

B35T идеально подходит для применения в сферах районного теплоснабжения, регенерации тепла в промышленности, ОВКВ, комбинированного производства электроэнергии и тепла и охлаждения масла двигателя. Он идеально подходит для эффективной теплопередачи с низким перепадом давления в системах с трубами 2,5 дюйма и водным потоком 58 м³/ч.

Соединения*



С наружной резьбой

Виктолические

С внутренней резьбой

Паяные

Фланцы DIN/DNC

*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.



H0/M0 пластин	
Размер отверстия F1/P1	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F2/P2	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F3/P3	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F4/P4	42 mm (1.654 in)
Макс. объемный расход	27 м³/ч (118.8 gpm)

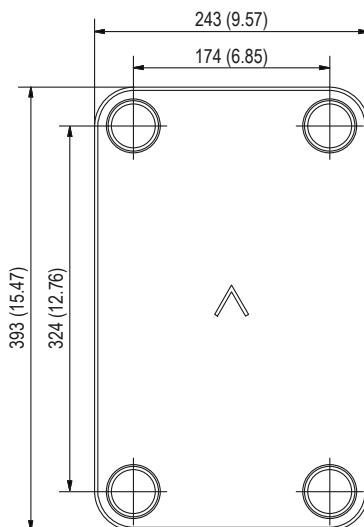
H4/M4 пластин	
Размер отверстия F1/P1	61 mm (2.402 in)
Размер отверстия F2/P2	61 mm (2.402 in)
Размер отверстия F3/P3	61 mm (2.402 in)
Размер отверстия F4/P4	61 mm (2.402 in)
Макс. объемный расход	58 м³/ч (255.2 gpm)

Макс. кол-во пластин (NoP)	260
Объем канала (SI)	0,18 dm³
Объем канала (US)	0.00636 ft³

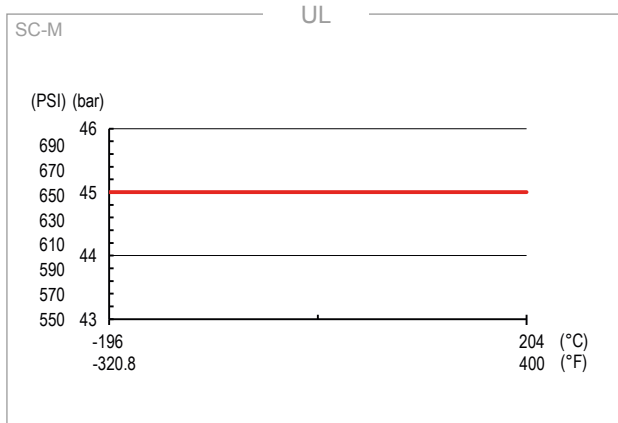
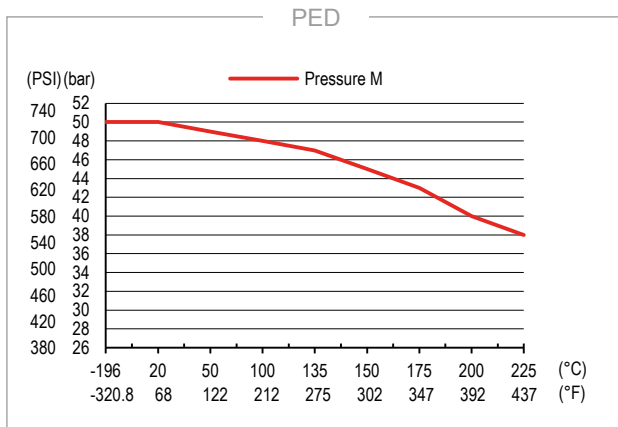
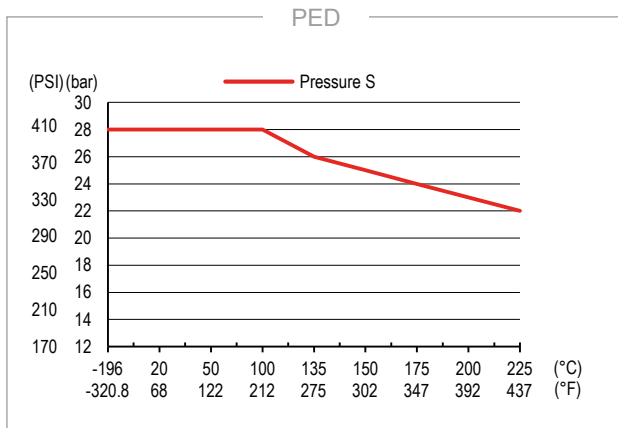
H2/M2 пластин	
Размер отверстия F1/P1	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F2/P2	61 mm (2.402 in)
Размер отверстия F3/P3	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F4/P4	61 mm (2.402 in)
Макс. объемный расход	58 м³/ч (255.2 gpm)

Материалы

Материалы	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь



Размер	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S H0/M0	10+(2,26×NoP) mm	7,27+(0,256×NoP) kg
	0.394+(0.089×NoP) in	16.04+(0.564×NoP) lb
SC M H0/M0	22+(2,26×NoP) mm	15,8+(0,256×NoP) kg
	0.866+(0.089×NoP) in	34.7+(0.564×NoP) lb
SC S H2/M2	10+(2,26×NoP) mm	7,13+(0,252×NoP) kg
	0.394+(0.089×NoP) in	15.35+(0.554×NoP) lb
SC M H2/M2	22+(2,26×NoP) mm	15,4+(0,252×NoP) kg
	0.866+(0.089×NoP) in	34.0+(0.554×NoP) lb
SC S H4/M4	10+(2,26×NoP) mm	6,96+(0,247×NoP) kg
	0.394+(0.089×NoP) in	15.35+(0.545×NoP) lb
SC M H4/M4	22+(2,26×NoP) mm	15,0+(0,247×NoP) kg
	0.866+(0.089×NoP) in	33.2+(0.545×NoP) lb



Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

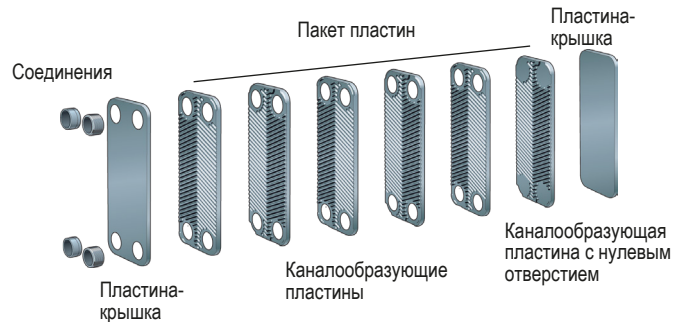
Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)

**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.