

ЦНСв насосы центробежные вертикальные многосекционные



Центробежные вертикальные многосекционные насосы «ЦНСв» предназначены для перекачки воды и других негорючих и неагрессивных жидкостей с целью обеспечения циркуляции, например, холодной и горячей воды.

Насосы применяются в промышленных установках, на установках повышения давления, при строительстве общественных и жилых зданий и т.п.

Корпус насоса серии ЦНСв состоит из отдельных секций, благодаря чему насос имеет возможность уменьшать/увеличивать напор, не изменяя подачи. Насос имеет несколько рабочих колес, установленных на одном валу и через которые последовательно перемещается поток перекачиваемой.

Требования к перекачиваемой жидкости:

- водородный показатель pH = 7...9,2;
- температура не более 393K (120 °С);
- массовая доля механических примесей не более 0,1% с размером твердых частиц до 0,1 мм.

Технические характеристики

Марка агрегата	Подача, м ³ /час	Напор, м.	Частота вращения, об./мин.	Потребляемая мощность, кВт	Допускаемый кавитационный запас, м.
ЦНСв12.5-40	12.5	40.00	2950	3.80	0.00
ЦНСв12.5-60	12.5	60.00	2950	5.20	0.00
ЦНСв12.5-80	12.5	80.00	2950	7.60	0.00
ЦНСв12.5-100	12.5	100.00	2950	9.50	0.00
ЦНСв20-45	20	45.00	2950	4.20	0.00
ЦНСв20-70	20	70.00	2950	7.20	0.00
ЦНСв20-95	20	95.00	2950	10.20	0.00
ЦНСв20-120	20	120.00	2950	13.20	0.00

Давление на входе в насос, мПа (кгс/см²): не более: 0,4 (4).

Обозначение при заказе

Пример обозначения насоса: «ЦНСв20-120-1 УХЛ4 ТУ 3631-166-05747979-2001», где:

ЦН - центробежный насос;

С - секционный;

В - вертикальный;

20 - подача, м³/ч;

120 - напор, м;

1 - расположение патрубков;

УХЛ или Т - климатическое исполнение;

4 или 2 - категория размещения.