

Модель: LEO LVR 3-17

Вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали.

- Мощность электродвигателя: по 1.5 кВт
- Производительность: от 1.2 до 4.5 м³/час
- Напор: от 42 до 107 м

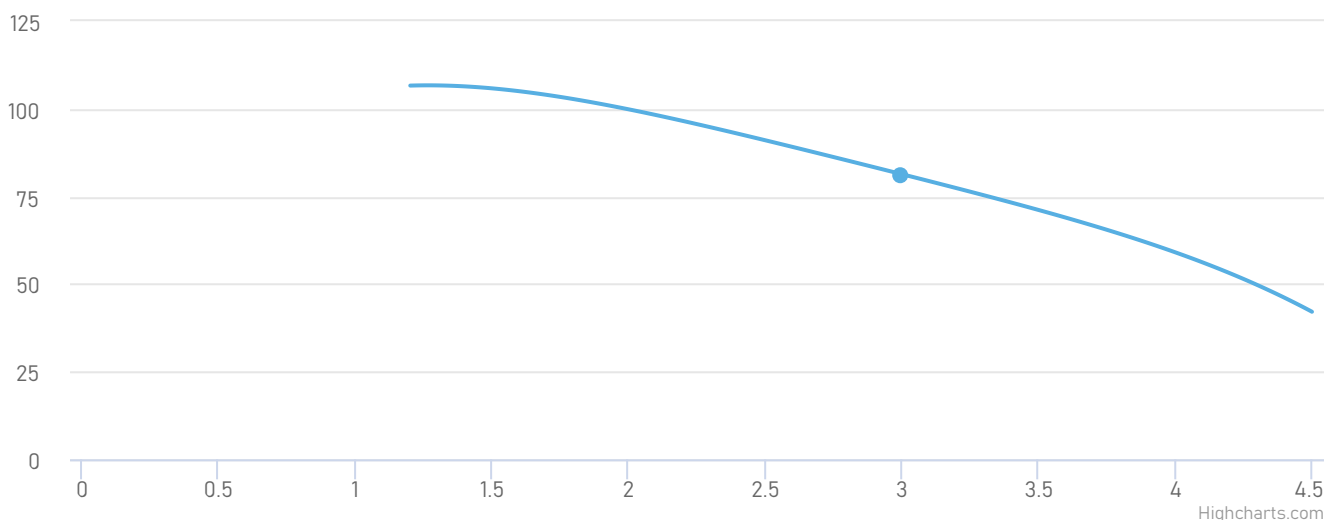


Описание и область применения

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 3-17 | Тип соединения патрубков: | Резьбовое |
| Мощность, кВт: | 1.5 | Условный проход напора, мм: | 25 |
| Номинальная сила тока, А: | 3.34 | Условный проход всасывания, мм: | 25 |
| Напряжение, В: | 380 | Масса, кг: | 39 |
| Номинальная производительность, м ³ /ч: | 3 | Высота, мм: | 846 |
| Максимальная температура окружающей среды, °С: | +40 | Длина, мм: | 210 |
| Перекачиваемая среда: | Вода | Ширина, мм: | 220 |
| 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

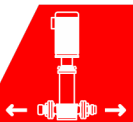
Насосная часть выполнена из нержавеющей стали, поэтому насос полностью защищен от коррозии.



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).



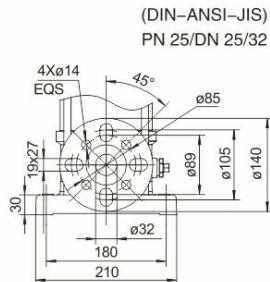
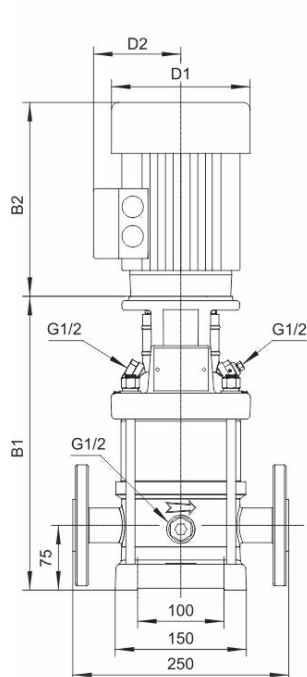
beom.kz

