

Опросный лист на аппарат теплообменный пластинчатый разборный

Тип теплообменника	пластинчатый разборный типа НН с типом пластин 22
Количество теплообменников, шт	2

Основные расчетные данные

Наименование параметров	Охлаждаемая среда		Нагреваемая среда	
	Вход	Выход	Вход	Выход
Наименование среды	Вода горячая циркуляционная		Вода промышленная	
Температура, °C	90	75	25	40
Расход общий, т/ч	36		36	
Падение давления, м. вод. ст.	-		-	
Тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,54			
Запас поверхности, %	-			
Коэффициент теплопередачи, Вт/(м ² ·K)	-			

Данные теплообменника

Количество пластин, шт	85-141
Площадь поверхности одной пластины, м ²	0,26
Площадь теплообмена, м ²	48,36
Материал пластины	AISI 304 (08X18H10)
Толщина пластины, мм	-

Соединения	Тип	Фланцевое		Фланцевое	
		PN, МПа	1,0		1,0
	DN, мм	100	100	100	100
	Количество, шт	1	1	1	1
Давление	Рабочее, МПа	0,4		0,6	
	Расчетное, МПа	1,0		1,0	
	Испытаний, МПа	0,5		0,75	
Температура расчетная	Максимальная, °C	100		100	
	Минимальная, °C	-			
Комплект поставки	Ответные фланцы	Сталь 20		Сталь 20	
	Прокладки	-		-	
	Крепеж для фланцев	Сталь 35		Сталь 35	

Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

19750.2-ТХ.0Л					
				АО „СНХЗ”	
				Цех Е-1-9-12 ^а отделение Е-1-9	
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. инж.		Герасимов			
Нач. отд.		Яценко			
Н. контр.		Зарилова			
Нач. МТС № 1		Нафикова			
Инж.		Гурфанова			
Техническое перевооружение узла приготовления эмульсии стабилизаторов				Стадия	Лист
Опросный лист				Р	1
АО „Синтез-Каучук” ПКО					