



Опросный лист для заказа насоса промышленного назначения

| | | |
|---|------------------------------|--------------------------------|
| ПАО «Метафракс» | | |
| Наименование цеха, участка, технологической линии | ПГЦ к.250а линия | H ₂ SO ₄ |
| Технологическая позиция насоса | поз.3 | |
| Назначение насоса | насос-дозатор серной кислоты | |
| Конструктивное исполнение (горизонтальный, вертикальный) | горизонтальный | |
| Требуемые рабочие характеристики: | | |
| Подача, м ³ /ч | 1 | |
| Напор, м | 6м | |
| Режим работы (непрерывный, периодический) | периодический | |
| Перекачиваемая среда и ее свойства: | | |
| Наименование перекачиваемой среды | серная кислота | |
| Концентрация растворенного вещества, % | 92,5 | |
| Рабочая температура, °C | 30 | |
| Плотность, кг/м ³ | 1,8 | |
| Вязкость при рабочей температуре, сПз | - | |
| Давление насыщенных паров при рабочей температуре (если требуется), МПа | не требуется | |
| pH (для водных растворов), химсостав | - | |
| Склонность к кристаллизации, выпадению осадка | склонность есть | |
| Характеристика твёрдых включений: | | |
| Количество взвешенных твердых частиц, г/л | - | |
| Размер частиц, мм | - | |
| Плотность частиц, кг/м ³ | - | |
| Степень абразивности (да, нет, среднеабразивно) | - | |
| Конструктивные особенности, комплектация | | |
| Необходимость регулируемого привода (частотный преобразователь) | нет | |
| Возможность установки клиноременного привода | - | |
| Тип уплотнения (сальник, механическое, динамическое) | - | |
| Тип смазки (жидкая, консистентная) | - | |
| Характеристика помещения по пожароопасности | «Г» | |

Схема установки (нужное обвести)

| | | | |
|--------------------------|----------------|---|--|
| | Z ₁ | | |
| | Z ₂ | * | |
| <i>Контактные данные</i> | | | |
| ФИО | Гальцев Н.В. | | |
| Дата | | | |
| Должность | механик ПГЦ | | |
| Телефон | 39-53 | | |