

# IMP PUMPS Центробежный насос CL 65-130/4/1.5K

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979525273 · Серия CL



## 1. Обзор

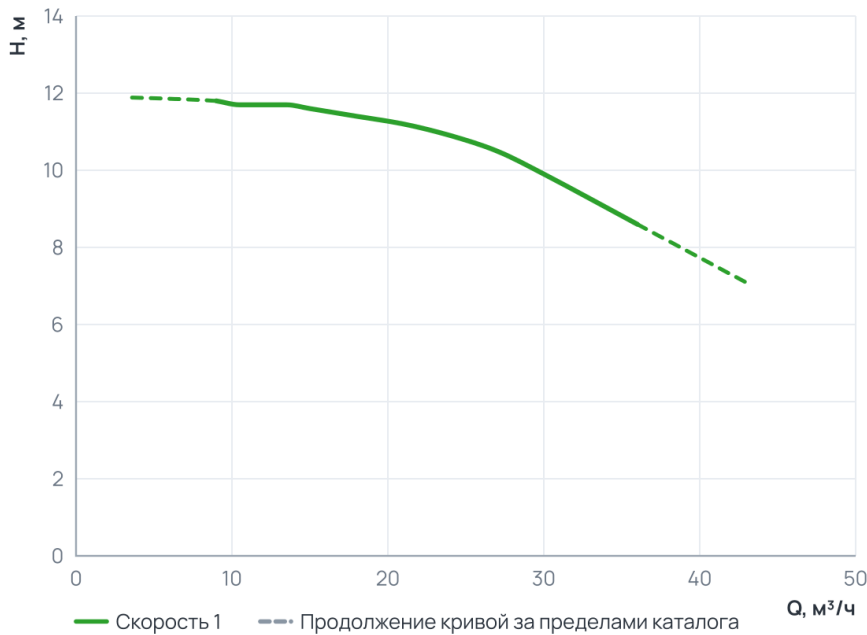


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо электродвигателем с удлинённым валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

### Основные данные

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Вес, кг                                | 78                  |
| Присоединение                          | Фланцевое           |
| Степень защиты                         | IP55                |
| Максимальный напор, м                  | 11,8                |
| Параметры электросети                  | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Максимальная мощность, Вт              | 1 500               |
| Присоединительный размер               | DN65                |
| Максимальная мощность, кВт             | 1,5                 |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 36                  |
| Максимальная производительность, л/мин | 600                 |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 9 ... 36 м³/ч  |
| Напор H  | 8,6 ... 11,8 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения                        |      |                                        |     |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------|-----|
| Серия                                 | CL   | Сдвоенный                              | Нет |
| Гарантия, мес                         | 24   | Число полюсов                          | 4   |
| Уровень шума, дБ                      | 54   |                                        |     |
| Гидравлические данные                 |      |                                        |     |
| Максимальный напор, м                 | 11,8 | Максимальное давление в системе, бар   | 16  |
| Максимальная производительность, м³/ч | 36   | Максимальная производительность, л/мин | 600 |

**Перекачиваемая среда**

|                                          |                                   |                                                      |            |
|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| Рабочая жидкость                         | Чистая вода                       | Температура окружающей среды, °C                     | +40        |
| Максимальное содержание этиленгликоля, % | Вода по VDI 2035, гликоль до 50 % | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20...+140 |

