

ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК TSC 510 P 19 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] 6,2
 Перепад давления [кПа] 25,54

Логарифмическая
 разница температур [°C] 52,46
 Теплообмен [кВт] 140

ХОЛОДНАЯ СТОРОНА: ВОДА [1]

Температура (вх) [°C] 20
 Температура (вых) [°C] 35
 Скорость потока [м³/ч] 8,07
 Перепад давления [кПа] 48,65

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Площадь теплопередачи [м²] 0,816
 Коэфф. теплопередачи [Вт/м² °C] 3268,79
 Толщина пластин [мм] 0,5
 Вес - пустой [кг] 25,99
 Объем контура гор.стороны [л] 0,918
 No. series pass hot side [] 1
 No. parall. pass hot side [] 9

Поверхностное покрытие [%] 118,57
 Коэфф. загрязнения [м²°С/кВт] []
 Коэфф. теплопередачи [Вт/м² °C] 7144,68
 Вес - полный [кг] 27,82
 Объем контура хол.стороны [л] 0,918
 No. series pass cold side [] 1
 No. parall. pass cold side [] 9

МАТЕРИАЛЫ

Рама [] P 355 NH
 Пластины 19 [] 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
 C (Высота) [мм] 490
 E (Длина для STD PN) [мм] 116
 G (Размер соединения) [мм] DN 32
 H (Высота соединения) [мм] 0
 B (Расстояние между пластинами) [мм] 86
 D (Расстояние между пластинами) [мм] 381
 F (Толщина контуров теплообменника) [мм] 50,35
 S (Толщина рамы теплообменника) [мм] 14/12

Заказчик /Должность

Дата
 03/09/2018

Номер
 PHE140-TI

