

Насосы трехвинтовые лифтовые типа ЭКЛ



Конструкция:

Трехвинтовые лифтовые насосы предназначены для комплектации малошумных высокоскоростных лифтовых установок. По конструктивному исполнению насосы погружные, сочетают в себе простоту конструкции и надежность в работе. Использование насосов позволяет снизить шум, повысить скорость передвижения лифтов, снизить затраты на монтажные и строительные работы.

Перекачиваемая жидкость:

Рабочая жидкость - минеральное масло вязкостью 3-240 ВУ, температурой от 5 до 65°C, без механических примесей.

Условные обозначения:

Условные обозначения электронасосного агрегата:

Например:

ЭКЛ 3В 1/63-1.8/40 Ю-УЗ ТУ 26-06-1546-89

Э - электронасос

КЛ - конструктивный признак насоса

3В 1/63 - обозначение насоса по ГОСТ 20883

1.8 - подача насоса в агрегате, м³/ч

40 - давление насоса в агрегате, кгс/см²

Ю - материал проточной части - алюминиевый сплав

УЗ - климатическое исполнение и категория размещения агрегата при эксплуатации

ТУ 26-06-1547-89 - обозначение технических условий

Условные обозначения, принятые на графических характеристиках:

Q — подача, м³/час;

P — давление насоса в агрегате, кгс/см²;

n — частота вращения, об/мин;

η — КПД, %;

h_{доп} — вакууметрическая высота всасывания;

Сводная таблица технических характеристик трехвинтовых лифтовых насосов типа ЭКЛ.

Марка агрегата	Подача, м ³ /час	Давление насоса, кгс/см ²	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Вакууметрическая высота всасывания, м
ЭКЛ 3В 1/63-1.8/40Ю	1.8	40.00	2900	3.00	5.00
ЭКЛ 3В 2.5/63-3.8/40Ю	3.8	40.00	2900	6.00	5.00
ЭКЛ 3В 4/63-6.84/40Ю	6	40.00	2900	10.00	5.00