# Опросный лист

для заказа реактора с перемешивающим устройством из нержавеющей стали

Наименование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Необходимые сведения** | **В емкости** | | **В рубашке** | |
| ***1*** | ***2*** | | ***3*** | |
| 1. **Технологический процесс** |  | |  | |
| 1. **Характеристика рабочей среды** |  | |  | |
| * наименование |  | |  | |
| * состав, концентрация, % масс. |  | |  | |
| * плотность, кг/м3 |  | |  | |
| * динамическая вязкость, мПа·с |  | |  | |
| * токсичность |  | |  | |
| * взрывоопасность |  | |  | |
| * пожароопасность |  | |  | |
| * коррозионная активность |  | |  | |
| * Значение pH |  | |  | |
| 1. **Условия эксплуатации** |  | |  | |
| * рабочая температура, оС |  | |  | |
| * расчетная температура, оС |  | |  | |
| * рабочее давление, МПа |  | |  | |
| * расчетное давление, МПа |  | |  | |
| **Объем** | | | | |
| Рабочий (л) |  | | | |
| Геометрический (л) |  | | | |
| 1. **Материал, контактирующий со средой (подчеркнуть)** | Сталь 304 | | | |
| Сталь 316 | | | |
| **Наличие теплоизоляции** | | | | |
| 1. **Тип теплоизоляционного материала (подчеркнуть)** | Базальтовый композит | | | |
| Пенополиуретан | | | |
| 6. **Тип перемешивающего устройства** |  | | | |
| Наличие скребков PTFE |  | | | |
| Скорость перемешивания ( об/мин.), (необходимость в комплектации частотным преобразователем или регулятором скорости вращения) |  | | | |
| 1. **Место установки (помещение,открытая площадка)** |  | | | |
|  | | | | |
| 1. **Требуемые штуцеры** | **DN, мм** | **Количество** | | **Тип соединения** |
| Для подачи ингредиентов |  |  | |  |
| Для слива продукта/ тип донного клапана |  |  | |  |
| Для циркуляции продукта |  |  | |  |
| Для входа и выхода теплоносителя |  |  | |  |
| 1. **Дополнительная комплектация устройствами** | | | | |
| Система автоматического контроля перекачивания воды, невязких субстанций |  | | | |
| Штрипс - стальная труба спираль охлаждения в теплопроводной рубашке нагрева/охлаждения, в случае использования теплоноситель - теплопроводное масло |  | | | |
| Подъемный механизм крышки (вакуумный реактор) |  | | | |
| Измеритель уровня магнитный |  | | | |
| Измеритель уровня радиолокационный |  | | | |
| Трубопровод с запорной арматурой для циркуляции и (или) вывода продукта |  | | | |
| Электромагнитные клапана для управления подачей пара в рубашку нагрева/охлаждения; для подачи охлаждающей воды в рубашку нагрева/охлаждения как на перелив, так и в стальную спираль-штрипс. |  | | | |
| Установка единой полуавтоматической системы контроллера электрического нагрева и водяного охлаждения с использованием электромагнитных клапанов охлаждения и терморегулятора с цифровым дисплеем |  | | | |
| 1. **Опоры (подчеркнуть)** | 1. трубчатые | | | |
| 4 трубчатые + профильная рама на колесах | | | |
| 11. **Дополнительные требования** |  | | | |
| 12. **Наименование предприятия, для которого заказывается аппарат** |  | | | |
| Почтовый индекс |  | | | |
| Адрес |  | | | |
| Телефон с кодом города |  | | | |
| Факс |  | | | |
| Е-mail |  | | | |
| 13.**Наименование организации, заполнившей опросный лист** |  | | | |
| Почтовый индекс |  | | | |
| Адрес |  | | | |
| Телефон с кодом города |  | | | |
| Факс |  | | | |
| Е-mail |  | | | |

Подпись заказчика:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.

(должность) (подпись) (фамилия, и.,о.) (дата заполнения)