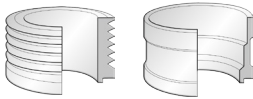


B25T обеспечивает эффективный теплообмен при широком интервале мощности. Благодаря своей универсальности и превосходной теплопередаче продукт превосходно подходит для применения в водо-водяных установках, в которых предъявляются высокие требования к оборудованию, а также в качестве высокопроизводительного конденсатора.

Соединения*



С наружной резьбой

Паяные

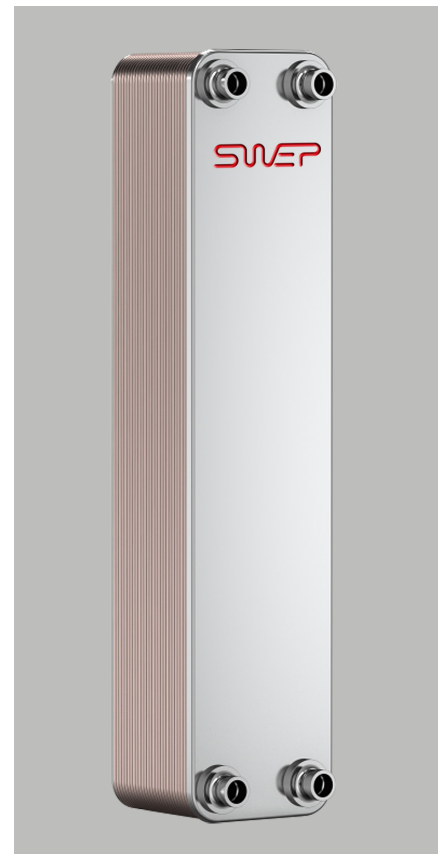
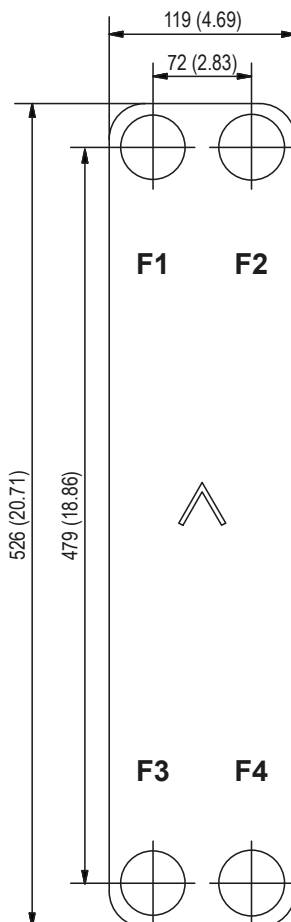
*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.

Классы давления

S стандартное, измеренное согласно EN 13345.

M среднее, измеренное согласно EN 13345.

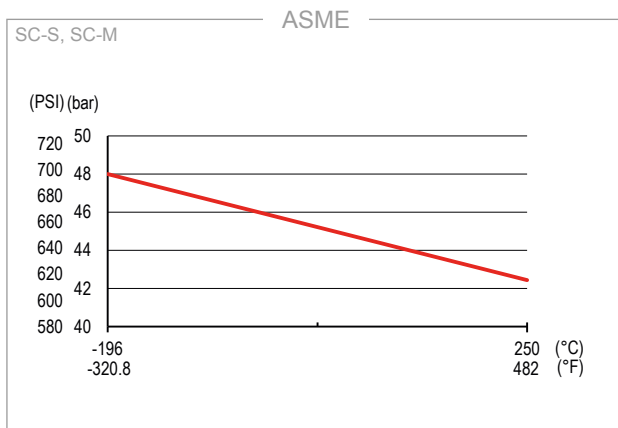
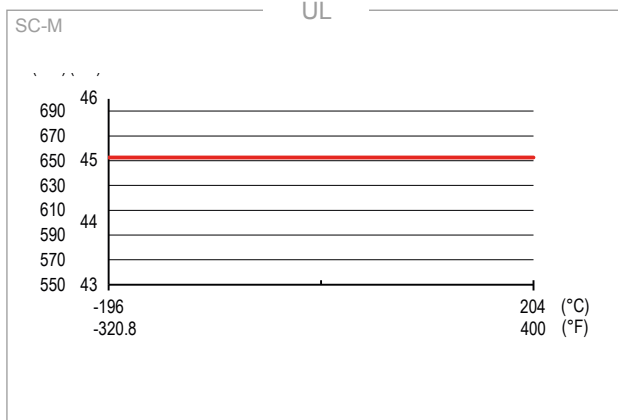
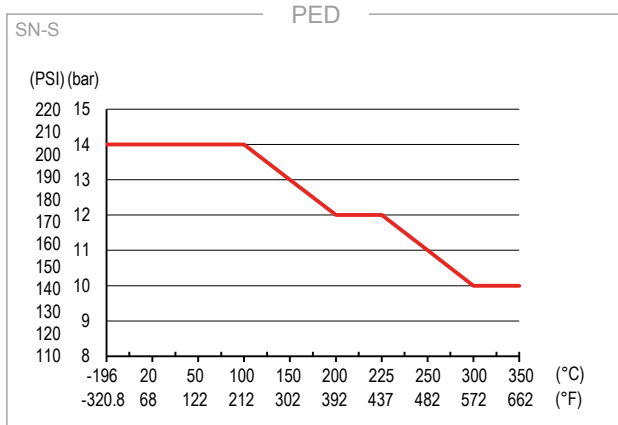
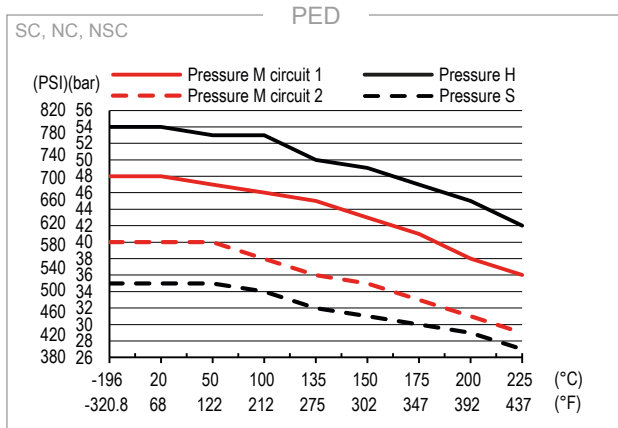
H высокое, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	140
Размер отверстия F1/P1	24 mm (0.945 in)
Размер отверстия F2/P2	24 mm (0.945 in)
Размер отверстия F3/P3	24 mm (0.945 in)
Размер отверстия F4/P4	24 mm (0.945 in)
Макс. объемный расход	9 m ³ /h (39.6 gpm)
Объем канала (SI)	0,111 dm ³
Объем канала (US)	0.00392 ft ³

Материалы	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь
NC	Нержавеющая сталь	Медь
SN	Нержавеющая сталь	Никель
NSC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S	4+(2,24×NoP) mm	2,13+(0,178×NoP) kg
SC M		
NSC S	0.157+(0.088×NoP) in	4.69+(0.391×NoP) lb
NSC M		
NC M		
SC H	8+(2,24×NoP) mm	3,91+(0,178×NoP) kg
	0.315+(0.088×NoP) in	8.61+(0.391×NoP) lb
SN S	4+(2,32×NoP) mm	2,12+(0,178×NoP) kg
	0.157+(0.091×NoP) in	4.68+(0.391×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.