ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Станция повышения давления

Опросный лист для расчёта станции водоснабжения

Передайте расчётные режимы водоснабжения и условия подключения. Неизвестные значения можно оставить пустыми и уточнить с инженером.

Объект и исходные данные

Объект и город
Название, адрес или обозначение объекта

Ответ: _____

Организация и контакт
Компания, имя, телефон или электронная почта

Ответ: _____

Проект и срок
Шифр, редакция проекта, желаемая дата поставки

Ответ: _____

Основные параметры

Назначение и жидкость
ХВС / ГВС / технологическая вода; температура, °C; особенности качества воды и требования к материалам

Ответ: _____

Расход по режимам
Минимальный ___; расчётный ___; максимальный ___ м³/ч; для всей станции / одного насоса

Ответ: _____

Требование к давлению
На выходе станции / в диктующей точке: ___ МПа или бар; либо напор насоса ___ м; указать точку и источник данных

Ответ: _____

Условия на входе
Источник воды; давление min/max; для резервуара — уровни и отметка оси насоса; схема всасывания

Ответ: _____

Состав насосов
Рабочих ___; резервных ___; выбранные модели, ограничения и возможность замены

Ответ: _____

Исполнение и комплектация

Режим управления
Постоянное давление / перепад / уровень / другое; частотное регулирование; ограничения числа пусков
Ответ: _____

Установка и подключения
Помещение, температура, влажность; доступные габариты; DN и расположение входа и выхода; шумовые требования
Ответ: _____

Питание и автоматика
Напряжение, мощность по проекту, резерв питания; датчики; связь с диспетчерской и перечень сигналов
Ответ: _____

Дополнительное оснащение
Мембранный бак, защита от сухого хода, учёт воды, арматура; что требуется по проекту
Ответ: _____

Границы поставки и работы
Станция, шкаф, датчики; доставка, монтаж, пусконаладка; что уже есть на объекте
Ответ: _____

Материалы к запросу

Схема водоснабжения, расчёт расходов и давления, план насосной, спецификация и требования к диспетчеризации.

Приложения и дополнительные требования
Имена файлов, редакции, приоритетные требования или вопросы
Ответ: _____

Высота здания сама по себе не определяет напор насоса. Для подбора учитываются входное давление, потери, требуемое давление у потребителя и режимы работы.

Как передать исходные данные

Сохраните заполненный лист и отправьте вместе с приложениями на graal.npk@gmail.com. Можно использовать собственное ТЗ вместо этого бланка. Состав, стоимость и срок поставки согласуем в предложении.