

Техническое задание
на закупку насоса Amarex KRT K 300-420/155 4 UN G – D
для СНС ООО «Заводские сети»

1. Область применения

Погружной электронасос необходим для перекачивания очищенных и неочищенных сточных и сильно загрязненных вод с твердыми частицами. Без содержания газовых включений и комкообразных примесей.

2. Тип, наименование насоса

Центробежный погружной насос Amarex KRT K 300-420/155 4 UN G – D в комплекте с монтажными принадлежностями

3. Рабочие параметры

Подача – 1500 м³/ч

Напор – 26 м

КПД – 79,2%

Потребляемая мощность – 133,92 кВт

Частота вращения насоса – 1479 об/мин

Максимальная мощность на кривой рабочей характеристики – 135,76 кВт

Минимально допустимый расход 668,55 м³/ч

Перекачиваемая среда – сточные воды

Температура перекачиваемой жидкости – 20 °С

Плотности перекачиваемой среды – 1000 кг/м³

Кавитационный запас установки (NPSH avail) – 9,98 м

4. Конструкция

Конструкция – моноблочная конструкция, погружной двигатель с кожухом охлаждения

Вид установки – Вертикальная стационарная «сухая» установка с кожухом охлаждения

Вид уплотнения вала – двойное торцевое уплотнение типа «тандем» с масляной камерой

Форма рабочего колеса - Радиальное многоканальное рабочее колесо (тип К)

Щелевое кольцо корпуса – щелевое уплотнение корпуса

Диаметр рабочего колеса – 360 мм

Свободный проход – 100 мм

5. Материалы

Стандартное исполнение из серого чугуна

6. Привод, принадлежности

Двигатель – электромотор

Мощность двигателя – 155 кВт

Частота вращения – 1476 об/мин

Конструктивное исполнение двигателя – Погружной электродвигатель с кожухом охлаждения

Способ охлаждения двигателя – Охлаждающий кожух

Частота – 50 Гц

Расчетное напряжение – 400 В

Номинальный ток – 273 А

Шкаф управления (с плавным пуском) – 1 шт

Кабель ВВГ4Х185мм2 ГОСТ16442-80 – 90 м

Поплавковый выключатель – 4 шт

Погружной зонд – 1 шт.

Наконечник JG-185 медный луженый кабельный UNP40-185-18-16 – 8 шт.

Кабель МКШ 10х0,75кв мм – 35 м

Коробка распаечная О/П АБС-пластик IP55 LX 35008-A 190х140х70мм – 1 шт.

Блок зажимов винтовой латунь Б 326-4П25-В/В-10 – 1 шт.

7. Объем поставки

Насос с установочными деталями.

Вид установки – стационарная «сухая» установка с кожухом охлаждения.

8. Количество

1 шт.

9. Срок поставки:

июнь 2012 г.

10. Требование к способу доставки:

Доставка до склада покупателя транспортом поставщика или АТП.

11. Условия оплаты

Отсрочка платежа 60 календарных дней после поставки.

Генеральный директор
ООО «Заводские сети»



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Малов Г.Ф.", written over a light blue horizontal line.

Малов Г.Ф.