

Модель: LEO LVR 5-15

Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали.

- Мощность электродвигателя: по 2.2 кВт
- Производительность: от 2.5 до 8.5 м³/час
- Напор: от 46 до 98 м

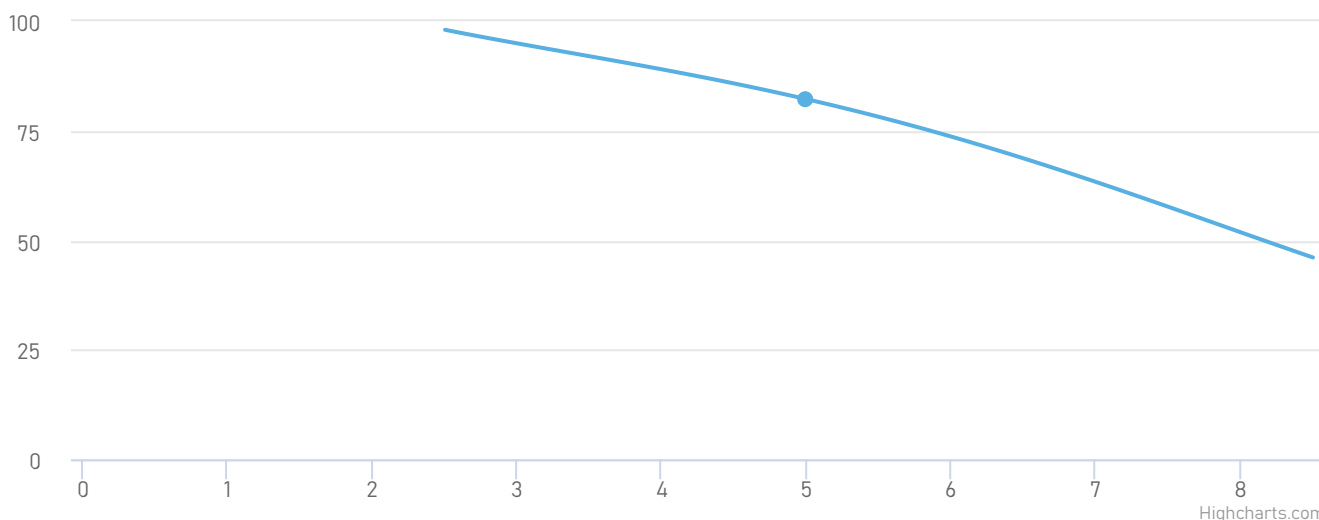


Описание и область применения

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 м³/час, максимальный напор до 330 м.

Рабочие характеристики насоса



| | | | |
|---|--------------|---------------------------------|-----------|
| Модель насоса | LEO LVR 5-15 | Тип соединения патрубков: | Фланцевое |
| Мощность, кВт: | 2.2 | Условный проход напора, мм: | 32 |
| Номинальная сила тока, А: | 4.73 | Условный проход всасывания, мм: | 32 |
| Напряжение, В: | 380 | Масса, кг: | 42 |
| Номинальная производительность, м ³ /ч: | 5 | Высота, мм: | 945 |
| Максимальная температура окружающей среды, °С: | +40 | Длина, мм: | 210 |
| Перекачиваемая среда: | Вода | Ширина, мм: | 250 |
| 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

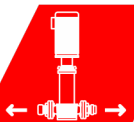
Насосная часть выполнена из нержавеющей стали, поэтому насос полностью защищен от коррозии.



Очень высокая температура перекачиваемой жидкости до +120 °С.



Насосы компактные, занимают мало места.



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

IE2/IE3

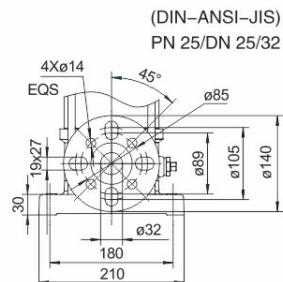
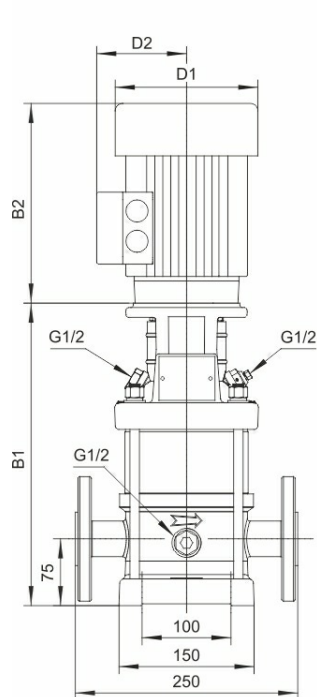
Электронасосы имеют высокую эффективность класса IE2(IE3).

