**Опросный лист подбора полупогружного насоса**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  | Контактное лицо:  |
| Дата:  | **Тел., e-mail:**  |
| Название проекта:  |
| Контактные данные: +7 499 380 61 63 | info@hydrounit.ru |
| ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ | **КАЧЕСТВО ВОДЫ** |
| Вид перекачиваемой жидкости:      Подача насоса       м3/ч; Общая подача группы насосов       м3/ч• число рабочих насосов       шт• число резервных насосов       штТребуемый 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 длинно-волокнистых примесей (тряпки, бумага, палки, и т.д..): [ ]  да [ ]  нет• рН перекачиваемой жидкости      • наличие специфических отходов       |
| ДАННЫЕ ПОГРУЖАЕМОЙ ЧАСТИ | **ДАННЫЕ ПО УСТАНОВКЕ** |
| • общая глубина ёмкости       м• минимальный уровень воды       м• максимальный уровень воды       м | [ ]  в помещении [ ]  на улице |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО |
| Питание:• Метод пуска: [ ]  прямой[ ]  посредством ПЧ[ ]  посредством УПП • Рабочее напряжение       В | **Исполнение насоса:**[ ]  общепромышленное [ ]  взрывобезопасное**Требования к установке:**• напорный патрубок:[ ]  над уровнем пола[ ]  под уровнем пола• изготовление фланца напорного патрубка по стандарту:       |
| 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 - | штшт |  |
| 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 |  |