

B26 с каналами AsyMatrix® предназначен для работы в качестве высокопроизводительного конденсатора и идеально подходит для применения в тепловых насосах. Наша технология AsyMatrix® предусматривает сочетание высокоэффективной теплопередачи и низких перепадов давления, позволяя разработчикам систем создавать более эффективные и в то же время более компактные системы. Высокая производительность в сочетании с низким внутренним объемом и размером меньше ожидаемого делает этот ППТО уникальным на рынке – это превосходное устройство, подходящее для различных областей применения и функций.

## Соединения\*



С наружной резьбой

Сварные

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

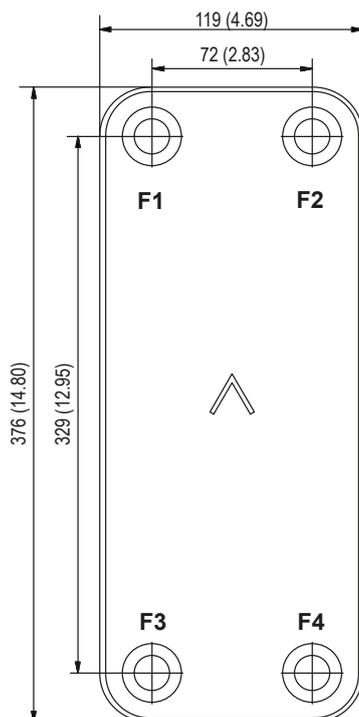
## Классы давления

**M** среднее, измеренное согласно EN 13345.

**F** промежуточное, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	160
Размер отверстия F1/P1	24 mm (0.945 in)
Размер отверстия F2/P2	27 mm (1.063 in)
Размер отверстия F3/P3	18 mm (0.709 in)
Размер отверстия F4/P4	27 mm (1.063 in)
Макс. объемный расход	11,3 m³/h (49.7 gpm)
Объем канала (SI)	0,044 / 0,066 dm³
Объем канала (US)	0.00155 / 0.00233 ft³

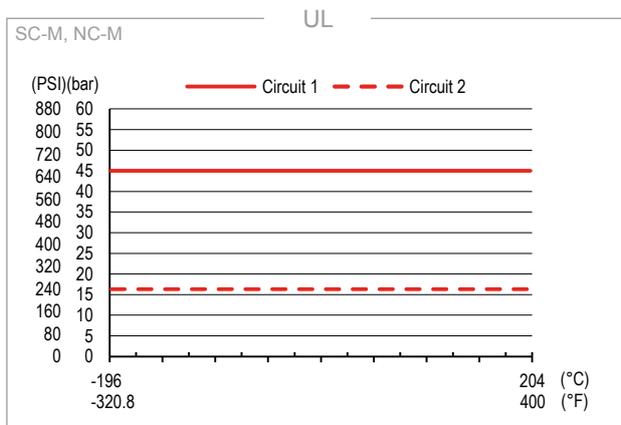
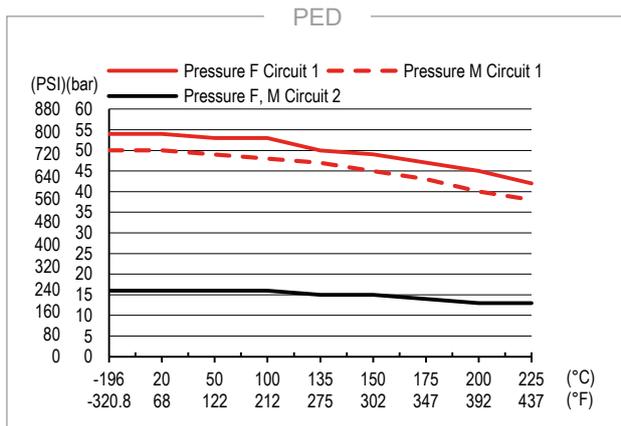


## Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь
NC	Нержавеющая сталь	Медь

## Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC M NC M	4+(1,63×NoP) mm	1,49+(0,108×NoP) kg
	0.157+(0.064×NoP) in	3.29+(0.237×NoP) lb
SC F	8+(1,63×NoP) mm	1,76+(0,108×NoP) kg
	0.315+(0.064×NoP) in	3.89+(0.237×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.