**Материалы**

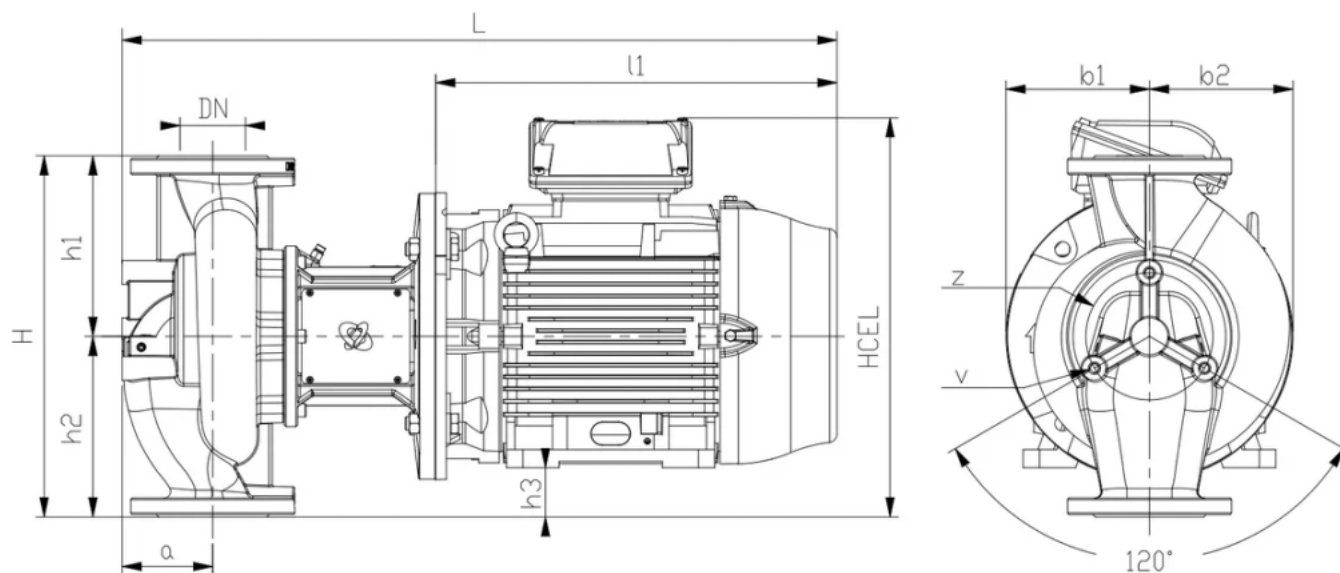
|                          |                   |                          |       |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------|
| Материал вала            | Нержавеющая сталь | Материал корпуса         | Чугун |
| Материал подшипника      | AQ1EGG            | Материал обмотки статора | Медь  |
| Материал рабочего колеса | Чугун             |                          |       |

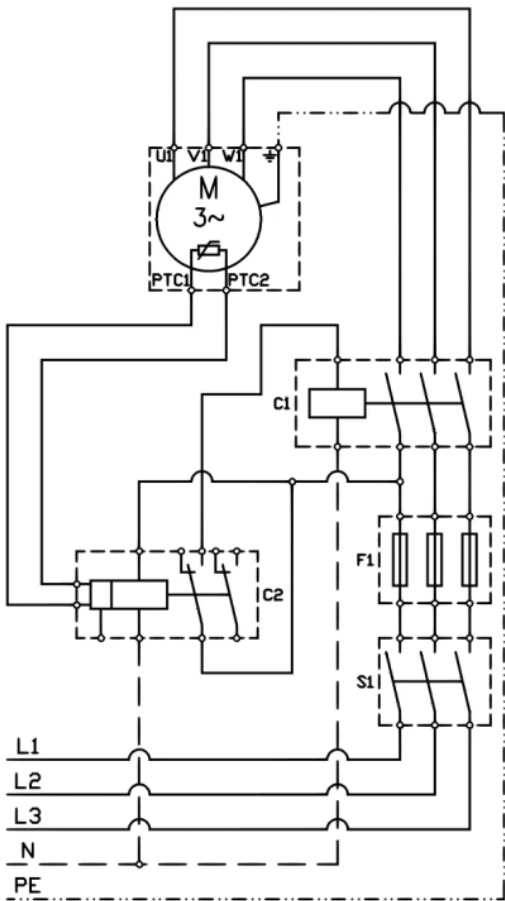
**Монтаж и присоединение**

|                          |           |                               |     |
|--------------------------|-----------|-------------------------------|-----|
| Вес, кг                  | 78        | Длина, мм                     | 571 |
| Высота, мм               | 475       | Ширина, мм                    | 340 |
| Присоединение            | Фланцевое | Монтажная длина, мм           | 475 |
| Присоединительный размер | DN65      | Диаметр условного прохода, мм | 65  |

**Электродвигатель**

|                                     |      |                                   |                     |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------|---------------------|
| Частота (Гц)                        | 50   | Степень защиты                    | IP55                |
| Номинальный ток, А                  | 3,2  | Параметры электросети             | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Частота вращения, об/мин            | 1450 | Максимальная мощность, Вт         | 1 500               |
| Максимальная мощность, кВт          | 1,5  | Частотное регулирование двигателя | Нет                 |
| Класс энергоэффективности двигателя | IE3  |                                   |                     |

**4. Габаритные размеры**



5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Центробежный насос CL 65-130/4/1.5K        |
| Артикул               | 979525273                                  |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                  |
| Серия                 | CL                                         |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг               | 78                                         |
| Гарантия, мес         | 24                                         |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации CL, CLP, CV, PV
- Руководство по установке и эксплуатации CLD

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии для (E)CL(P)(D), (E)CV, E(PV)
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP CL 65-130/4/1.5K
- Чертёж DXF CL 65-130/4/1.5K
- BIM-модель Revit CL

## Прочее

- Габаритный чертёж CL 65-130/4/1.5K

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