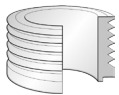


SWEP DV700

Универсальный DV700 имеет двойной контур хладагента True Dual и подходит для применения в настраиваемых холодильных установках и тепловых насосах. Наша запатентованная технология AsyMatrix® обеспечивает полную производительность как при полной, так и при частичной нагрузке с низким перепадом давления воды/соляного раствора. DV700 оснащен распределительным устройством, предназначенным для всех используемых хладагентов. Вместе с DP700 он обеспечивает полный диапазон мощности для данных систем.

Соединения*

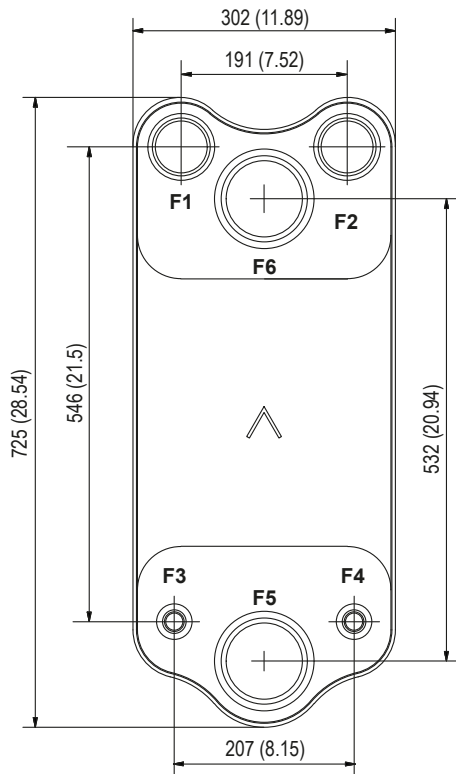


С наружной резьбой

*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.



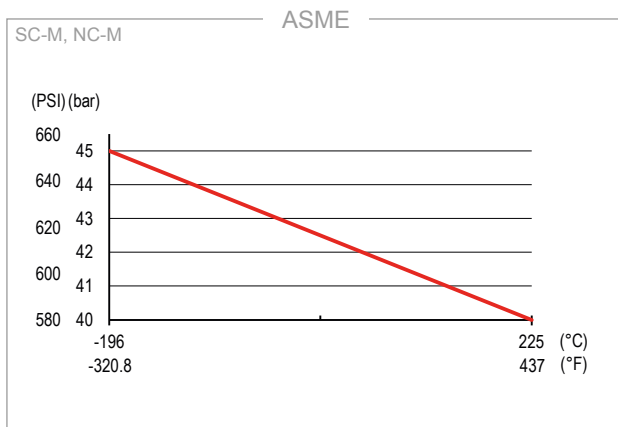
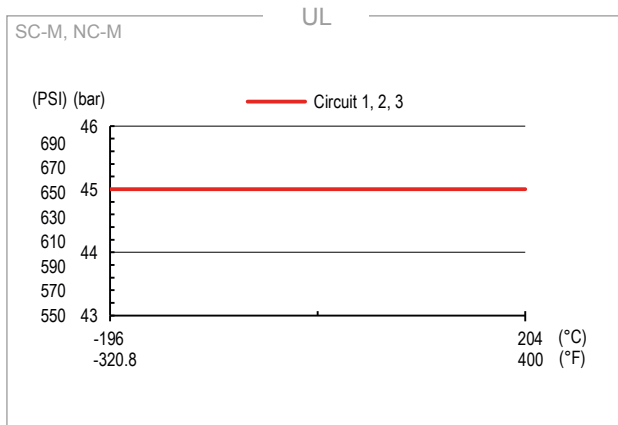
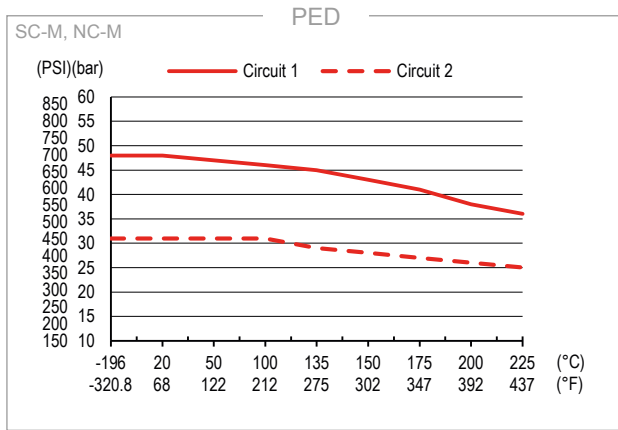
Макс. кол-во пластин (NoP)	362
Размер отверстия F1/P1	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F2/P2	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F3/P3	28 mm (1.102 in)
Размер отверстия F4/P4	28 mm (1.102 in)
Размер отверстия F5/P5	90 mm (3.543 in)
Размер отверстия F6/P6	90 mm (3.543 in)
Макс. объемный расход	126 m ³ /h (554.4 gpm)
Объем канала (SI)	0,27 / 0,39 dm ³
Объем канала (US)	0.00953 / 0.01377 ft ³

Материалы	Каналообразующая пластина	Припой
	SC	Нержавеющая сталь
NC	Нержавеющая сталь	Медь

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

www.swep.net

SWEP
A DOVER COMPANY



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.