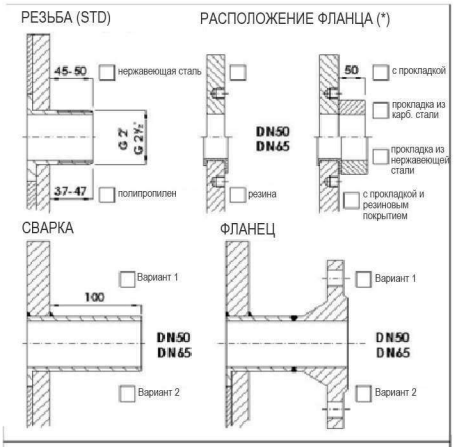
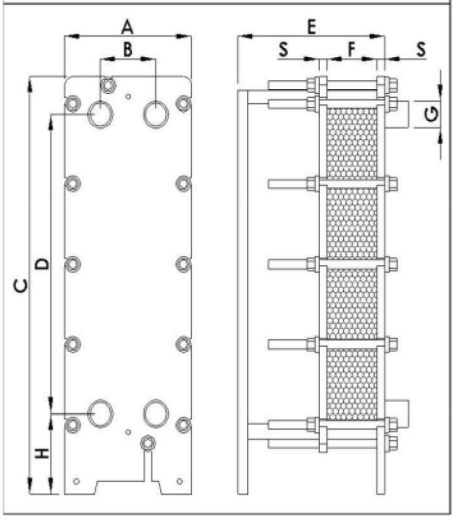
ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК TSC 1410 P 19 LL

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]		ХОЛОДНАЯ СТОРОНА: ВОДА [1]	
Температура (вх)	[°C] 90	Температура (вх)	[°C] 20
Температура (вых)	[°C] 70	Температура (вых)	[°C] 35
Скорость потока	[м³/ч] 19,74	Скорость потока	[м³/ч] 25,7
Перепад давления	[КПа] 23,28	Перепад давления	[Кпа] 50,06
Логарифмическая разница температур	[°C] 52,46		
Теплообмен	[кВт] 446		

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Площадь теплопередачи	[м²] 2,873	Поверхностное покрытие	[%] 95,43
Коэфф. теплопередачи	[Вт/м²°C] 2957,66	Коэфф. загрязнения	[м² °C/кВт]
Толщина пластин	[мм] 0,6	Коэфф. теплопередачи	[Вт/м²°C] 5780,09
Вес - пустой	[кг] 126,26	Вес - полный	[кг] 133,91
Объем контура гор.стороны	[л] 3,825	Объем контура хол.стороны	[л] 3,825
No. series pass hot side	[ ] 1	No. series pass cold side	[ ] 1
No. parall. pass hot side	[ ] 9	No. parall.pass cold side	[ ] 9

МАТЕРИАЛЫ

Рама	[ ] P 355 NH
Пластины 19	[ ] ТИТАН
Прокладки	[ ] EPDM (макс. 150°C)
Соединения гор.стороны	[ ] STD
Соединения хол.стороны	[ ] STD
Болты M16 12 шт	[ ] 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] 66,5
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

TECHNO SYSTEM

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =

AZIENDA CERTIFICATA PED DA DNV GL = 2014/68/UE MODULO H/H1 =