



К-45/30 насосы консольные центробежные



Горизонтальный центробежный консольный насос «К-45/30(а)» имеет сальниковое уплотнение вала и предназначается для перекачки воды за исключением морской, а также других жидкостей, которые сходны с водой по показателям вязкости, плотности и химической активности. Материалом основных частей насоса является серый чугун.

Требования к перекачиваемой жидкости:

- температура от 263 до 358 К (от -10 до 85 °С);
- водородный показатель рН=6-9;
- содержание твердых включений не более 1% по массе и размером не более 0,2 мм.

Технические характеристики

| Марка агрегата | Подача, м ³ /час | Напор, м. | Частота вращения, об./мин. | Потребляемая мощность, кВт | Допускаемый кавитационный запас, м. |
|----------------|-----------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| К 45/30 | 45 | 32.00 | 2900 | 6.50 | 4.00 |
| К 45/30а | 35 | 25.00 | 2900 | 5.00 | 4.00 |

Давление на входе в насос, мПа (кгс/см²) не более: 0,25 (2,5).

Обозначение при заказе

Пример условного обозначения: «К 45/30 УЗ.1», где:

К – консольный;

45 - подача, м³/ч;

30 - напор, м;

УЗ.1 - климатическое исполнение и категория размещения.

При поставке насоса с одним из вариантов рабочих колес по внешнему диаметру, добавляется индекс: «а» - уменьшенный для работы в средней части поля Q-H.