

Оптимизированный теплообменник B60 — ведущий на рынке продукт, применяемый в системах газ/жидкость. Он обеспечивает оптимальную теплопередачу там, где среда отличается экстремальной разницей в объемах. Асимметричная конструкция канальных пластин обеспечивает разную скорость потока жидкостей. Теплообменник также предназначен для оптимального поперечного потока.

Соединения*



*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.

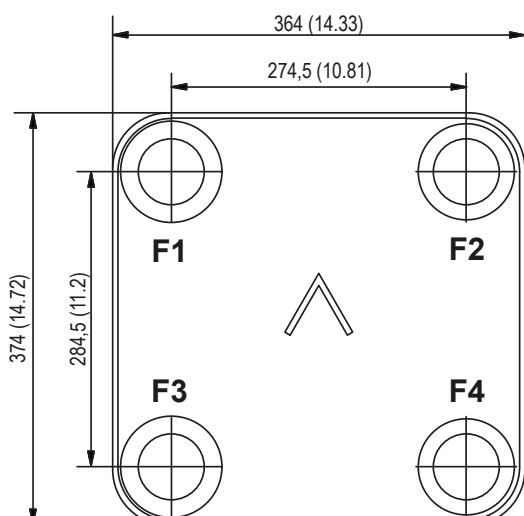
Классы давления

S стандартное, измеренное согласно EN 13345.

M среднее, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	300
Размер отверстия F1/P1	70 mm (2.756 in)
Размер отверстия F2/P2	55 mm (2.165 in)
Размер отверстия F3/P3	55 mm (2.165 in)
Размер отверстия F4/P4	70 mm (2.756 in)
Макс. объемный расход	76,2 m ³ /h (335.3 gpm)
Объем канала (SI)	0,223 dm ³
Объем канала (US)	0.00788 ft ³

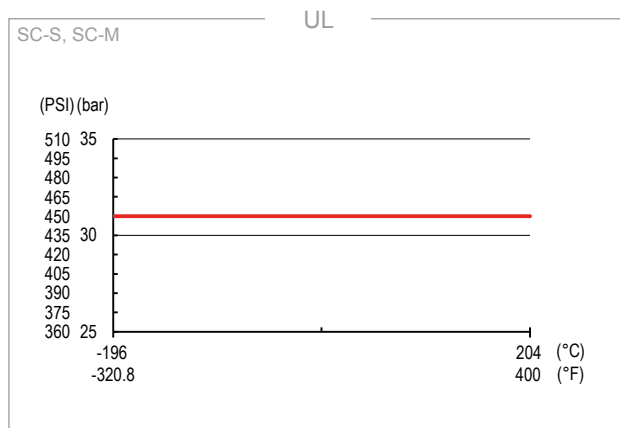
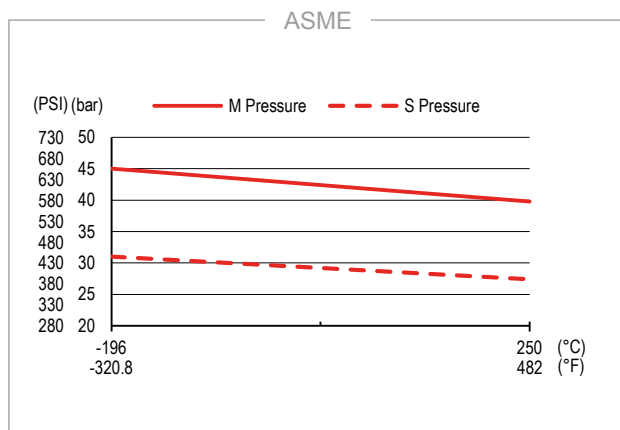
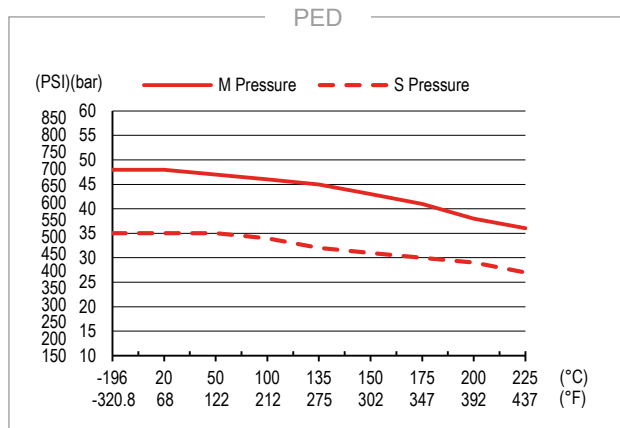


Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S	16+(2,14×NoP) mm	16,2+(0,462×NoP) kg
	0.63+(0.084×NoP) in	35.6+(1.036×NoP) lb
SC M	16+(2,14×NoP) mm	16,2+(0,47×NoP) kg
	0.63+(0.084×NoP) in	35.6+(1.019×NoP) lb



Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)

**США, Лаборатории по технике безопасности (UL)
Япония, Японский институт безопасности газа под высоким давлением (КНК)**

Компания SWEP также получила одобрение от многих других сертификационных организаций. Для получения документации об утверждении конкретного продукта обращайтесь к местному представителю SWEP. Компания SWEP оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения.

Концепция ППТО

Паяный пластинчатый теплообменник компании (ППТО) изготовлен в виде пакета гофрированных каналообразующих пластин с наплавляемым материалом между пластинами. В процессе вакуумной пайки наплавляемый материал формирует паяный шов в каждой точке контакта между пластинами, создавая каналы сложной формы. Паяный пластинчатый теплообменник позволяет носителям с разной температурой проходить в непосредственной близости с обеих сторон каналообразующей пластины, обеспечивая наиболее эффективный способ теплопередачи с одного носителя на другой. Конструкция теплообменников схожа с технологией пластинчато-рамочных теплообменников, но без использования прокладок и частей рамы.



Программное обеспечение для расчетов SSP

С помощью уникального пакета программного обеспечения SWEP вы можете производить сложные расчеты передачи тепла и выбрать решение, которое наилучшим образом отвечает вашим потребностям. Вы также можете легко подобрать соединения и создать чертежи готового продукта. Если вам нужна консультация или вы хотите обсудить различные решения, компания SWEP предлагает необходимые услуги сервисного обслуживания и технической поддержки.

Отказ от ответственности в отношении продукции

Рекомендации и информация по применению продукции предоставляются добросовестным образом, но компания SWEP не дает никаких заверений или гарантий в отношении точности или полноты информации. Информация предоставляется при условии, что покупатели будут принимать собственное решение о соответствии продукции своим целям перед применением. Покупатели должны обратить внимание на то, что свойства продуктов зависят от сферы применения и выбора материала и что продукты из нержавеющей стали по-прежнему подвержены коррозии при использовании в неблагоприятных условиях.