

# IMP PUMPS Многоступенчатый повысительный насос BL4-5R 120'C 380V

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 7995917 · Серия BL



## 1. Обзор

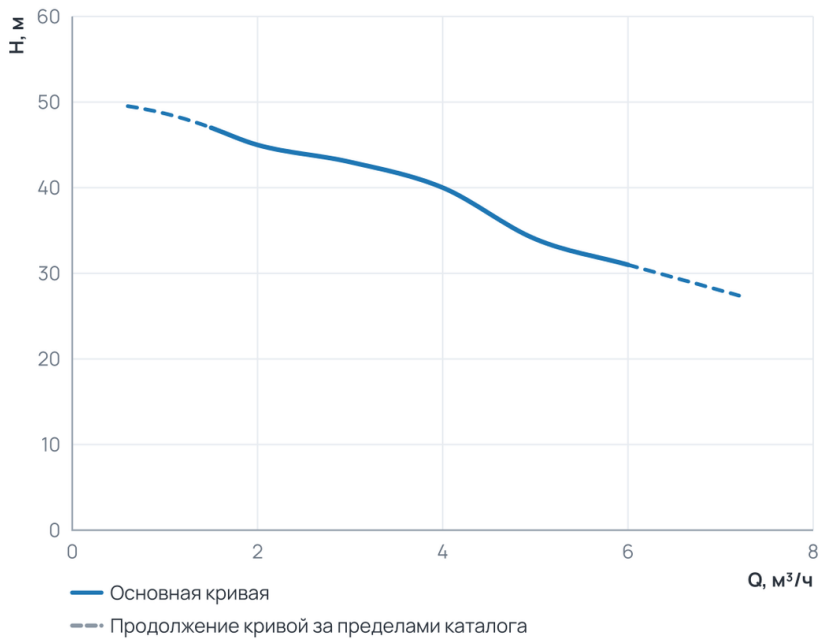


Многоступенчатые центробежные насосы серии BL с корпусом из нержавеющей стали отличается высокой производительностью, низким уровнем шума и стабильностью работы. Вертикальная конструкция без самовсасывания компактна и проста в установке, эксплуатации и обслуживании

### Основные данные

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Присоединительный размер                             | 32       |
| Максимальная мощность, кВт                           | 1,1      |
| Максимальный напор, м                                | 50       |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 7        |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 25       |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | 0...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24       |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 1,5 ... 6 м³/ч |
| Напор H  | 31 ... 47 м    |

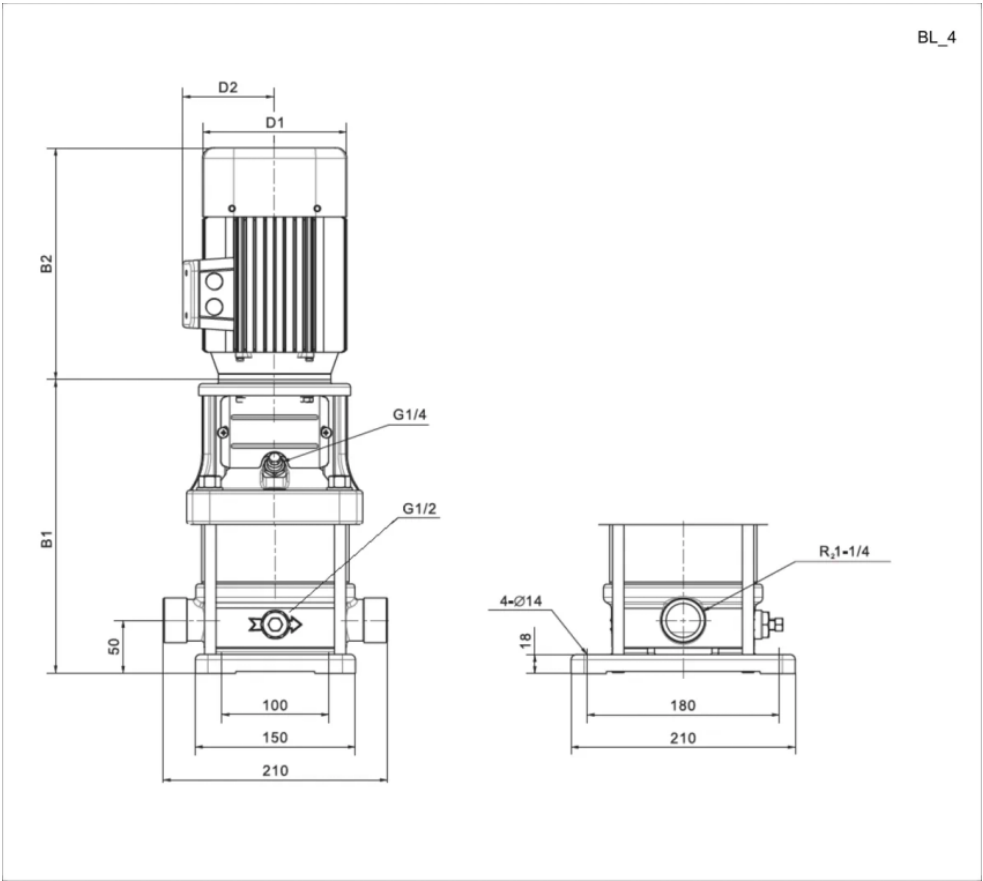
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

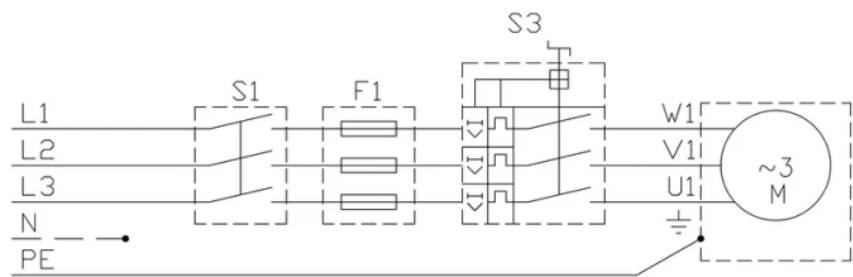
| Общие сведения                        |     |                                        |                 |
|---------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----------------|
| Серия                                 | BL  | Назначение                             | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес                         | 24  | Уровень шума, дБ                       | 57              |
| Ответные соединения                   | Нет |                                        |                 |
| Гидравлические данные                 |     |                                        |                 |
| Максимальный напор, м                 | 50  | Максимальное давление в системе, бар   | 25              |
| Максимальная производительность, м3/ч | 7   | Максимальная производительность, л/мин | 116,67          |

| 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                                     | 32                  | Длина, мм                                                  | 622      |
| Высота, мм                                  | 210                 | Ширина, мм                                                 | 210      |
| Присоединение                               | Резьбовое           | Монтажная длина, мм                                        | 210      |
| Присоединительный размер                    | 32                  | Диаметр условного прохода, мм                              | 32       |
| Присоединительный размер вход / выход, дюйм | 1¼"                 | Присоединение (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | Муфтовое |
| Электродвигатель                            |                     |                                                            |          |
| Частота (Гц)                                | 50                  | Класс изоляции                                             | F        |
| Степень защиты                              | IP55                | Номинальный ток, А                                         | 2,53     |
| 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                   | 1 100               | Максимальная мощность, кВт                                 | 1,1      |
| 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 BL4-5R 120°C 380V |
| Артикул               | 7995917                                                |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                              |
| Серия                 | BL                                                     |
| Вид оборудования      | Многоступенчатые вертикальные насосы                   |
| Вес, кг               | 32                                                     |
| 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.