

## Насосы консольные типа К



### Назначение и конструкция:

Насос типа К - центробежный, горизонтальный, консольный, с сальниковым уплотнением вала. предназначен для перекачивания воды (кроме морской) жидкостей с водой по плотности, вязкости и химической активности. Материал основных частей - серый чугун.

### Перекачиваемая жидкость:

Вода (кроме морской), а также другие жидкости, сходные с водой по плотности, вязкости и химической активности, с температурой от 263 до 358 К (от минус 10 до +85 °С), рН=6-9, с содержанием твердых включений не более 1% по массе и размером не более 0,2 мм.

### Условные обозначения:

#### К 8/18 УЗ.1

где К - консольный

8 - подача, м<sup>3</sup>/ч

18 - напор, м

УЗ.1 - климатического исполнения и категория размещения.

При поставке насоса с одним из вариантов рабочих колес по внешнему диаметру, добавляется индекс:

"м" - увеличенный диаметр;

"а" - уменьшенный для работы в средней части поля Q-H;

"б" - уменьшенный для работы в нижней части поля.

Условные обозначения, принятые на графических характеристиках:

Q — подача, м<sup>3</sup>/час;

H — напор, м;

N — максимальная потребляемая мощность, кВт;

n — частота вращения, об/мин;

η — КПД, %;

Δh<sub>доп</sub> — допускаемый кавитационный запас;