

Спецификация на пластинчатый теплообменник

Заказчик : МУП «Екатеринбургэнерго»
 Контактное лицо :
 Модель : TL6-BFG
 Проект : ЦТП по ул. Белинского, 1816, ГВС
 Позиция : Э_130125-BC1, rating 70-40_64-15

Факс:

Дата: 28.02.2013

		<i>Греющая сторона</i>	<i>Нагреваемая сторона</i>
Среда		Water	Water
Плотность	кг/м ³	982.1	987.6
Теплоемкость	кКал/кг, °C	1.00	1.00
Теплопроводность	кКал/м, ч, °C	0.561	0.550
Вязкость, вход	сП	0.403	1.14
Вязкость, выход	сП	0.654	0.438
Расход объемный	м ³ /ч	18.7	11.2
Температура на входе	°C	70.0	15.0
Температура на выходе	°C	40.0	64.1
Потери напора	м.в.ст.	1.03	0.430
Мощность	МКал/ч	548.0	
Средняя разность температур	K	13.3	
Кoeff. теплопередачи, чистый	кКал/м ² , ч, °C		2636
Кoeff. теплопередачи, сервис	кКал/м ² , ч, °C		1607
Площадь поверхности теплообмена	м ²	25.8	
Фактор загрязнения * 10000	м ² , ч, C/кКал	2.4	
Запас поверхности	%	64.0	
Направление движения потоков		Противоток	
Количество пластин		103	
Количество ходов		1	1
Возможность увеличения кол-ва пластин		28	
Материал пластин / толщина		ALLOY 316 / 0.50 mm	
Материал уплотнений		EPDMP CLIP-ON	EPDMP CLIP-ON
Материал патрубков		Stainless steel	Stainless steel
Размер патрубков	мм	59.0	59.0
Назначение патрубков		S1 -> S2	S4 <- S3
Код давления аппарата		ALS	
Код фланцев		DIN	
Давление расчетное	ата	16.0	16.0
Давление испытания	ата	20.8	20.8
Температура расчетная	°C	150.0	150.0
Габариты длина x ширина x высота	мм	820 x 320 x 1264	
Объем внутренний	дм ³	21.7	21.7
Вес, пустой / заполненный	кг	342 / 385	
Вес в упаковке (BOX(OCEAN))	кг	362	
объем	м ³	607.2	
длина x ширина x высота	мм	1390 x 420 x 1040	

Фактические значения параметров теплообменника зависят от степени соответствия реальных условий расчетным.

Телефон: 345-27-08 Факс: 345-27-06. Исполнитель: Кузнецова Вера
 Срок поставки: 2-3 недели.