

ПЛАСТИНАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК TSC 510 P 39 LL

Классификация: ст.4 пар. 3 PED (2014/68 / EC)

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

Температура [°C] -10/100
 Давление [бар] 10
 Испытательное давление [бар] 14,3

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГОРЯЧАЯ СТОРОНА: ВОДА [1]

Температура (вх) [°C] 90
 Температура (вых) [°C] 70
 Скорость потока [м³/ч] 12,7
 Перепад давления [кПа] 26,62

Логарифмическая
 разница температур [°C] 52,46
 Теплообмен [кВт] 287

ХОЛОДНАЯ СТОРОНА: ВОДА [1]

Температура (вх) [°C] 20
 Температура (вых) [°C] 35
 Скорость потока [м³/ч] 16,54
 Перепад давления [кПа] 49,91

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Площадь теплопередачи [м ²] 1,776	Поверхностное покрытие [%] 128,42
Коефф. теплопередачи [Вт/м ² °C] 3078,84	Коефф. загрязнения [м ² °C/кВт]
Толщина пластин [мм] 0,5	Коефф. теплопередачи [Вт/м ² °C] 7032,83
Вес - пустой [кг] 30,79	Вес - полный [кг] 34,66
Объем контура гор.стороны [л] 1,938	Объем контура хол.стороны [л] 1,938
No. series pass hot side [] 1	No. series pass cold side [] 1
No. parall. pass hot side [] 19	No. parall.pass cold side [] 19

МАТЕРИАЛЫ

Рама [] P 355 NH
 Пластины 39 [] СТАЛЬ
 Прокладки [] EPDM (макс. 150°C)
 Соединения гор.стороны [] STD
 Соединения хол.стороны [] STD
 Болты M12 8шт [] A 193 B7

ГАБАРИТЫ

A (Ширина) [мм] 204	B (расстояние между пластинами) [мм] 86
C (Высота) [мм] 490	D (расстояние между пластинами) [мм] 381
E (Длина для STD PN) [мм] 191	F (Толщина контуров теплообменника) [мм] 103,35
G (Размер соединения) [мм] DN 32	S (Толщина рамы теплообменника) [мм] 14/12
H (Высота соединения) [мм] 0	

Заказчик / Должность

Дата
03/09/2018

Номер
PHE140-TI

