

Модель: LEO LPP65-35-7,5/2 (120 градусов)

Насосы циркуляционные линейного типа с сухим ротором

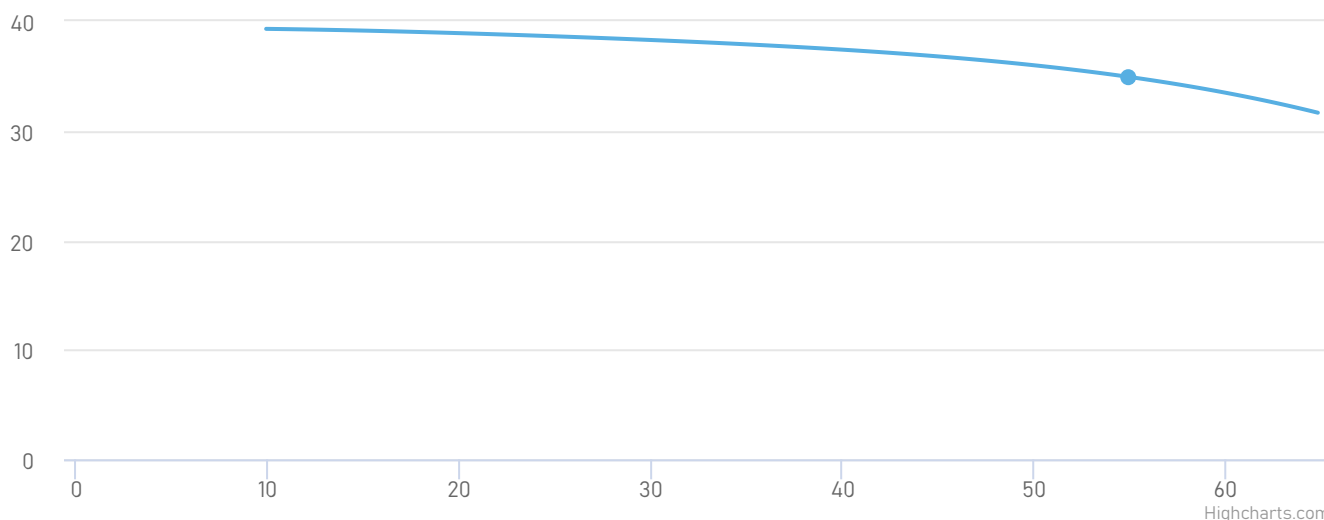
- Мощность электродвигателя: по 7.5 кВт
- Производительность: от 9.9 до 64.9 м³/час
- Напор: от 31.6 до 39.3 м



Описание и область применения

Насосы циркуляционные линейного типа с сухим ротором, т.е. контакт ротора с жидкостью отсутствует, применяются в системах большой протяженности для: циркуляции горячей воды, подпитки котлов; в системах кондиционирования; в водоснабжении, повышение давления в трубопроводах; в промышленном применении: моечное и очистное оборудование, в системах пожаротушения.

Рабочие характеристики насоса



| | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Модель насоса | LEO LPP65-35-7,5/2 (120 градусов) | Тип соединения патрубков: | Фланцевое |
| Мощность, кВт: | 7.5 | Условный проход напора, мм: | 65 |
| Номинальная сила тока, А: | 14.53 | Условный проход всасывания, мм: | 65 |
| Напряжение, В: | 380 | Масса, кг: | 106 |
| Номинальная производительность, м³/ч: | 55 | Высота, мм: | 715 |
| Максимальная температура окружающей среды, °С: | +40 | Длина, мм: | 360 |
| Перекачиваемая среда: | Вода | Ширина, мм: | 261 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С: | +120 | | |

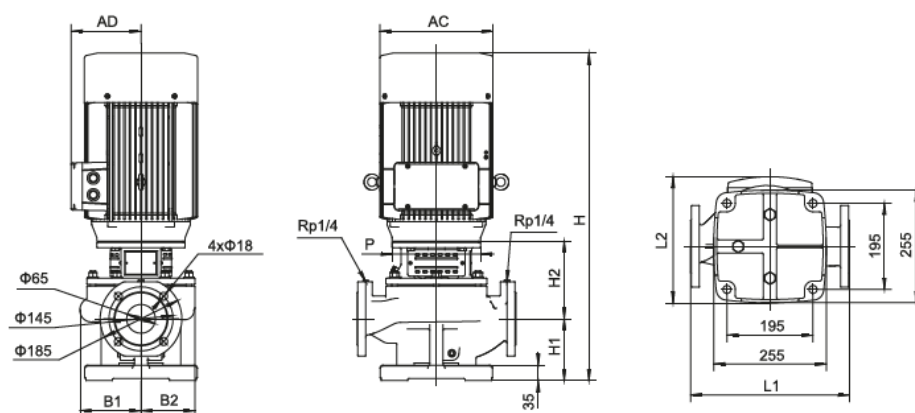
Принцип работы

Центробежный многоступенчатый насос является секционным устройством и работает в определенном порядке. Гидравлическая часть оборудования установлена в вертикальном положении. Она приводится в движение посредством электродвигателя. Сначала жидкость через всасывающий патрубок поступает в первую секцию, в которой расположено рабочее колесо. После создания необходимого напора вода сквозь нагнетательный патрубок проходит внутрь второй секции, где на нее снова воздействует центробежная сила, образованная вторым рабочим колесом. В процессе работы, межлопастные каналы наполняются жидкостью. При вращении вала появляется центробежная сила, которая и выталкивает воду вверх. После этого жидкость под давлением поступает из насоса в выходной шланг.

Преимущества



Габариты и присоединительные размеры



| Модель | L1 (мм) | L2 (мм) | H (мм) | H1 (мм) | H2 (мм) | B1 (мм) | B2 (мм) | P (мм) | AD (мм) | AC (мм) |
|----------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| LPP65-35-7.5/2 | 360 | 265.5 | 715 | 140 | 176 | 138 | 123 | 200 | 142.5 | 210 |
| LPP65-28-5.5/2 | 360 | 265.5 | 715 | 140 | 176 | 138 | 123 | 200 | 142.5 | 210 |
| LPP65-21-4/2 | 360 | 261 | 673.5 | 140 | 191 | 138 | 123 | 160 | 119.5 | 186 |
| LPP65-17-3/2 | 360 | 261 | 673.5 | 140 | 191 | 138 | 123 | 160 | 119.5 | 186 |
| LPP65-14-2.2/2 | 360 | 261 | 650.5 | 140 | 191 | 138 | 123 | 140 | 127.5 | 164 |

Сопутствующее оборудование



beom.kz