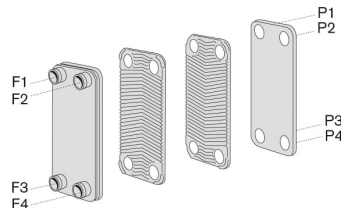
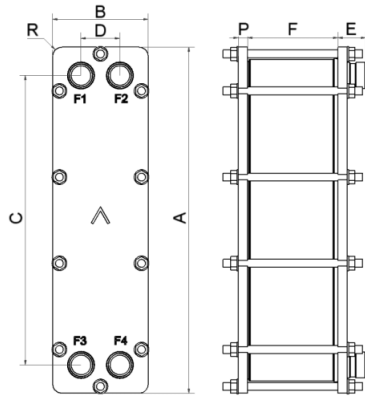


# B12 Ultra high-pressure



Измерения (мм)		Допуск
A	327	+2 /-2
B	157	+1 /-1
C	234	+1 /-1
D	63	+1 /-1
E	54	+1 /-1
F	72.4+2.34xNP	+0.5% /-1.5%
G	0	+1 /-1

Размер канала F/P: 33

## Стандартные соединения

По вопросу специальных размеров или для получения информации о соединениях других типов свяжитесь с представителем компании SWEP по продажам.



Externally Threaded Connections (Male)



Soldering Connections (Sweat Connections)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

при Максимальном рабочем давлении 150°C (302F):

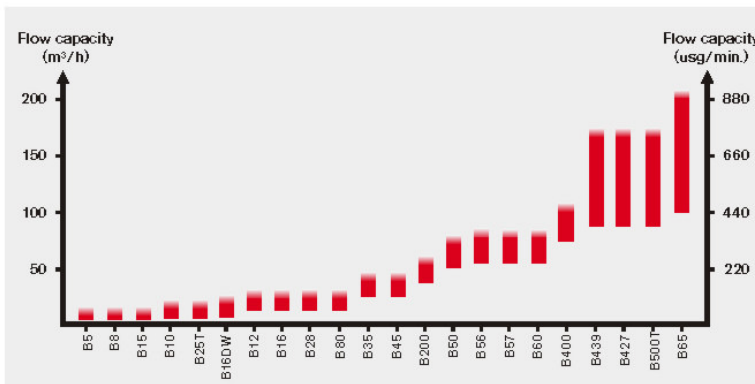
Испытательное давление:  
Минимальная температура:  
Максимальная температура:  
Максимальное количество пластин (NoP)  
Вес BPHE  
Перепускной объем: внутренний контур

Материал пластины:

Материал покрытия:  
Материал соединения

Внутренний контур: 65 bar (943psi)  
Внешний контур: 65 bar (943psi)  
97.5 bar (1414psi)  
-10°C (14F)  
150°C (302F)  
100  
28.36+NoPx0.12kg (62.5+NoPx0.3lbs)  
(NoP/2-1)x0.063 litres  
((NoP/2-1)x0.002 ft<sup>3</sup>)  
Parts in contact with fluid:  
AISI 316  
Parts not in contact with fluid:  
AISI 304  
Pure Copper  
AISI 316

## График мощности



С помощью уникального программного пакета компании SWEP SSP CBE вы можете самостоятельно выполнить сложные расчеты по теплопередаче и выбрать то решение, которое наилучшим образом отвечает вашим требованиям. Так же просто выбираются соединения и создаются чертежи полного изделия. Если вы желаете посоветоваться или хотите обсудить различные решения по выбору изделия, то компания SWEP предложит вам все необходимое обслуживание и удовлетворит ваши требования.

## Одобрения третьих сторон

SWEP ППТО одобрены следующими органами аттестации

Европа, Pressure Equipment Directive (PED)  
Америка, Underwriters Laboratories Inc (UL)  
Япония, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK)

В дополнение, SWEP обладает сертификатами, полученными от большого количества различных органов сертификации. Для получения точной информации об определенном продукте, пожалуйста, свяжитесь с местным представительством компании SWEP. SWEP оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.

## Заявление об ограничении ответственности

Информация и рекомендации относительно изделий представлены добросовестно, однако компания SWEP не делает никаких заявлений и не дает гарантий полноты или точности информации. Информация предоставлена на условии, что покупатели примут собственное решение касательно пригодности изделий для своих целей перед их использованием. Покупатели должны учитывать, что свойства изделий зависят от применения и выбора материалов, а также то, что изделия, содержащие нержавеющую сталь марки 316 и 304, подвергаются коррозии в случае их использования в неподходящей среде. Покупатели также должны принимать во внимание, что нержавеющая сталь марки 304 более подвержена коррозии, чем нержавеющая сталь марки 316. Покупая изделия, представленные здесь, компания SWEP отказывается от какой-либо ответственности в результате коррозии изделий и/или других материалов, присоединенных к изделиям, а также какой-либо ответственности за ущерб, причиненный в результате использования изделий.

**SWEP**  
A DOVER COMPANY

# B12 Ultra high-pressure



B12 с большим каналом обеспечивает компактные решения для теплопередачи с большими значениями расхода. Специальные пластины канала имеют переменные шевронные профили для обеспечения оптимальной теплопередачи между теплоносителями с разными вязкостями. B12 является идеальным решением для систем со строгими требованиями по осушению пара и воздуха.

Теплообменники ультра высокого давления - используются при очень высоком проект-ном давлении системы, в диоксид-углеродных тепловых насосах, при охлаждении супермаркетов. Это единицы со стандартным давлением, укрепленные металлической рамкой, скрепленной болтами.