

# Модель: LEO LVR 15-6

Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали.

---

- Мощность электродвигателя: по 5.5 кВт
- Производительность: от 8.5 до 23.5 м<sup>3</sup>/час
- Напор: от 47 до 81 м

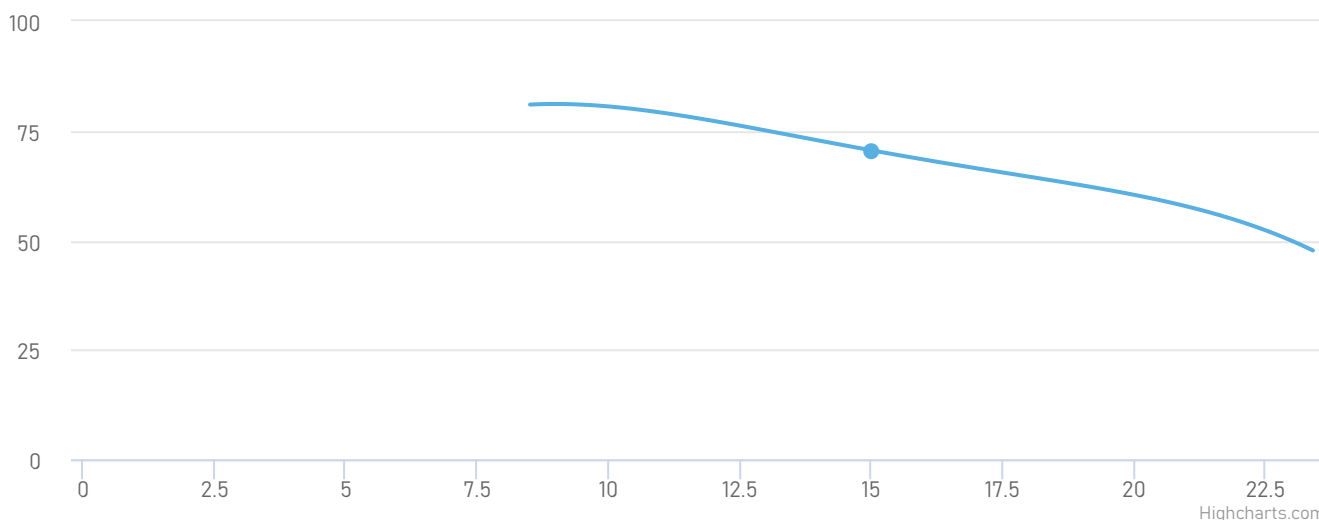


## Описание и область применения

Перекачивание чистой воды или сходных по химическому составу жидкостей. Водоснабжение высотных домов, гостиниц, в системах повышения давления, отопления, пожаротушения, на производстве и в пищевой промышленности.

Эксплуатационные возможности: Максимальная производительность серии до 240 м<sup>3</sup>/час, максимальный напор до 330 м.

## Рабочие характеристики насоса



|   |              |                                 |           |
|---|--------------|---------------------------------|-----------|
| Модель насоса   | LEO LVR 15-6 | Тип соединения патрубков:       | Фланцевое |
| Мощность, кВт:  | 5.5          | Условный проход напора, мм:     | 50        |
| Номинальная сила тока, А:                             | 10.92        | Условный проход всасывания, мм: | 50        |
| Напряжение, В:  | 380          | Масса, кг:                      | 75        |
| Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч:    | 15           | Высота, мм:                     | 1029      |
| Максимальная температура окружающей среды, °С:        | +40          | Длина, мм:                      | 256       |
| Перекачиваемая среда:                                 | Вода         | Ширина, мм:                     | 300       |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С: | +120         |                                 |           |

## Принцип работы

Принцип работы горизонтального или вертикального многоступенчатого насоса заключается в одновременном функционировании нескольких рабочих колёс. Поочерёдно проходя через колёса, жидкость будет продвигаться по трубе гораздо быстрее. Её напор определяется непосредственно суммой напоров колёс, которые располагаются последовательно и проводят одну и ту же подачу. Не вдаваясь в технические тонкости можно сказать одно: использование такого насоса позволит вам получить столько воды, сколько нужно, не перегружая систему. Мощный агрегат позволит вам забыть о плохом напоре, и всех связанных с ним проблемах.

## Преимущества

**AISI 304**

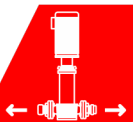
Насосная часть выполнена из нержавеющей стали, поэтому насос полностью защищен от коррозии.



