

Техническое задание для Теплообменника

ГЛИКОЛЬ - 2 шт.		
Тепловые параметры	Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Среда:	Молоко	Пропиленгликоль 35%
Тепловая нагрузка, Мкал/ч		237
Объемный расход, м³/час	7.2	16
Температура на входе, °C	38	-5
Температура на выходе, °C	4	11
Потери давления, Бар	0,25	0,46
Рабочее давление на входе, Бар	2...3	2...3
ВОДА - 2 шт.		
Тепловые параметры	Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Среда:	Молоко	Вода
Тепловая нагрузка, Мкал/ч		138,2
Объемный расход, м³/час	7.5	7.5
Температура на входе, °C	40	15
Температура на выходе, °C	21	33,4
Потери давления, Бар	0,48	0,48
Рабочее давление на входе, Бар	2...3	2...3

Параметры теплообменника пластинчатого

Тип пластин:	АГ-2R
Общая площадь теплообмена, м²:	10,8
Количество пластин, шт:	45
Толщина пластины, мм:	0,7
Запас площади, %:	5
Материал пластин:	AISI 316
Материал уплотнений:	EPDM
Схема потока (ходы x пакеты)	11x2 11x2
Материал рамы	AISI 304(плакирована)

Расчетная температура, °C	Мин.:	0,00	Макс.:	140,00
Давление расчетное, Бар	Мин.:	0,00	Макс.:	3,00
Давление испытательное, Бар	10,00			
Габаритные размеры, мм	800x420x1250			

Доставка (с.Казинка)
Монтажные работы с учетом сварочных работ молочной магистрали, обучение персонала.