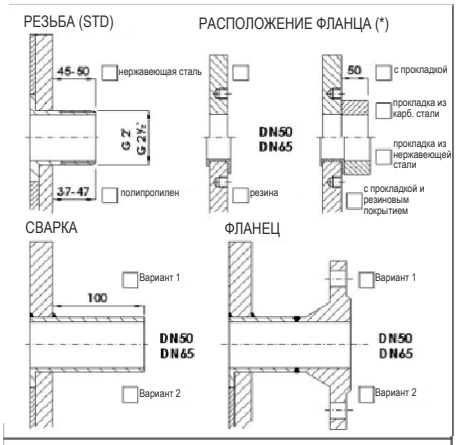
ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК TSC 1410 P 39 LL

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

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

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



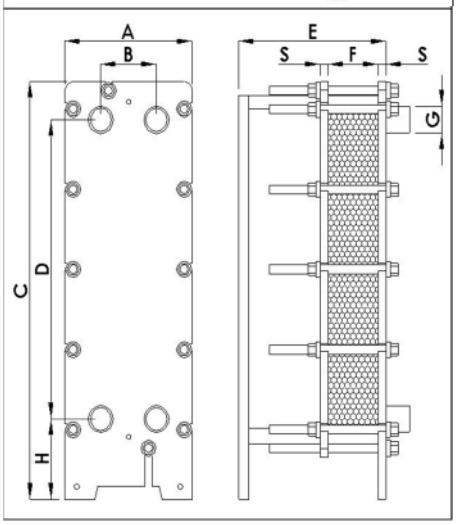
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГОРЯЧАЯ СТОРОНА: ВОДА [1]		ХОЛОДНАЯ СТОРОНА: ВОДА [1]	
Температура (вх)	[°C] 90	Температура (вх)	[°C] 20
Температура (вых)	[°C] 70	Температура (вых)	[°C] 35
Скорость потока	[м³/ч] 36,25	Скорость потока	[м³/ч] 47,19
Перепад давления	[КПа] 23,73	Перепад давления	[КПа] 49,24

Разница температур	[°C] 52,46
Теплообмен	[кВт] 819

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Площадь теплопередачи	[м²] 6,253	Поверхностное покрытие	[%] 115,09
Коэфф. теплопередачи	[Вт/м²°C] 2495,42	Коэфф. загрязнения	[м²°C/кВт]
Толщина пластин	[мм] 0,6	Коэфф. теплопередачи	[Вт/м²°C] 5367,3
Вес - пустой	[кг] 137	Вес - полный	[кг] 153,15
Объем контура гор.стороны	[л] 8,075	Объем контура хол.стороны	[л] 8,075
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	[ ] ТИТАН
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] 136,5
G (Размер соединения)	[мм] DN 65	S (Толщина рамы теплообменника)	[мм] 20/20
H (Высота соединения)	[мм] 185		

Заказчик / Должность	Дата	Номер
	03/09/2018	PHE140-TI