

Исх. № 0949 от 28.12.2022

Коммерческое предложение № 0949***Фото оборудования является демонстративным и может отличаться от предлагаемой комплектации**

Многофункциональная установка для приготовления эмульсий с емкостью плавления жира на единой платформе

Стоимость комплекта оборудования 1 364 000 руб.

1. Котел пароводяной вакуумный КПВ-100

Основные параметры:

- Урабочий = 100 л (V геом. =130 л),
- Диаметр=680мм
- Материал внутренней емкости нержавеющая сталь, марка Аisi 304
- Температурный режим до 100 градусов
- Днище конусное, слив с центра, под углом, сквозь рубашку
- Теплоноситель вода
- Мешалка электрическая рамная скребковая с дополнительной поперечной фрезой – 1 шт.
- Люк 200-300 мм
- Группа безопасности:

- - корпус – 1ед.
- - манометр – 1ед.
- - термометр аналоговый – 1ед.
- - клапан сброса давления (в сборе) – 1ед.
- Шаровый кран (заливной, уровненый, сливной) на ½ ” – 3ед.
- Дисковый кран на 2” – 1ед. (слив продукта)
- Кол-во установленных ТЭНов – 2 шт.
- Разметка по литражу
- Уровень воды в «рубашке»
- Смотровое стекло с подсветкой

2. Автоматика основного котла



Автоматика для управления нагревом/охлаждением, работой мешалки и автоматическим сбросом давления в рубашке.

- ТЭН 9 кВт 380В (9кВт);
- Нагрев/охлаждение, t;
- Время выдержки шага, время;
- Мешалка, выкл/вкл (реверс, выбор направления/постоянное вращение);
- Настройка мощности работы ТЭНов в каждом шаге;
- Автоматический клапан сброса давления в рубашке
- Редуктор давления на воду (до 1 атм)
- Частотный преобразователь «мешалки» (управление скоростью мешалки)
- Частотный преобразователь «насос» (управление работой диспергатора)
- Частотный преобразователь на винтовой насос

3. Жиротопка (давление: атмосферное)

Жиротопка используется для плавления жиров различного происхождения, находящихся в виде блоков.

- Жиротопка снабжается пультом управления - нагревом и системы управления работой ТЭНов.
- Поддержанием температуры.
- Объем рабочий 50 литров
- Диаметр 480 мм
- Нагрев: ТЭН 6 кВт.
- Режим работы: пароводяной/ водяной
- Температурный режим до 100 градусов
- Термопара (показатели на щите управления)

Автоматика для жиротопки:

- Процессор ОВЕН ТРМ1 (показатель температуры)
- Регулятор мощности (плавная регулировка) от 0-6 кВт
- ТЭН 380В 6 кВт

Дополнительная опция к жиротопке: Мешалка скребковая с частотным преобразователем + 113 000 руб.

4. Диспергатор РПА-1,5/10К5-3,0/2



- Тип насоса Диспергатор
- Производительность 1,5 м³/час
- Напор 10 м
- Диаметр входного патрубка DN50
- Диаметр выходного патрубка DN40
- Материал камеры Нержавеющая сталь
- Напряжение питания 380 В
- Мощность 6 кВт
- Частота вращения 2900 об/мин
- Габаритные размеры 580x320x365 мм
- Масса 38 кг

5. Винтовой насос ОНВ1-02



Модель	Тип	Подача м ³ /ч	Давление, МПа	Мощность, кВт	Масса, кг
ОНВ1-02	01	1,5	0,5	1,5	53,0

- Частота вращения 1500 об/мин
- Производительность 1,5 м³/час
- Диаметр входного патрубка DN50
- Диаметр выходного патрубка DN50

6. Вакуумная станция



- Принцип: поршневой насос
- Вакуумный поток: 150 л/мин (первичный вакуум)
- Уровень вакуума: -94 кПа
- Тип двигателя: переменный ток 380 В
- Скорость двигателя: 1400 об/мин
- Мощность: 1500 Вт
- Уровень шума: 70 дБ
- Диаметр отверстия: 1/2 дюйма
- Температура окружающей среды: -5°C-40 °C
- Размер: 305*160*288 мм
- Размер установки: 242 мм * 128 мм
- Ловушка паров

7. Замкнутая обвязка с возможностью санитарной обработки с дисковыми кранами 1,5 дюйма (38мм) и заливной воронкой (сталь нерж.; D=24,Н=23,Л=25см)

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца, но не более 36 месяцев со дня отгрузки от завода-изготовителя.

Предоплата 70%, остальные 30% перед отгрузкой

Сроки изготовления комплекса оборудования – 40-45 рабочих дней.

С уважением,
компания ООО «ВелеПром»
тел. 8-800-200-59-51 (бесплатно по России)
www.velesprom.com
Tel / WApp / Viber 8 (911)924-27-35