**Опросный лист подбора насосного оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | Контактное лицо: | | |
| Дата: | **Тел., e-mail:** | | |
| Название проекта: | | | |
| Отв. сотрудник: Евгений Пыхтунов | +7 927 026 00 02 | [ep@hydrounit.ru](mailto:ep@hydrounit.ru) | | | |
| ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ | | **КАЧЕСТВО ВОДЫ** | | | |
| Вид перекачиваемой жидкости:    Подача насоса       м3/ч;  Общая подача группы насосов       м3/ч  Требуемый напор:       м.вод.ст.  *{Для более точного подбора насоса или в случае отсутствия значения требуемого напора рекомендуем заполнить опросный*  *лист для гидравлического расчета напорной сети – Приложение 1}* | | • температура:       0С  • плотность жидкости       кг/м3  • минеральные частицы:  - крупность:       мм  - содержание:       г/м3  • наличие в воде крупных механических и длинноволокнистых примесей (тряпки, бумага, и т.д.):  да  нет  • рН перекачиваемой жидкости:  • наличие специфических отходов (указать): | | | |
| РАБОЧАЯ СХЕМА | | | | | |
| Подача в индивидуальный трубопровод | | Подача в общий трубопровод | | | |
| - количество рабочих насосов       шт. | | - количество резервных насосов       шт. | | | |
| СПОСОБ УСТАНОВКИ НАСОСА | | | | | |
| *Погружная установка:*  S – переносная  P - полупостоянная | | ***Установка в сухом помещении:***  Т– вертикальная  Z – горизонтальная | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | | | | | |
| Питание:  • Метод пуска: • Рабочее напряжение       В  прямой  посредством ПЧ  посредством УПП | | | **Исполнение насоса:**  общепромышленное  взрывобезопасное | | |
| Опросный лист подбора насосного оборудования  Для заметок | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |

**Приложение 1**

**Лист гидравлического расчета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ** | **ДАННЫЕ** |
| Параметры в численном выражении | | |
| Максимальный часовой расход | м3/ч |  |
| Номинальный часовой расход | м3/ч |  |
| Геодезическая отметка точки установки насосного агрегата | м |  |
| Геодезическая отметка наиболее высокой точки по трассе напорной линии | м |  |
| Геодезическая отметка конечной точки транспортировки жидкости | м |  |
| Длина напорного трубопровода | м |  |
| Длина напорного трубопровода от КНС до наиболее высокой точки по трассе напорной линии | м |  |
| Количество напорных линий | шт |  |
| Количество резервных напорных линий | шт |  |
| Диаметр напорной линии внутренний/внешний | мм |  |
| Противодавление в точке присоединения напорной трубы | м |  |
| Дополнительные элементы на напорной линии вызывающие местные сопротивления:  запорная арматура -  повороты - | шт  шт |  |
| Срок эксплуатации трубопровода | лет |  |
| Параметры в текстовом выражении | | |
| Материал напорной линии  (**Необходимо указать точную марку труб**) |  | |
| Номинальное давление напорной линии (PN6, PN10,PN16) |  | |
| Перекачиваемая среда |  | |