**ООО «Сельмаш Молочные Машины»**

**Опросный лист**

**на емкостное оборудование**

|  |  |
| --- | --- |
| **КОНТАКТЫ** | |
| Организация-заявитель |  |
| Адрес |  |
| ФИО руководителя |  |
| ФИО контактного лица |  |
| Телефон |  |
| e-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ** | | | | | | | | | | |
| Перерабатываемый продукт | |  | | | | | | | | |
| Рабочий объем, м³ | |  | | | | | | | | |
| Количество емкостей, шт | |  | | | | | | | | |
| Рабочее давление в емкости, МПа | | 🗖 Атмосферное | | | | 🗖 Избыточное | | | | |
| Плотность продукта, кг/м³ | |  | | | | | | | | |
| Температура заливаемого продукта, о С | |  | | | | | | | | |
| Температура нагрева, о С | |  | | | | | | | | |
| Время нагрева, мин | |  | | | | | | | | |
| Время выдержки, мин | |  | | | | | | | | |
| Температура охлаждения, о С | |  | | | | | | | | |
| Время охлаждения, мин | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕРВИСНЫХ СРЕД** | | | | | | | | | | |
| Теплоноситель | | 🗖 Горячая вода | | | | 🗖 Пар | | | | |
| Рабочее давление теплоносителя, МПа | |  | | | |  | | | | |
| Рабочая температура теплоносителя, о С | |  | | | |  | | | | |
| Условный проход патрубка подачи теплоносителя, мм | |  | | | |  | | | | |
| Хладоноситель | | 🗖 Ледяная вода | 🗖 Рассол | | | 🗖 Раствор пропиленгликоля | | | | Другой  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Рабочее давление хладоносителя, МПа | |  |  | | |  | | | |  |
| Рабочая температура хладоносителя, о С | |  |  | | |  | | | |  |
| Условный проход патрубка подачи хладоносителя, мм | |  |  | | |  | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |
| **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ** | | | | | | | | | | |
| Исполнение емкости | | 🗖 Вертикальная | | | | 🗖 Горизонтальная | | | | |
| 🗖 Открытая  с открывающейся крышкой | | | | 🗖 Закрытая с люком | | | | |
| Место установки емкости | | 🗖 В помещении | | | | 🗖 На улице | | | | |
| Конструкция нагревательных элементов | | 🗖 Паровой барботер | 🗖 Паровой змеевик | | | 🗖 ТЭН | | 🗖Унифицированная рубашка | | |
| Конструкция элементов охлаждения | | 🗖 Змеевик ледяной воды | | | | 🗖 Унифицированная рубашка | | | | |
| Форма днища | | 🗖 Наклонное | | 🗖 Прямое | | | 🗖 Коническое | | | |
| Наличие перемешивающего устройства | | 🗖 Лопастная мешалка | | 🗖 Рамная мешалка | | | 🗖 Циркуляционно-струйное перемешивание | | | |
| Расположение привода перемешивающего устройства | | 🗖 Верхнее | | | | 🗖 Нижнее | | | | |
| Число оборотов мешалки, об/мин | |  | | | | | | | | |
| Расположение патрубка залива продукта | | 🗖 На крышке емкости | | 🗖 На боковой стенке емкости | | | 🗖 Через патрубок слива | | | |
| Условный проход патрубка залива продукта, мм | |  | | | | | | | | |
| Условный проход патрубка слива продукта, мм | |  | | | | | | | | |
| Тип фильтрующего элемента дыхательного клапана | | 🗖 Асептический | | | | 🗖 Сетчатый | | | | |
| Тип указателя уровня продукта | | 🗖 Мерная линейка | 🗖 Мерное стекло | | | 🗖 Датчик уровня | | | 🗖Тензо-датчик | |
| Ограничения габаритных размеров против каталожных, мм | Внутренний диаметр |  | | | | | | | | |
| Длина |  | | | | | | | | |
| Ширина |  | | | | | | | | |
| Высота |  | | | | | | | | |
| Наличие пульта управления | |  | | | | | | | | |
| Наличие лестницы | |  | | | | | | | | |
| Система подготовки теплоносителя для универсальных емкостных аппаратов | | 🗖 Прямая подача  (паровой барботер) | | | 🗖 Принудительная подача\*  (пластинчатый теплообменник, водяной насос) | | | | | |
| Схема управления подачей тепло- хладоносителя | | 🗖 Ручное управление  (измеритель температуры; запорная арматура) | | | 🗖 Автоматизированное управление  (промышленный контроллер; пневмоуправляемые клапана) | | | | | |
| Дополнительные опции: | | | | | | | | | | |
| Устройство загрузочное для компонентов | | Патрубок Dу=50 мм | | | Воронка | | | | | |
| Частотный преобразователь для изменения режимов вращения мешалки | | да | | | нет | | | | | |
| \*Количество емкостей на один блок подготовки теплоносителя - не более четырех. | | | | | | | | | | |
| **ДОПОЛНЕНИЯ** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |