



Испаритель с треугольной распределительной системой впрыска на входе хладагента

$L=9,5+2,23 \times N$
(теоретический размер)

GEA WTT - Пластинчатый теплообменник			Предельные значения*		
Модель	Пластины	Припой	Температура	Давление	
<input type="checkbox"/> GBS500H-AE-...	1.4401	Медь	-196..+200°C	31 бар	
*Внимание: Присоединения могут снизить предельные значения!					

Стандартные присоединения

С-PTL	Размер	Длина	Сторона 1 (Хладагент)		Сторона 2
			Выход	Вход	
Наружная резьба					
C	G3/4	S=20,0мм	-	-	<input type="checkbox"/>
E	G1	S=20,0мм	-	-	<input type="checkbox"/>
EL	G1	S=40,0мм	-	-	<input type="checkbox"/>
F	G1 1/4	S=20,0мм	-	-	<input type="checkbox"/>
FL	G1 1/4	S=40,0мм	-	-	<input type="checkbox"/>
Внутренняя резьба					
R	G1	S=20,0мм	-	-	<input type="checkbox"/>
Паяное соединение					
ND	3/8" (Ø9,9мм)	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TZ	Ø10,3мм	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M	1/2" (Ø13,0мм)	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TX	Ø15,3мм	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q	5/8" (Ø16,3мм)	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TU	Ø18,3мм	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N	3/4" (Ø19,5мм)	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H	7/8" (Ø22,35мм)	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	Ø28,35мм	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IA	1 1/8" (Ø28,7мм)	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	1 3/8" (Ø35,1мм)	S=20,0мм	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Дополнительные присоединения на задней плите (Внутренняя резьба)					
PZ	G1/2	S=20,0мм	-	-	<input type="checkbox"/>
Другие присоединения по запросу!					

Кол-во пластин	8	10	14	20	24	30	34	40	44	50	60
Вес пустого (кг)	3,4	3,9	4,7	6,0	6,8	8,1	8,9	10,2	11,0	12,3	14,4
Поверхность (м²)	0,35	0,47	0,71	1,06	1,30	1,65	1,89	2,24	2,48	2,73	3,42

Кол-во пластин	70	80	90	100							
Вес пустого (кг)	16,5	18,6	20,7	22,8							
Поверхность (м²)	4,01	4,60	5,19	5,78							

Разрешительные документы: PED, ASME VIII-1, другие документы по запросу

Название чертёжа: GBS500H-AE-0812_1401_04-E			Тип файла: ASSEM		Название чертёжа: GBS500H-AE-0812_1401_04-E		
GEA WTT GmbH Rensaer Straße 2a D-04603 Nobitz-Wilchwitz Tel. 03447-5539-0 Fax. 03447-5539-30				Масштаб 3:10		Масса:	
				Материал:		Заготовка:	
				Наименование: Пластинчатый Теплообменник GBS500H-AE			
				Дата		Имя	
				Выпол. 01.12.2008		Dietrich	
				Пров. 08.01.2014		Graichen	
				Номер чертёжа: GBS500H-AE_EN			
				Лист 1		из 1	
04 с 30 на 31 бар 08.01.14 Hell.							
03 Разреш. документы 02.05.11 Diet.							
03 Температура 02.05.11 Diet.							
Рев.	Изменение	Дата	Имя	(Первоначальный)		(Замена чертёжом)	