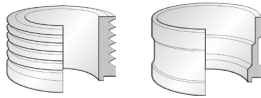


Уникальный теплообменник B3 обеспечивает эффективный теплообмен в системах с малыми расходами, в которых предъявляются требования к максимальной компактности оборудования. Небольшое по размерам и универсальное устройство удобно при монтаже и использовании, благодаря чему оно особенно хорошо подходит для экономайзеров и небольших теплообменников водяного охлаждения.

Соединения*



С наружной резьбой

Паяные

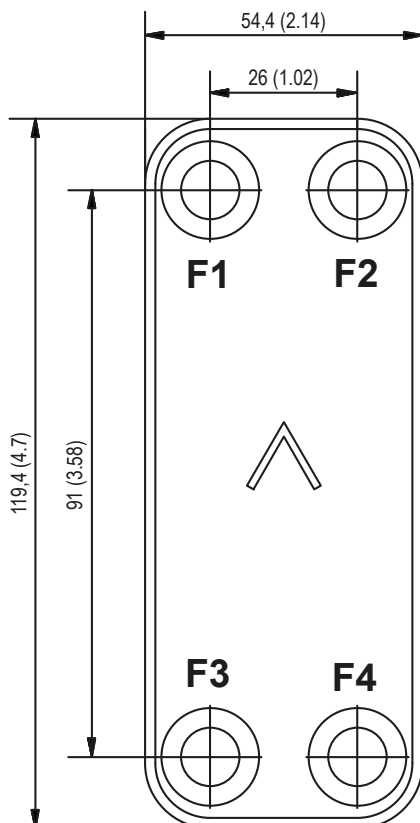
*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.

Классы давления

M среднее, измеренное согласно EN 13345.



| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Макс. кол-во пластин (NoP) | 60 |
| Размер отверстия F1/P1 | 10 mm (0.394 in) |
| Размер отверстия F2/P2 | 10 mm (0.394 in) |
| Размер отверстия F3/P3 | 10 mm (0.394 in) |
| Размер отверстия F4/P4 | 10 mm (0.394 in) |
| Макс. объемный расход | 1,6 m ³ /h (7.0 gpm) |
| Объем канала (SI) | 0,005 dm ³ |
| Объем канала (US) | 0.00018 ft ³ |

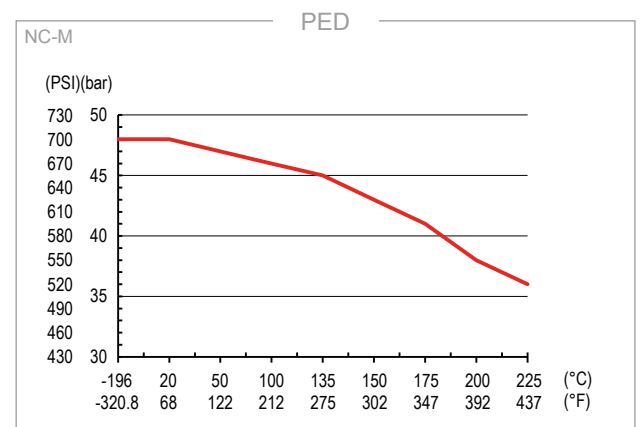


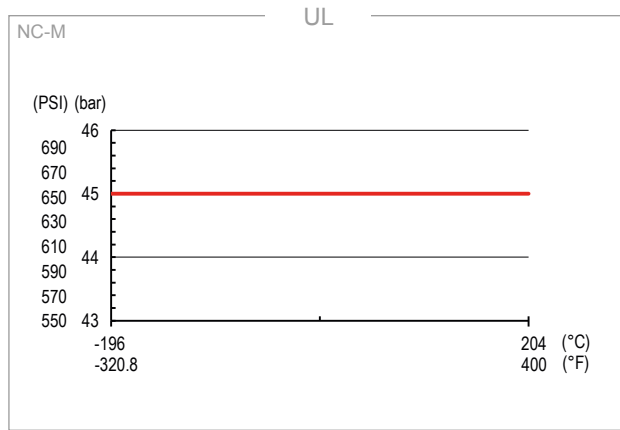
Материалы

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

Размер

| | Высота пакета пластин | Общий вес |
|------|-----------------------|---------------------|
| NC M | 2+(1,22×NoP) mm | 0,12+(0,018×NoP) kg |
| | 0.079+(0.048×NoP) in | 0.26+(0.04×NoP) lb |





Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

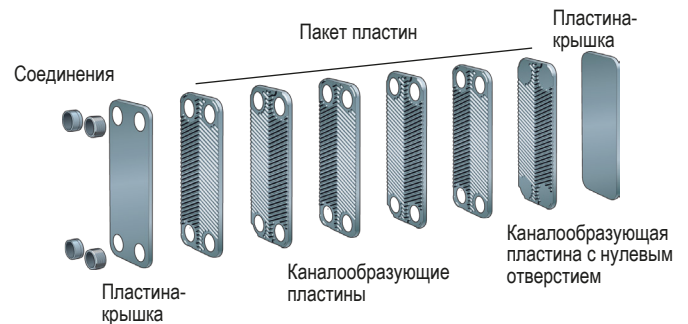
Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)

**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.