

АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ТИПА НПХ 2/25

КОНСТРУКЦИЯ

Электронасос НПХ 2/25-К - центробежный, одноступенчатый, вертикальный, моноблочный с приводом от электродвигателя специального исполнения. Электронасос состоит из трех основных узлов: проточной части, узла уплотнения и двигателя с силовым кабелем. Проточная часть состоит из корпуса насоса, колеса рабочего. Проточная часть соединяется с двигателем при помощи промежуточной детали – корпуса масляной камеры. Узел уплотнения предназначен для предотвращения вытекания перекачиваемой жидкости из проточной части по валу. В качестве привода применяется асинхронный, специальный погружной, с короткозамкнутым ротором двигатель.

ПО ЗАКАЗУ

Возможна поставка комплекта запасных частей по отдельному договору и за отдельную плату.

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

Электронасос со встроенным кабелем длиной 10 м.

Документация:

- паспорт
- руководство по эксплуатации
- паспорт на торцовое уплотнение

ПАРАМЕТРЫ

Наименование показателя	Параметры
Подача Q, м ³ /ч	2
Напор H, м	25
Частота вращения n, с ⁻¹ (об./мин.)	48(2900)
Мощность N, кВт, не более	2,2
КПД η, %, не менее	25
Глубина погружения, м, не более	10
Габаритные размеры, мм	
длина	3355
ширина	245
высота	780
Масса электронасоса, кг	45

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример: НПХ 2/25-К

НПХ . насос погружной химический

2..... номинальная подача, м³/ч

25..... номинальный напор, м

К условное обозначение материала проточной части

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Электронасос НПХ 2/25-К предназначен для перекачивания стоков различных химически активных и нейтральных жидкостей, в том числе стоков технологических систем АЭС, плотностью не более 1850 кг/м³.

В перекачиваемых жидкостях допускается содержание твердых включений с объемной концентрацией до 0,1% с размером частиц до 0,2 мм.

Температура перекачиваемой жидкости от 0 до плюс 80 °С, температура окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С.

Электронасос выпускается в сейсмостойком исполнении. Категория сейсмостойкости III, II в соответствии с НП-031-01.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материалы

Детали проточной части изготавливаются из стали 12Х18Н9ТЛ ГОСТ 977 (материал типа «К»).

Уплотнение вала

Торцовое

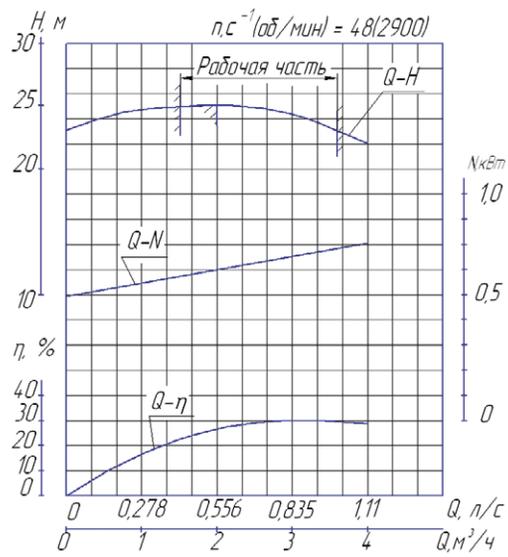
Электроподключение

Напряжение – 380 В

Частота тока – 50 Гц

Род тока – переменный

ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

