



Испаритель с треугольной распределительной системой впрыска на входе хладагента

GEA WTT - Пластинчатый теплообменник				Предельные значения*	
Модель	Пластины	Припой	Температура	Давление	
☐ GBS700M-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	
Фланец с шейкой для приварки PN40 - DIN2635					
TM	DN40	S=95,0мм	-	-	☐
LM	DN50	S=100,0мм	-	-	☐
Наружная резьба					
GZ	G1 1/2	S=20,0мм	-	-	☐
G	G2	S=20,0мм	-	-	☐
TB	G2	S=65,0мм	-	-	☐
LG	G2 1/2	S=65,0мм	-	-	☐
Внутренняя резьба					
TD	G1 1/2	S=65,0мм	-	-	☐
Паяное соединение					
H	7/8" (Ø22,35мм)	S=20,0мм	☐	☐	☐
I	Ø28,35мм	S=20,0мм	☐	-	☐
IA	1 1/8" (Ø28,7мм)	S=20,0мм	☐	☐	☐
K	1 3/8" (Ø35,1мм)	S=20,0мм	☐	☐	☐
LZA	1 5/8" (Ø41,6мм)	S=20,0мм	☐	-	☐
LZ	Ø42,1мм	S=20,0мм	☐	-	☐
L	2 1/8" (Ø54,0мм)	S=20,0мм	☐	-	☐
Дополнительные присоединения на задней плите (Внутренняя резьба)					
PZ	G1/2	S=20,0мм	-	-	☐
Другие присоединения по запросу!					

Кол-во пластин	20	24	30	34	40	44	50	60	70	80	90
Вес пустого (кг)	20,4	22,6	25,8	28,0	31,2	33,4	36,6	42,0	47,4	52,8	58,2
Поверхность (м²)	2,43	2,97	3,78	4,32	5,13	5,67	6,48	7,83	9,18	10,53	11,88

Кол-во пластин	100	110	120	130	140	150					
Вес пустого (кг)	63,6	69,0	74,4	79,8	85,2	90,6					
Поверхность (м²)	13,23	14,58	15,93	17,28	18,63	19,98					

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

Название чертежа: GBS700M-AE-0812_1401_05-E			Тип файла: ASSEM		Название чертежа: GBS700M-AE-0812_1401_05-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 GBS700M-AE			
				Дата		Имя	
				Выпол. 01.12.2008		Dietrich	
				Пров. 08.01.2014		Graichen	
				Норма			
05	с 30 на 31 бар	08.01.14	Hell.	Kelvion			
04	добавлено присоединение LZA	24.09.12	Diet.				
03	Разреш. документы	02.05.11	Diet.				
03	Температура	02.05.11	Diet.				
Рев.	Изменение	Дата	Имя				
						Наименование: GBS700M-AE_EN	
						Лист 1 из 1	
						(Замена чертежа)	
						(Замена чертежом)	