Очень высокая температура перекачиваемой жидкости до +120 °С.



Насосы компактные, занимают мало места.



Патрубки расположены в линию, удобно для монтажа/демонтажа насоса.

**IE2/IE3**

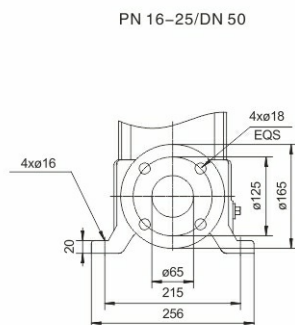
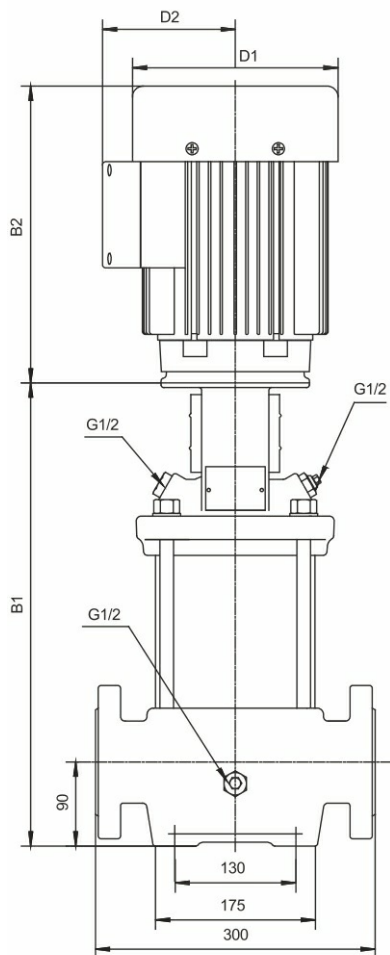
Электронасосы имеют высокую эффективность класса IE2(IE3).

# Габариты и присоединительные размеры

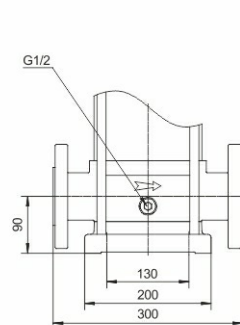
## LVR15, LVS15

50Hz

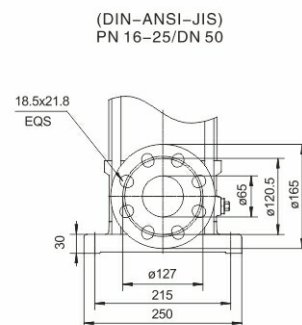
ISO 9906 Annex A



LVR



LVS



| Модель | Эллиптический фланец (LVR) |       | DIN фланец (LVR, LVS) |       | D1  | D2  | Вес нетто (кг) |
|--------|----------------------------|-------|-----------------------|-------|-----|-----|----------------|
|        | B1                         | B1+B2 | B1                    | B1+B2 |     |     |                |
| 15-1   | 354                        | 622   | 352                   | 620   | 150 | 125 | 44.9           |
| 15-2   | 415                        | 733   | 413                   | 731   | 164 | 127 | 52.5           |
| 15-3   | 465                        | 805   | 463                   | 803   | 186 | 120 | 60.9           |
| 15-4   | 510                        | 850   | 508                   | 848   | 186 | 120 | 64.1           |
| 15-5   | 555                        | 895   | 553                   | 893   | 186 | 120 | 65.2           |
| 15-6   | 632                        | 1029  | 630                   | 1027  | 210 | 142 | 75.1           |
| 15-7   | 677                        | 1074  | 675                   | 1072  | 210 | 142 | 76.1           |
| 15-8   | 722                        | 1119  | 720                   | 1117  | 210 | 142 | 83.6           |
| 15-9   | 767                        | 1164  | 765                   | 1162  | 210 | 142 | 83.8           |
| 15-10  | 889                        | 1388  | 887                   | 1386  | 254 | 175 | 133.2          |
| 15-12  | 979                        | 1478  | 977                   | 1476  | 254 | 175 | 134.7          |
| 15-14  | 1069                       | 1568  | 1067                  | 1566  | 254 | 175 | 137.2          |
| 15-17  | 1204                       | 1703  | 1202                  | 1701  | 254 | 175 | 155.9          |

## Сопутствующее оборудование



Пульт управления  
и защиты



Частотный  
преобразователь



Устройство  
плавного пуска



Обратный клапан



Запорная арматура



Гидроаккумулятор