

Расчет: dlya_Inchin #2

Объект: ИТП

Назначение: Общепромышленное

Заказчик: Inchin

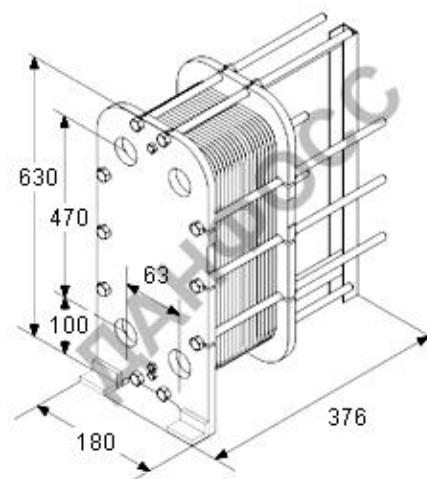
Дата: 15.09.2016

XGM-032-16

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	2.35	2.35
Температура на входе, С	80.0	55.0
Температура на выходе, С	60.0	75.0
Потери давления, м.в.с.	2.84	2.86
Скорость каналы/порты, м/с	0.11 / 0.83	0.11 / 0.83
Тепловая нагрузка, ккал/ч	47000	
Коеф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	3118	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	70.6 / 114.2	
Поверхность теплообмена, м2	3.02	
Кол-во пластин / компоновка пластин	47-Н	
Компоновка каналов	1 x 23 + 0 x 0	1 x 23 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,4 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	130	
Масса нетто, кг *	81	
Объем, л	3,25	3,25
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	

Комментарий:

* **Примечания** Указанные размеры и масса нетто являются ориентировочными. Уточняются при поставке оборудования.



Расчет: dlya_Inchin #2

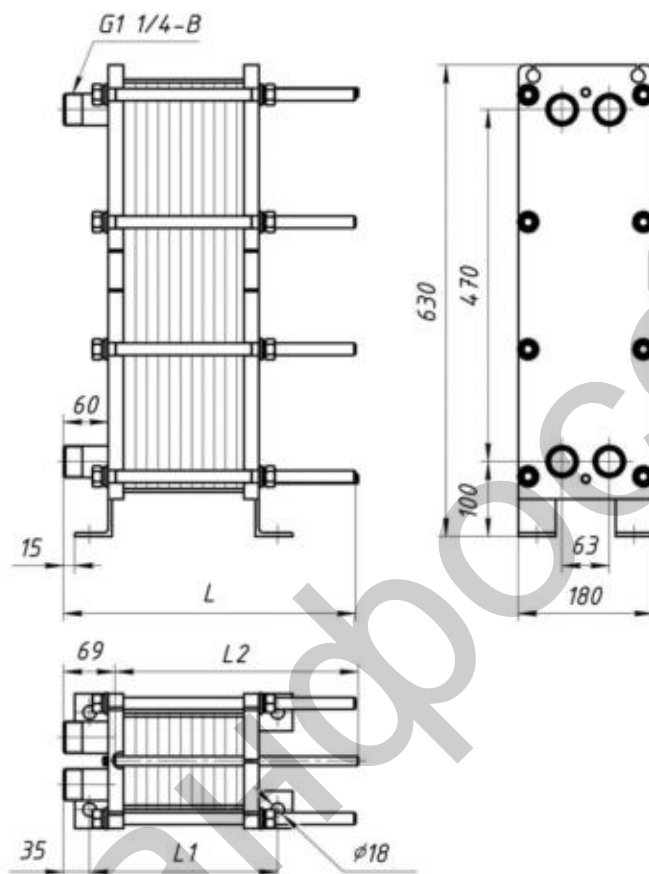
Объект: ИТП

Заказчик: Inchin

Назначение: Общепромышленное

Дата: 15.09.2016

XGM-032-16



Номер рамы	Количество пластин	Размеры в миллиметрах			Высота (H)
		L	L1	L2	
1	10-40	291	90+2,3*n	255	630
2	41-70	391	90+2,3*n	325	630
3	71-100	541	90+2,3*n	425	630