Габариты и присоединительные размеры

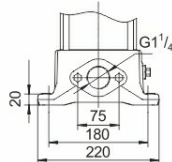
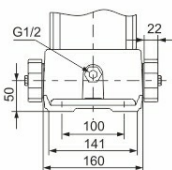
LVR5, LVS5

50Hz

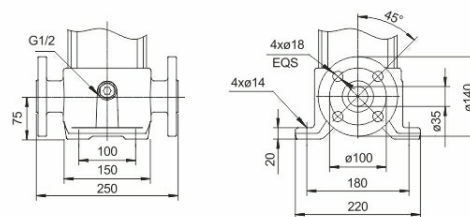
ISO 9906 Annex A



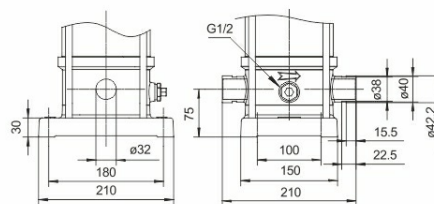
DIN фланец(LVS)



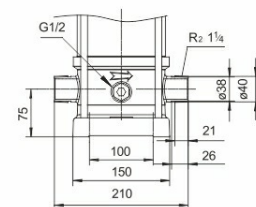
Эллиптический фланец (LVR)PN16
LVR5-2~LVR5-22



DIN фланец(LVR)



Хомутное соединение (LVS)



Резьбовое соединение (LVS)

| Модель | Эллиптический фланец (LVR) | | DIN фланец (LVR, LVS) | | D1 | D2 | Вес нетто (кг) |
|--------|----------------------------|-------|-----------------------|-------|-----|-----|----------------|
| | B1 | B1+B2 | B1 | B1+B2 | | | |
| 5-2 | 256 | 470 | 282 | 496 | 130 | 105 | 20.9 |
| 5-3 | 283 | 497 | 309 | 523 | 130 | 105 | 21.8 |
| 5-4 | 310 | 524 | 336 | 550 | 130 | 105 | 22.7 |
| 5-5 | 341 | 609 | 367 | 635 | 150 | 125 | 25.5 |
| 5-6 | 368 | 636 | 394 | 662 | 150 | 125 | 27.6 |
| 5-7 | 395 | 663 | 421 | 689 | 150 | 125 | 28.5 |
| 5-8 | 422 | 690 | 448 | 716 | 150 | 125 | 29.1 |
| 5-9 | 465 | 783 | 491 | 809 | 164 | 127 | 37.3 |
| 5-10 | 492 | 810 | 518 | 836 | 164 | 127 | 37.9 |
| 5-11 | 519 | 837 | 545 | 863 | 164 | 127 | 39.4 |
| 5-12 | 546 | 864 | 572 | 890 | 164 | 127 | 39.9 |
| 5-13 | 573 | 891 | 599 | 917 | 164 | 127 | 40.5 |
| 5-14 | 600 | 918 | 626 | 944 | 164 | 127 | 40.9 |
| 5-15 | 627 | 945 | 653 | 971 | 164 | 127 | 41.5 |
| 5-16 | 654 | 972 | 680 | 998 | 164 | 127 | 42.4 |
| 5-18 | 712 | 1052 | 738 | 1078 | 186 | 120 | 49.9 |
| 5-20 | 766 | 1106 | 792 | 1132 | 186 | 120 | 51.3 |
| 5-22 | 820 | 1160 | 846 | 1186 | 186 | 120 | 54.2 |
| 5-24 | 874 | 1214 | 900 | 1240 | 186 | 120 | 55.5 |
| 5-26 | 928 | 1268 | 954 | 1294 | 186 | 120 | 58.2 |
| 5-29 | 1009 | 1349 | 1035 | 1375 | 186 | 120 | 59.9 |
| 5-36 | - | - | 1249 | 1648 | 210 | 142 | 95 |

Примечание: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединителей соответствуют с DIN фланцем



Сопутствующее оборудование



Пульт управления
и защиты



Частотный
преобразователь



Устройство
плавного пуска



Обратный клапан



Запорная арматура



Гидроаккумулятор