

# Модель: LEO LPP125-19-11/4

Насосы циркуляционные линейного типа с сухим ротором

---

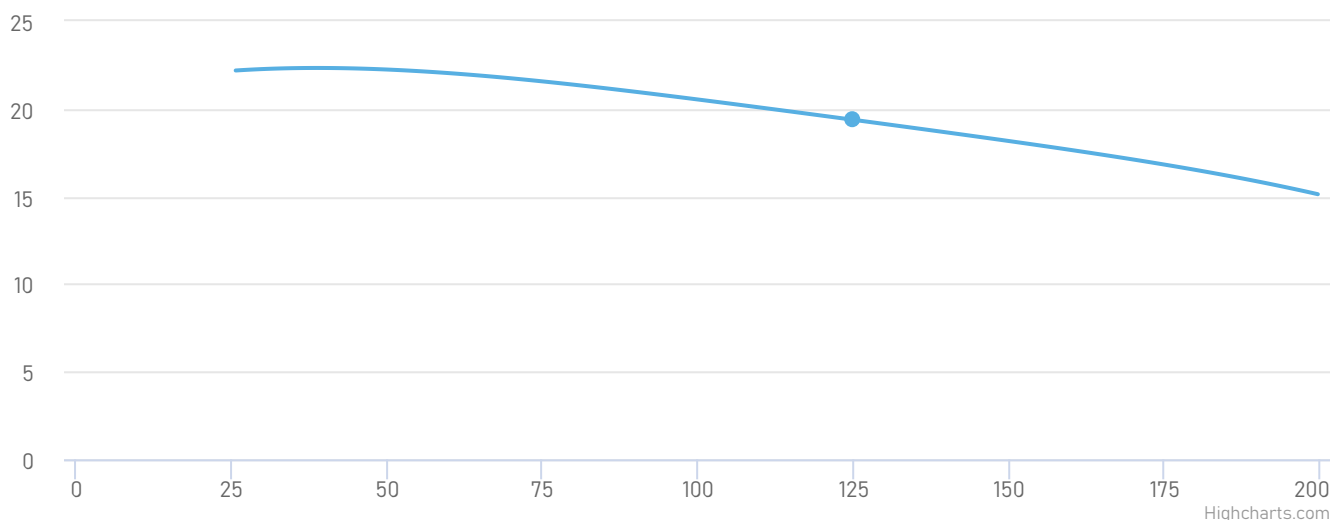
- Мощность электродвигателя: по 11 кВт
- Производительность: от 25.6 до 200 м<sup>3</sup>/час
- Напор: от 15.1 до 22.2 м



## 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 LPP125-19-11/4	Тип соединения патрубков:	Фланцевое
Мощность, кВт:	11	Условный проход напора, мм:	125
Номинальная сила тока, А:	21.9	Условный проход всасывания, мм:	125
Напряжение, В:	380	Масса, кг:	
Номинальная производительность, м³/ч:	125	Высота, мм:	1035
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+40	Длина, мм:	800
Перекачиваемая среда:	Вода	Ширина, мм:	493
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+90		

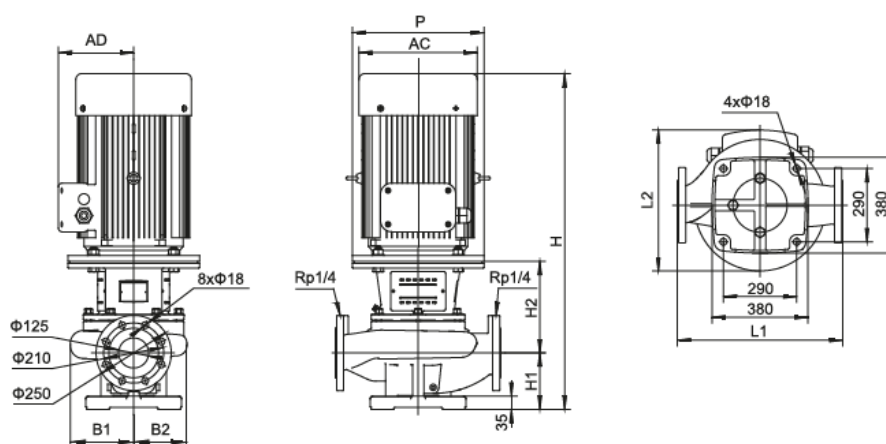
## Принцип работы

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)
LPP125-35-30/4	800	533	1190	250	280	265	228	400	305	420
LPP125-31-22/4	800	508	1160	250	275	265	228	350	280	380
LPP125-28-18.5/4	800	508	1115	250	275	265	228	350	280	380
LPP125-24-15/4	800	493	1085	250	275	265	228	350	250	330
LPP125-19-11/4	800	493	1035	250	275	265	228	350	250	330

## Сопутствующее оборудование



Пульт управления  
и защиты



Частотный  
преобразователь



Устройство  
плавного пуска



Обратный клапан



Запорная арматура



Гидроаккумулятор