

B56 специально адаптирован для эффективной теплопередачи в теплотехнических и промышленных системах. Благодаря нашей запатентованной технологии AsyMatrix® он является универсальным и особенно хорошо подходит для районного теплоснабжения и устройств масляного охлаждения.

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.

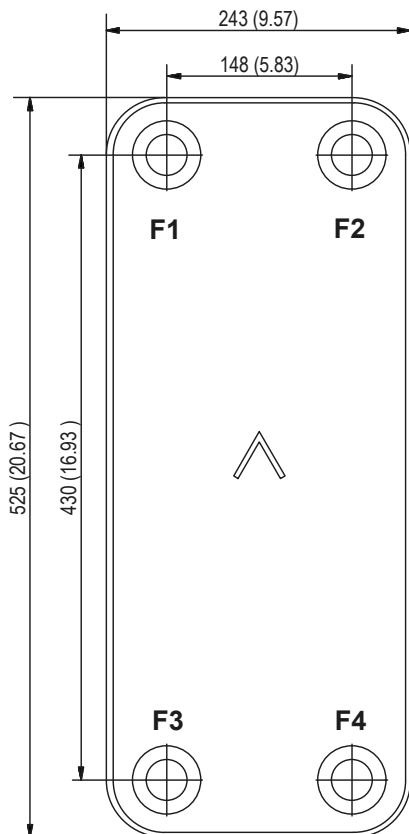
Классы давления

Y промежуточное, измеренное согласно EN 13345.

S стандартное, измеренное согласно EN 13345.



| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Макс. кол-во пластин (NoP) | 280 |
| Размер отверстия F1/P1 | 70 mm (2.756 in) |
| Размер отверстия F2/P2 | 70 mm (2.756 in) |
| Размер отверстия F3/P3 | 70 mm (2.756 in) |
| Размер отверстия F4/P4 | 70 mm (2.756 in) |
| Макс. объемный расход | 76,2 m ³ /h (335.3 gpm) |
| Объем канала (SI) | 0,21 / 0,297 dm ³ |
| Объем канала (US) | 0.00742 / 0.01049 ft ³ |

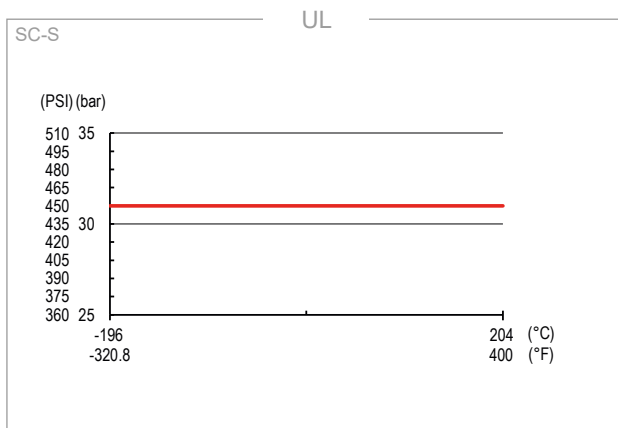
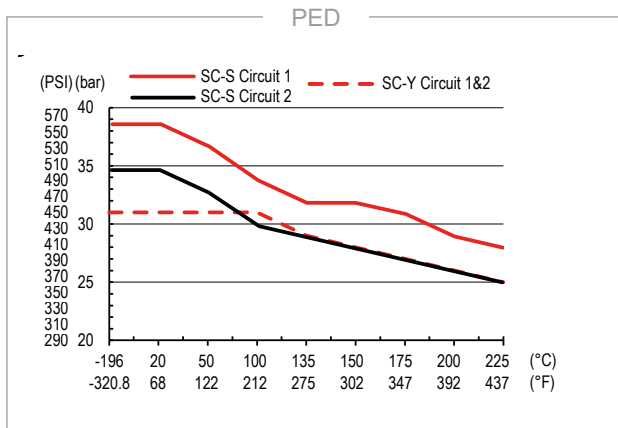


Материалы

| | Каналообразующая пластина | Припой |
|----|---------------------------|--------|
| SC | Нержавеющая сталь | Медь |

Размер

| | Высота пакета пластин | Общий вес |
|------|-----------------------|----------------------|
| SC S | 14+(2,44×NoP) mm | 13,0+(0,419×NoP) kg |
| | 0.551+(0.096×NoP) in | 28.6+(0.924×NoP) lb |
| SC Y | 14+(2,44×NoP) mm | 9,52+(0,419×NoP) kg |
| | 0.551+(0.096×NoP) in | 20.98+(0.924×NoP) lb |



Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

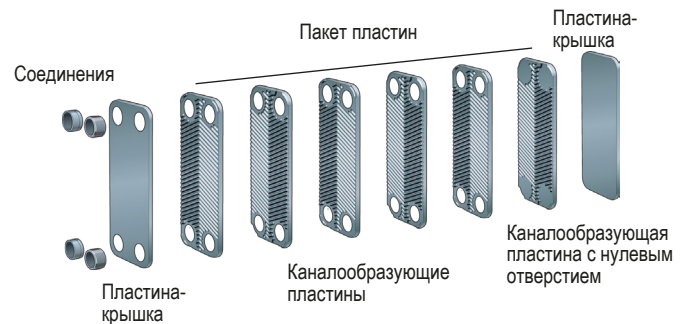
Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)

**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.