ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА   
расчет и подбор **емкости с мешалкой/ аппарата с перемешивающим устройством**

При заполнении напечатанного опросного листа – просьба помечать галочками верные условия, при заполнении в электронном виде – просьба подчеркивать либо выделять иным цветом необходимые улсловия.

1. Контактная информация заказчика

|  |  |
| --- | --- |
| Название организации/ адрес |  |
| ФИО Контактного лица / должность |  |
| Контактный телефон / Факс |  |
| Электронная почта (e-mail для связи) |  |

1. Общие характеристики изделия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение емкости (какой технологический процесс осуществляется в емкости) |  | | |
| Полный объем емкости, м3 |  | | |
| Рабочий объем емкости, (обычно: 50-65% от полного объема) |  | | |
| Исполнение емкости | Горизонтальное расположение | | |
| Вертикальное расположение | | |
| Ограничение по габаритам (если имеются) | Высота/длина, мм : |  | |
| Диаметр, мм: |  | |
| Место установки аппарата: | Открытая площадка (улица) | | |
| В помещении: | Отопление: | Да /  Нет |
| Рабочее давление среды в емкости, МПа (атм) | Емкость под налив, соответственно избыточное давление отсутствует | | |
| Емкость под давлением: | | |
| Рабочая среда | Наименование: |  | |
| Состав: |  | |
| Характеристики: | Взрывоопасность: | Да /  Нет |
|  | Пожароопасность: | Да /  Нет |
| Плотность, кг/м3 |  | |
| Динамическая вязкость, Па·с |  | |
| pH среды | Кислая среда | |
| Щелочная среда | |
| Нейтральная среда | |

1. Параметры перемешивающего устройства

|  |  |
| --- | --- |
| Тип перемешивающего устройства (мешалки) | Без мешалки |
| Рамная мешалка |
| Якорная мешалка |
| Пропеллерная мешалка |
| Другое: |
| Частота вращения, об/мин |  |
| Крутящий момент, Нм |  |
| Параметры управления перемешивающим устройством | Устройство плавного пуска |
| Частотно регулируемый привод |
| Другое: |
| Прочее |  |

1. Конструктивные особенности корпуса

|  |  |
| --- | --- |
| Материал изготовления корпуса (и перемешивающего устройства) | Ст3 |
| 09Г2С |
| Нержавеющая сталь: |
| Другое: |
| Количество и параметры входных и выходных патрубков |  |
| Количество и параметры дренажных патрубков (промывка) |  |
| Параметры и расположение люка |  |
| Тип днища | Плоское днище |
| Коническое днище |
| Сферическое днище |
| Опоры корпуса | Лапы |
| Стойки |
| Прочее |  |

1. Параметры емкости по температуре/нагреву рабочей среды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура подачи среды/компонентов среды в емкость, оС |  | |
| Необходимость поддержания температуры рабочей среды | Нет | |
| Да (как температура подачи) | |
| Необходимость нагрева рабочей среды в емкости | Нет | |
| Да (до какой температуры, оС) |  |
| Тип нагревателя | Греющий кабель | |
| Поясной нагреватель | |
| Трубчатый электронагреватель | |
| Змеевик снаружи емкости (указать параметры рабочей среды змеевика): | |
| Другое: | |
| Прочее |  | |

1. Прочие параметры (если требуется):

|  |  |
| --- | --- |
| Типы и параметры датчиков, монтируемых на/в емкости |  |
| Тип лестницы |  |
| Смотровое окно |  |
| Прочее |  |