

ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК TSC 1410 P 33 LL

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

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] 29,75
 Перепад давления [КПа] 23,26

Логарифмическая
 разница температур [°C] 52,46
 Теплообмен [кВт] 672

ХОЛОДНАЯ СТОРОНА: ВОДА [1]

Температура (вх) [°C] 20
 Температура (вых) [°C] 35
 Скорость потока [м³/ч] 38,72
 Перепад давления [КПа] 48,88

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Площадь теплопередачи [м ²] 5,239	Поверхностное покрытие [%] 116,59
Коэфф. теплопередачи [Вт/м ² °C] 2443,82	Коэфф. загрязнения [м ² °C/кВт]
Толщина пластин [мм] 0,6	Коэфф. теплопередачи [Вт/м ² °C] 5293,03
Вес - пустой [кг] 133,78	Вес - полный [кг] 147,38
Объем контура гор.стороны [л] 6,8	Объем контура хол.стороны [л] 6,8
No. series pass hot side [] 1	No. series pass cold side [] 1
No. parall. pass hot side [] 16	No. parall. pass cold side [] 16

МАТЕРИАЛЫ

Рама [] P 355 NH
 Пластины 33 [] СТАЛЬ
 Прокладки [] EPDM (макс. 150°C)
 Соединения гор.стороны [] STD
 Соединения хол.стороны [] STD
 Болты M16 12шт. [] A 193 B7

ГАБАРИТЫ

A (Ширина) [мм] 312	B (Расстояние между пластинами) [мм] 140
C (Высота) [мм] 963	D (Расстояние между пластинами) [мм] 690
E (Длина для STD PN) [мм] 447	F (Толщина контуров теплообменника) [мм] 115,5
G (Размер соединения) [мм] DN 65	S (Толщина рамы теплообменника) [мм] 20/20
H (Высота соединения) [мм] 185	

Заказчик / Должность

Дата
03/09/2018

Номер
PHE140-TI