Габариты и присоединительные размеры

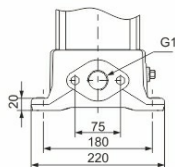
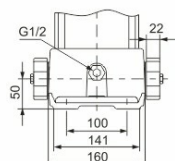
LVR3,LVS3

50Hz

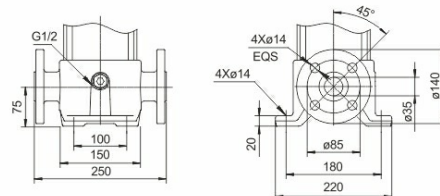
ISO 9906 Annex A



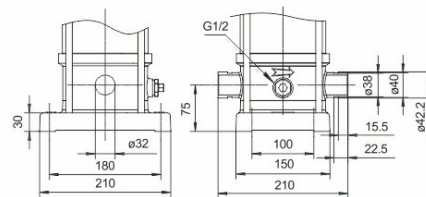
DIN фланец (LVS)



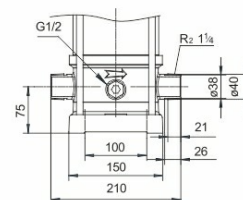
Эллиптический фланец (LVR) PN16
LVR3-2~LVR3-23



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 | | | |
| 3-2 | 256 | 470 | 282 | 496 | 130 | 105 | 21 |
| 3-3 | 256 | 470 | 282 | 496 | 130 | 105 | 21.4 |
| 3-4 | 274 | 488 | 300 | 514 | 130 | 105 | 21.8 |
| 3-5 | 292 | 506 | 318 | 532 | 130 | 105 | 22.8 |
| 3-6 | 310 | 524 | 336 | 550 | 130 | 105 | 23.3 |
| 3-7 | 328 | 542 | 354 | 568 | 130 | 105 | 23.7 |
| 3-8 | 350 | 618 | 376 | 644 | 150 | 124 | 25.5 |
| 3-9 | 368 | 636 | 394 | 662 | 150 | 124 | 26.6 |
| 3-10 | 386 | 654 | 412 | 680 | 150 | 124 | 27.2 |
| 3-11 | 404 | 672 | 430 | 698 | 150 | 124 | 28.8 |
| 3-12 | 422 | 690 | 448 | 716 | 150 | 124 | 29.7 |
| 3-13 | 440 | 708 | 466 | 734 | 150 | 124 | 30.1 |
| 3-15 | 476 | 744 | 502 | 770 | 150 | 124 | 32.1 |
| 3-17 | 528 | 846 | 554 | 872 | 164 | 127 | 39.2 |
| 3-19 | 564 | 882 | 590 | 908 | 164 | 127 | 40.2 |
| 3-21 | 600 | 918 | 626 | 944 | 164 | 127 | 42.2 |
| 3-23 | 636 | 954 | 662 | 980 | 164 | 127 | 42.4 |
| 3-25 | 672 | 990 | 698 | 1016 | 164 | 127 | 44.4 |
| 3-27 | 708 | 1026 | 734 | 1052 | 164 | 127 | 44.5 |
| 3-29 | 744 | 1062 | 770 | 1088 | 164 | 127 | 45.3 |
| 3-31 | 784 | 1124 | 810 | 1150 | 186 | 120 | 52.3 |
| 3-33 | 820 | 1160 | 846 | 1186 | 186 | 120 | 53.1 |
| 3-36 | 874 | 1214 | 900 | 1240 | 186 | 120 | 54.7 |

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