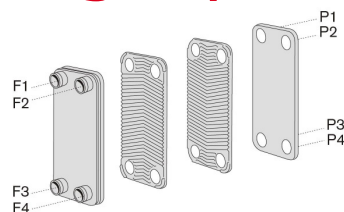
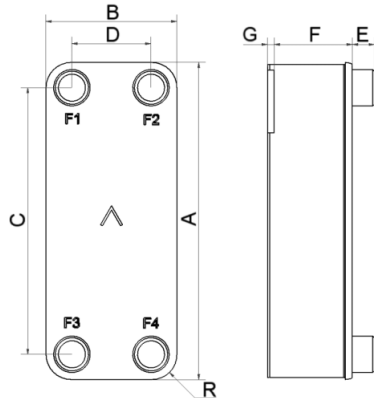


# BDW16DW High-pressure



Измерения (мм)		Допуск
A	377	+2 /-2
B	119.5	+1 /-1
C	329	+1 /-1
D	72	+1 /-1
E	20.1 (opt. 45.1)	+1 /-1
F	4+2xNP	+0.5% /-1.5%
G	6	+1 /-1
R	23.5	

Размер канала F/P: 27

## 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 155°C (311F):

при Максимальном рабочем давлении 225°C (437F):

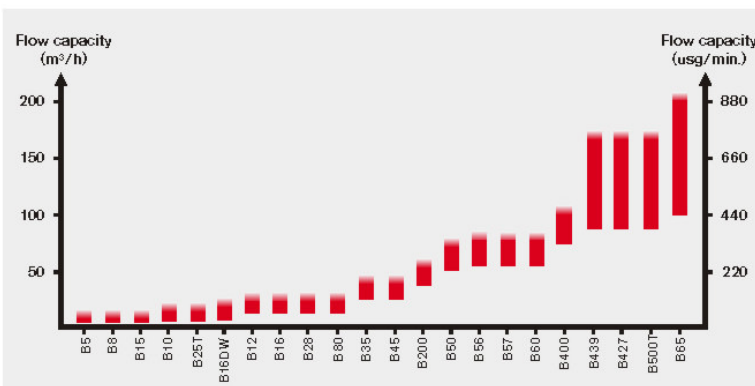
Испытательное давление:  
Минимальная температура:  
Максимальная температура:  
Максимальное количество пластин (NoP)  
Вес BPHE  
Перепускной объем: внутренний контур

Материал пластины:

Материал покрытия:  
Материал соединения

Внутренний контур: 31 bar (450psi)  
Внешний контур: 31 bar (450psi)  
Внутренний контур: 27 bar (392psi)  
Внешний контур: 27 bar (392psi)  
50 bar (725psi)  
-196°C (-321F)  
225°C (437F)  
140  
1.754+NoPx0.22kg (3.9+NoPx0.5lbs)  
(NoP/2-1)x0.061 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 каких-либо 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.



A DOVER COMPANY

# BDW16DW High-pressure



Это изделие с двойными стенками разработано для систем, где наличие утечки может оказаться критичным фактором и поэтому подлежит обязательному обнаружению. Эта конструкция обеспечивает те же компактность и тепловые характеристики, что и другие ВРНЕ (компактный паяный теплообменник, КПТ) компании SWEP.

Гибкие КПТ высокого давления обеспечивают эффективный теплообмен в системах, сочетающих малые значения расхода и особенно высокие давления. Их используют при давлениях до 45 бар с большинством хладагентов.