

Высокоэффективный одноконтурный конденсатор B250AS разработан специально для применения в холодильных установках с водяным охлаждением и тепловых насосах. Его большие порты и асимметричная конструкция пластин обеспечивают фактический рабочий диапазон 80-250 кВт. Благодаря применению конструкции пластин AsyMatrix® улучшается теплопроводность, снижается перепад давления воды и уменьшается содержание хладагента.

Соединения*



Виктолические

С внутренней резьбой

Паяные

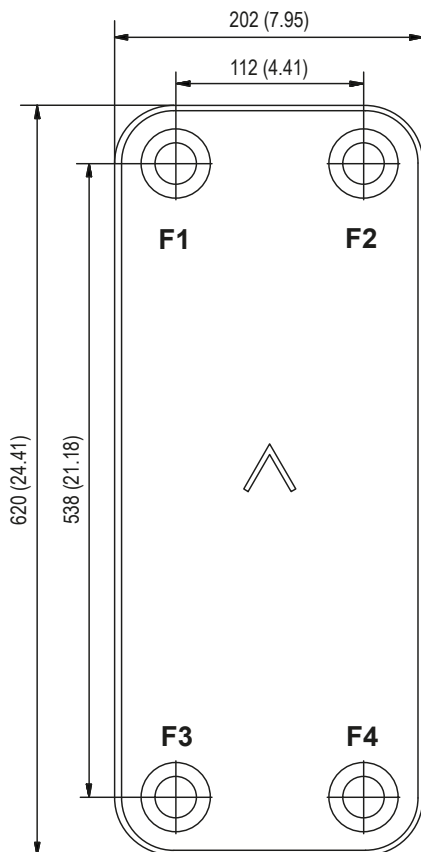
*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.

Классы давления

H высокое, измеренное согласно EN 13345.

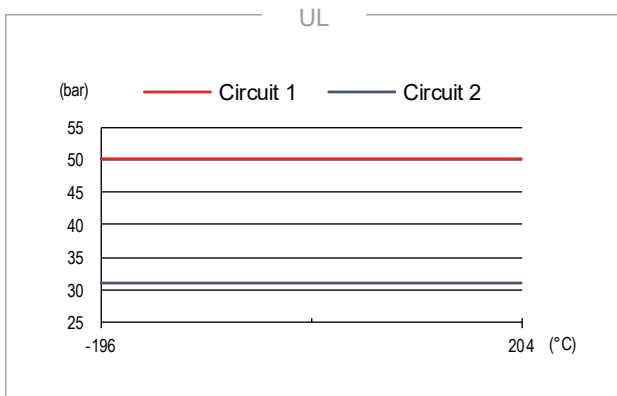
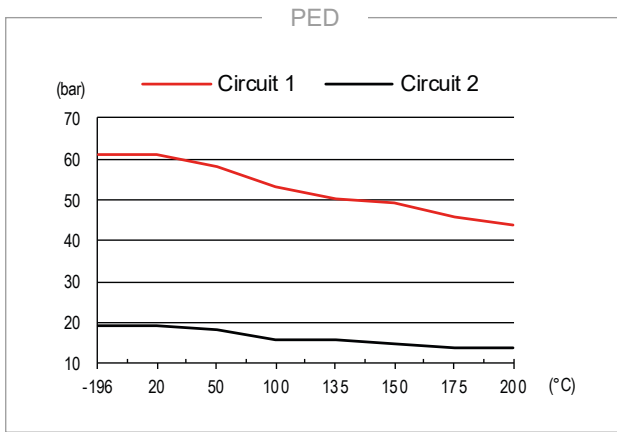


Макс. кол-во пластин (NoP)	250
Размер отверстия F1/P1	63 mm (2.48 in)
Размер отверстия F2/P2	63 mm (2.48 in)
Размер отверстия F3/P3	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F4/P4	63 mm (2.48 in)
Макс. объемный расход	62 m ³ /h (272.8 gpm)
Объем канала (SI)	0,172 / 0,202 dm ³
Объем канала (US)	0.00607 / 0.00713 ft ³



Материалы	Каналообразующая пластина	Припой
NC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер	Высота пакета пластин	Общий вес
NC-H	14+(1,91×NoP) mm	8,40+(0,337×NoP) kg
	0.551+(0.075×NoP) in	18.52+(0.743×NoP) lb



Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

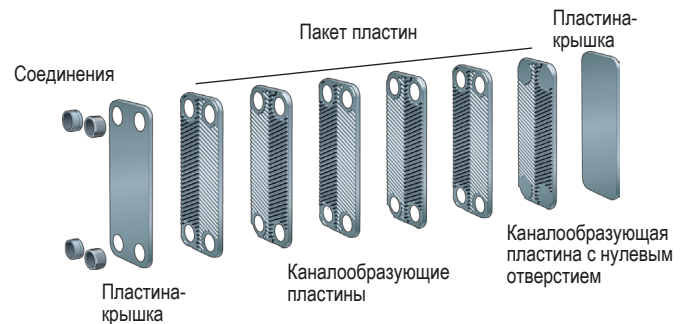
Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)

**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.