

## Центробежные секционные питательные насосы типа ЦНСп



### Назначение и конструкция:

Насосы ЦНСп 2,5 применяются для питания водой паровых котлов малой и средней мощности, на установках повышения давления, в промышленных установках и при строительстве общественных и жилых зданий, для обеспечения циркуляции горячей и холодной воды.

### Перекачиваемая жидкость:

Насосы центробежные, секционные, питательные ЦНСп 2,5 и агрегаты на их основе предназначены для перекачивания воды и других неагрессивных и негорючих жидкостей с  $pH = 7 \dots 9,2$ , температурой не более  $393 \text{ K}$  ( $120^\circ\text{C}$ ), с массовой долей механических примесей не более  $0,1\%$ , размером твердых частиц не более  $0,1 \text{ мм}$ .

### Условные обозначения:

Например:

**ЦНСп 2,5-120 УХЛ4 ТУ 3631-176-05747979-2001**

где ЦН - центробежный насос;

С - секционный;

п - питательный;

2,5 - подача,  $\text{м}^3/\text{ч}$ ;

120 - напор, м;

Условные обозначения, принятые на графических характеристиках:

Q — подача,  $\text{м}^3/\text{час}$ ;

P — давление насоса в агрегате,  $\text{кгс}/\text{см}^2$ ;

N — мощность, кВт;

n — частота вращения, об/мин;

$\eta$  — КПД, %;

$\Delta h_{\text{доп}}$  — допускаемый кавитационный запас;