**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       шт  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 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 - | 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 |  | |