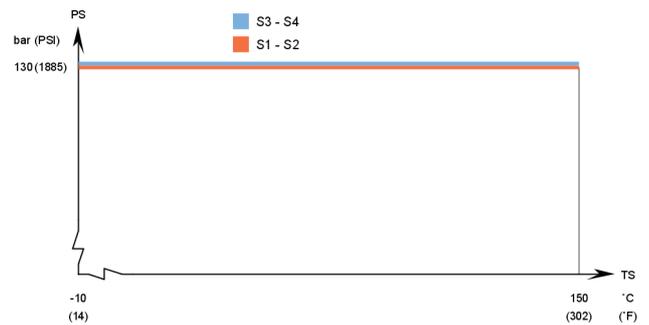
Габаритный чертеж

Размеры в мм (дюймах)

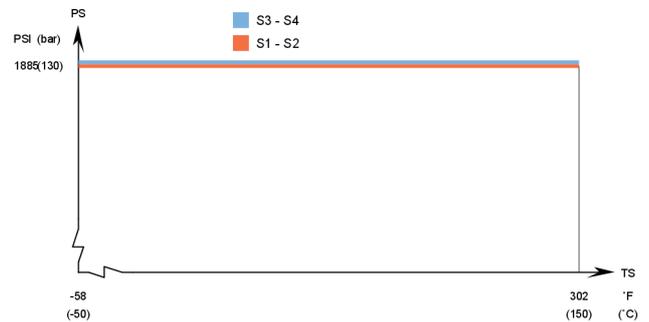


Расчетное давление и температура

AXP52 – график давления/температуры, сертификация PED



AXP52 – 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.

SNE00019RU 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



Alfa Laval AXP112

Паяный пластинчатый теплообменник

Теплообменник Alfa Laval AXP специально предназначен для работы в системах кондиционирования воздуха и различных холодильных установках, где предъявляются чрезвычайно высокие требования по давлению.

Применение

Благодаря своим характеристикам в условиях высокого давления они особенно хорошо подходят для областей применения, где используется CO₂, таких как сверхкритическое охлаждение газов.

Преимущества

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

Конструкция

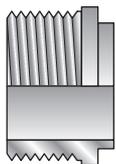
Материал припоя герметизирует и удерживает пластины вместе на точках соприкосновения. Это обеспечивает оптимальную эффективность теплопередачи и сопротивление давлению. Использование передовых технологий проектирования и обширные испытания гарантируют высокие эксплуатационные характеристики и максимально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

Теплообменники AXP — это паяные пластинчатые теплообменники с тонкими внешними рамками из углеродистой стали, которые способны выдерживать очень высокое рабочее давление.

Теплообменник может поставляться с системой распределения хладагента в целях обеспечения оптимальной производительности испарителя.

Всегда предусмотрены грузоподъемные проушины для удобства обращения.

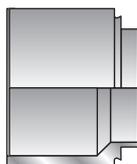
Примеры соединений



Наружная резьба



Пайка



Сварка



Технические характеристики

Стандартные материалы

Накладки	Нержавеющая сталь
Соединения	Нержавеющая сталь
Пластины	Нержавеющая сталь
Твердый припой	Медь
Внешняя рама	Углеродистая сталь, оцинкованная гальваническим способом

Размеры и масса¹

Размер (мм)	$23 + (2.07 * n)$
Размер (дюймов)	$0.91 + (0.08 * n)$
Масса (кг) ²	$105 + (0.35 * n)$
Масса (фунтов) ²	$231.49 + (0.77 * n)$

1. n = количество пластин
2. Без соединений

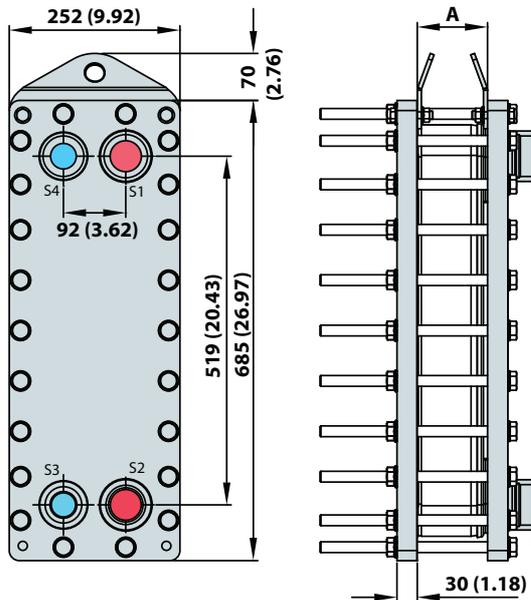
Стандартные данные

Объем на один канал, л (галлонов)	0.18 (0.046)
Максимальная крупность частиц, мм (дюймов)	1 (0.039)
Макс. расход ¹ м ³ /ч (галлонов в минуту)	51 (224)
Направление потока	Параллельно
Мин. кол-во пластин	10
Макс. кол-во пластин	300

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

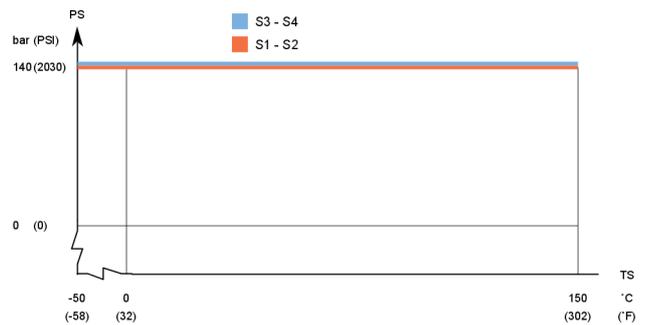
Габаритный чертеж

Размеры в мм (дюймах)



Расчетное давление и температура

АХР112 – 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.

SNE00020RU 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