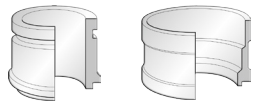
SWEP DP700

DP700 — высокоэффективный универсальный двухконтурный испаритель True Dual, который оптимизирован для высокой производительности. Он представляет собой идеальное решение для настраиваемых холодильных установок и систем искусственного климата. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность при полной и половинной нагрузке. Он также может работать в качестве конденсатора.

Соединения*



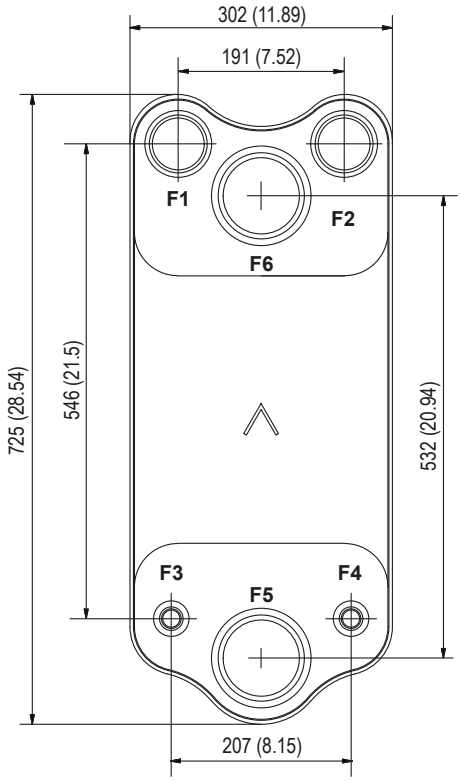
Виктолические Паяные

*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)	362
Размер отверстия F1/P1	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F2/P2	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F3/P3	28 mm (1.102 in)
Размер отверстия F4/P4	28 mm (1.102 in)
Размер отверстия F5/P5	90 mm (3.543 in)
Размер отверстия F6/P6	90 mm (3.543 in)
Макс. объемный расход	126 m³/h (554.4 gpm)
Объем канала (SI)	0,27 / 0,39 dm³
Объем канала (US)	0.00953 / 0.01377 ft³



Материалы	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь
NC	Нержавеющая сталь	Медь

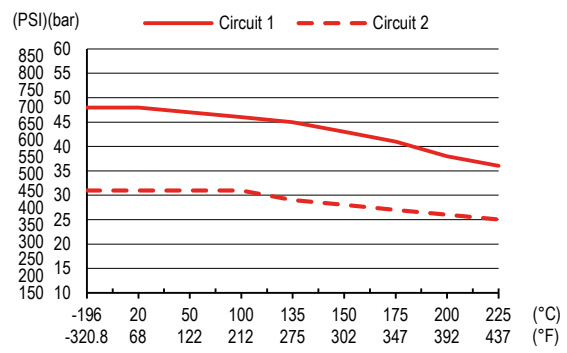
Размер	Высота пакета пластин	Общий вес
SC M NC M	14+(2,38×NoP) mm	11,7+(0,609×NoP) kg
	0.551+(0.094×NoP) in	25.9+(1.343×NoP) lb

CHALLENGE EFFICIENCY

ОПЭКС OPEKS Energysystems

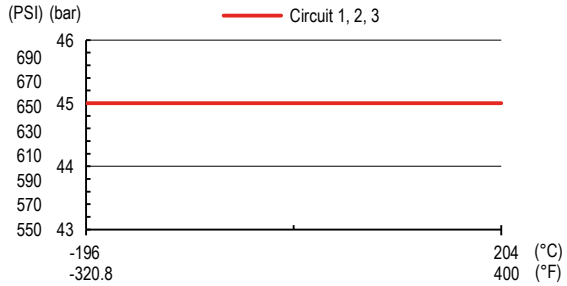
PED

SC-M, NC-M



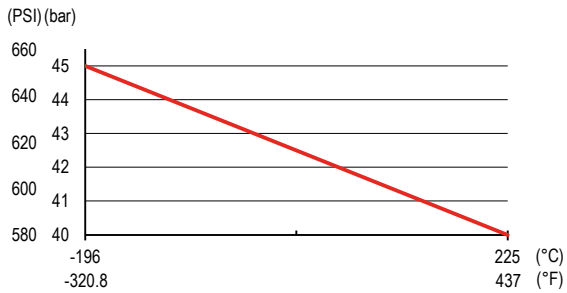
UL

SC-M, NC-M



ASME

SC-M, NC-M



Одобрения сторонних организаций

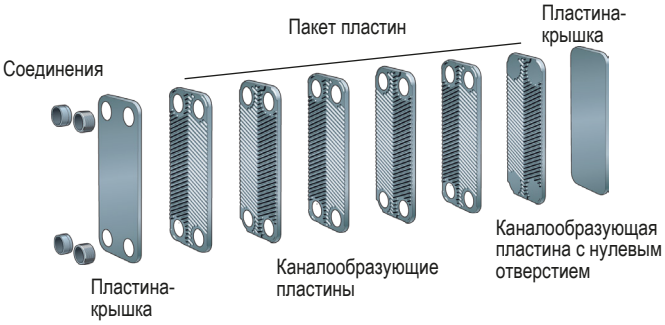
Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)
США, Лаборатории по технике безопасности (UL)
Япония, Японский институт безопасности газа под высоким давлением (KHK)

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 теплообменником, 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.