

# IMP PUMPS Многоступенчатый повысительный насос BL12-4R 120°C 380V

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 7995942 · Серия BL



## 1. Обзор

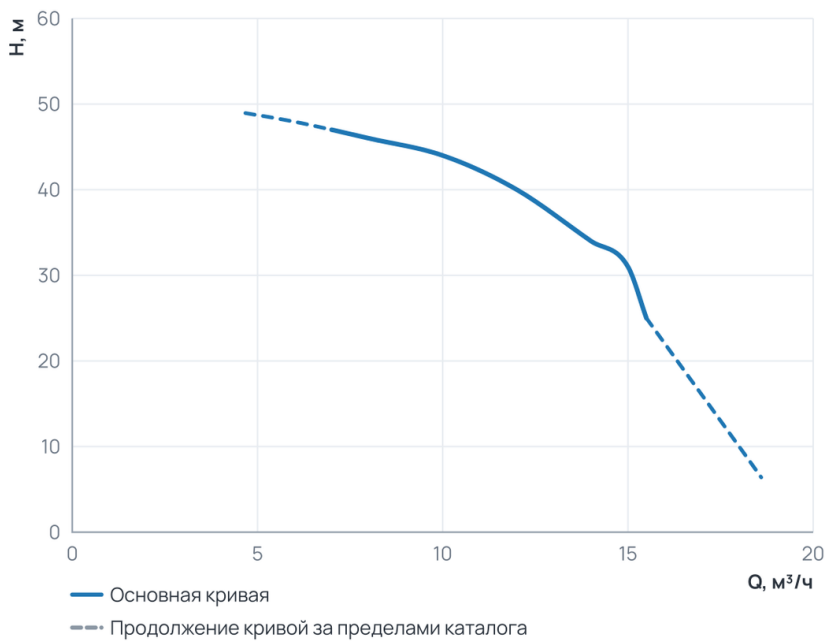


Многоступенчатые центробежные насосы серии BL с корпусом из нержавеющей стали отличается высокой производительностью, низким уровнем шума и стабильностью работы. Вертикальная конструкция без самовсасывания компактна и проста в установке, эксплуатации и обслуживании

### Основные данные

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Присоединительный размер                             | 50       |
| Максимальная мощность, кВт                           | 3        |
| Максимальный напор, м                                | 47       |
| 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 ... 15,5 м³/ч |
| Напор H  | 25 ... 47 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                       | 63              |
| Ответные соединения                   | Нет |                                        |                 |
| Гидравлические данные                 |     |                                        |                 |
| Максимальный напор, м                 | 47  | 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 |

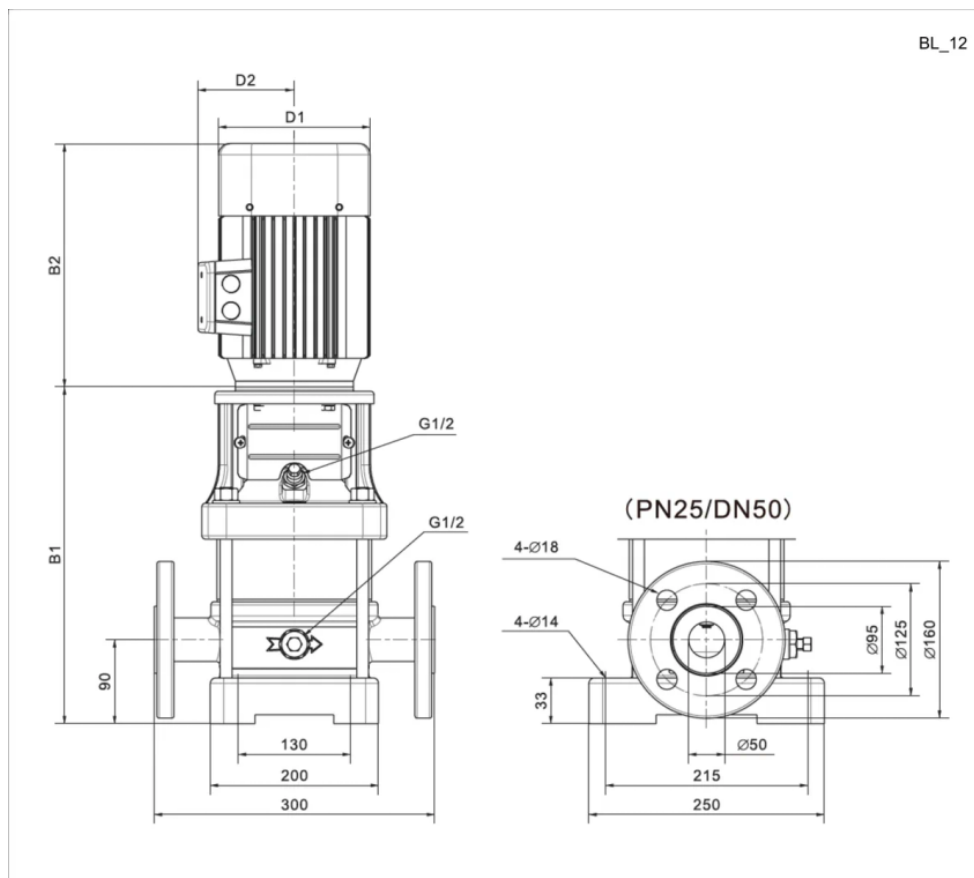
## Монтаж и присоединение

|                                             |           |                               |     |
|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----|
| Вес, кг                                     | 57        | Длина, мм                     | 781 |
| 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"        |                               |     |

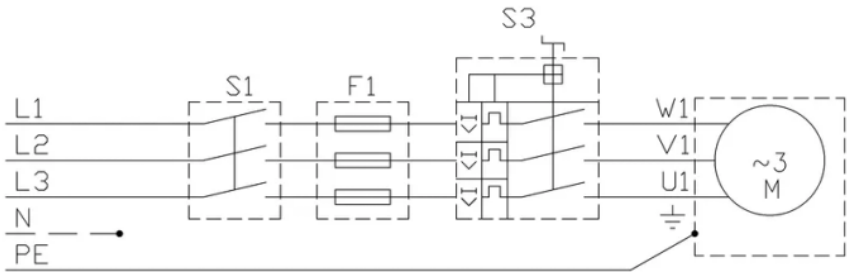
## Электродвигатель

|                                     |                     |                                   |      |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|------|
| Частота (Гц)                        | 50                  | Класс изоляции                    | F    |
| Степень защиты                      | IP55                | Номинальный ток, А                | 6,14 |
| Обороты макс., об/мин               | 2 900               | Количество скоростей              | 1    |
| Параметры электросети               | 3~ 230/400 В, 50 Гц | Частота вращения, об/мин          | 2900 |
| Максимальная мощность, Вт           | 3 000               | Максимальная мощность, кВт        | 3    |
| 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 BL12-4R 120'C 380V |
| Артикул               | 7995942                                                 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                               |
| Серия                 | BL                                                      |
| Вид оборудования      | Многоступенчатые вертикальные насосы                    |
| Вес, кг               | 57                                                      |
| 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.