

# IMP PUMPS Многоступенчатый повысительный насос BL12-14R 120°C 380V

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 7995950 · Серия BL



## 1. Обзор

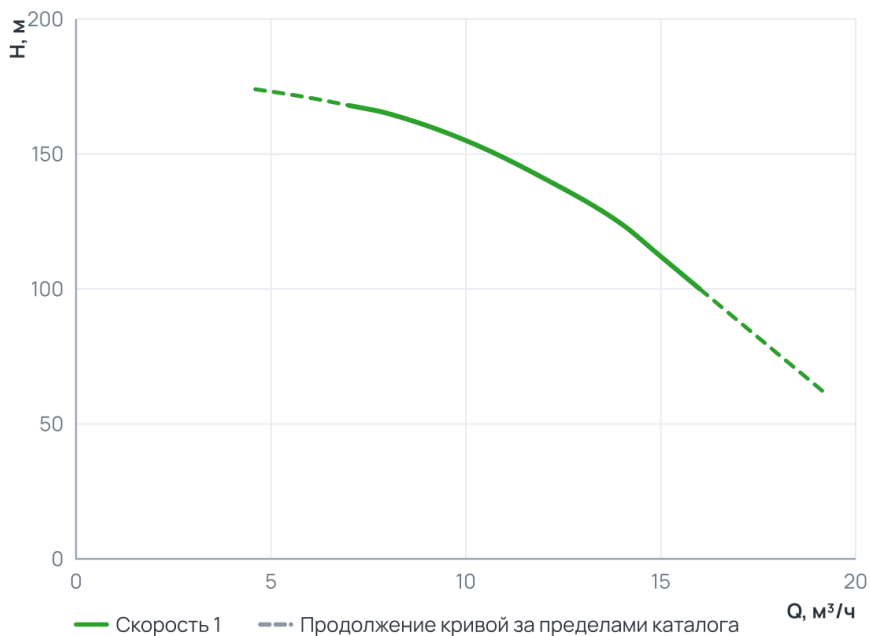


BL12-14R 11kW 120°C IE3 3~ 400/690 V — это вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками на одном уровне. Насос подходит для водоснабжения и повышения давления, промышленных циркуляционных систем, контуров охлаждающей воды. Может также использоваться в системах пожаротушения и оросительных системах. Гидравлическая часть насоса состоит из ступеней (рабочее колесо, диффузор), размещённых в цилиндрическом корпусе и соединённых с фундаментом и консолью насоса при помощи соединительных болтов. Двигатель соединён с валом насоса через шлицевой вал. Насос оснащён неуравновешенным механическим торцевым уплотнением. Винтовые пробки на корпусе насоса позволяют удалить воздух или слить насос.

### Основные данные

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Присоединительный размер                             | 50       |
| Максимальная мощность, кВт                           | 11       |
| Максимальный напор, м                                | 168      |
| Максимальная производительность, м³/ч                | 16       |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 25       |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | 0...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24       |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |               |
|----------|---------------|
| Подача Q | 7 ... 16 м³/ч |
| Напор H  | 100 ... 168 м |

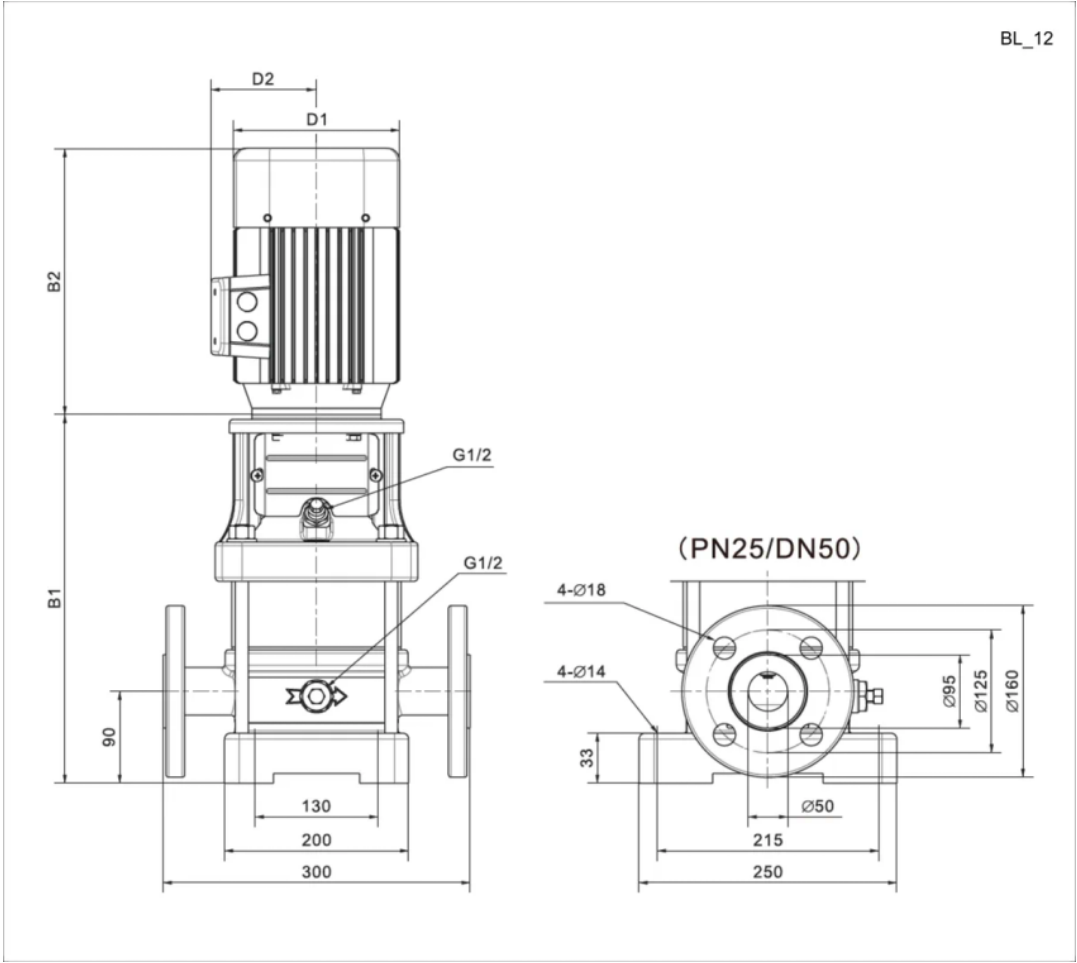
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

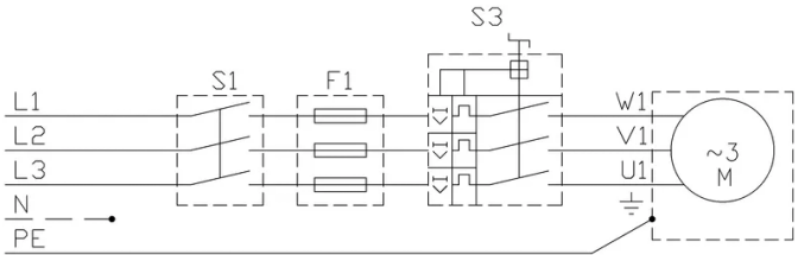
| Общие сведения      |     |                  |                 |
|---------------------|-----|------------------|-----------------|
| Серия               | BL  | Назначение       | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес       | 24  | Уровень шума, дБ | 86              |
| Ответные соединения | Нет |                  |                 |

| Гидравлические данные                       |                     |                                                      |          |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|----------|
| Максимальный напор, м                       | 168                 | Максимальное давление в системе, бар                 | 25       |
| Максимальная производительность, м3/ч       | 16                  | Максимальная производительность, л/мин               | 266,67   |
| Перекачиваемая среда                        |                     |                                                      |          |
| Рабочая среда                               | Вода                | Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40  |
| Максимальное содержание этиленгликоля, %    | 50                  | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | 0...+120 |
| Материалы                                   |                     |                                                      |          |
| Материал вала                               | AISI 304            | Материал корпуса                                     | AISI 304 |
| Материал обмотки статора                    | Медь                | Материал рабочего колеса                             | AISI 304 |
| Монтаж и присоединение                      |                     |                                                      |          |
| Вес, кг                                     | 167                 | Длина, мм                                            | 1128     |
| Высота, мм                                  | 280                 | Ширина, мм                                           | 280      |
| Присоединение                               | Фланцевое           | Монтажная длина, мм                                  | 280      |
| Присоединительный размер                    | 50                  | Диаметр условного прохода, мм                        | 50       |
| Присоединительный размер вход / выход, дюйм | 2"                  |                                                      |          |
| Электродвигатель                            |                     |                                                      |          |
| Частота, Гц                                 | 50                  | Класс изоляции                                       | F        |
| Степень защиты                              | IP55                | Номинальный ток, А                                   | 20,9     |
| Обороты макс., об/мин                       | 2900                | Количество скоростей                                 | 1        |
| Параметры электросети                       | 3~ 400/690 В, 50 Гц | Частота вращения, об/мин                             | 2900     |
| Максимальная мощность, Вт                   | 11000               | Максимальная мощность, кВт                           | 11       |
| Индекс энергоэффективности EEI              | 3                   | Частотное регулирование двигателя                    | Нет      |
| Класс энергоэффективности двигателя         | IE3                 |                                                      |          |

4. Габаритные размеры



BL\_3\_PHASE



5. Данные для заказа

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Наименование          | Многоступенчатый повысительный насос BL12-14R 120°С 380V |
| Артикул               | 7995950                                                  |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                                |
| Серия                 | BL                                                       |
| Вид оборудования      | Многоступенчатые вертикальные насосы                     |
| Вес, кг               | 167                                                      |
| Гарантия, мес         | 24                                                       |

6. Документация

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit BL

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.