

# IMP PUMPS Центробежный насос CL 65-240/4/4.0K

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979525276 · Серия CL



## 1. Обзор



CL 65-240/4/4.0K — это одноступенчатый, центробежный рядный насос с сухим ротором и всасывающими и нагнетательными патрубками одинакового диаметра, предназначенный для систем центрального отопления и охлаждения, для установки на трубопроводе или на фундаменте.

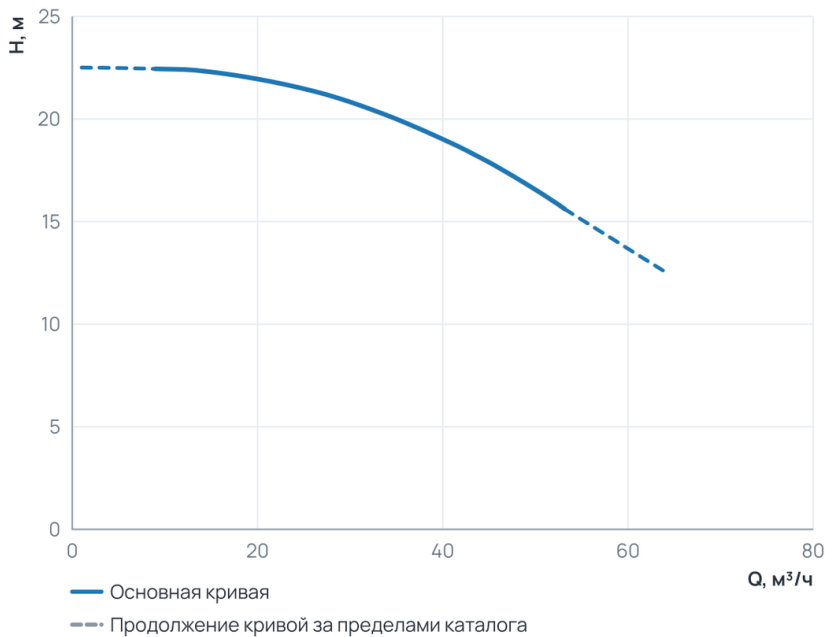
Насос приводится в движение асинхронным трехфазным электродвигателем с вентиляторным охлаждением и фиксированной скоростью. Двигатель с эффективностью IE3 имеет класс изоляции F, степень защиты от воды и пыли IP55 и подключается непосредственно к электрической сети.

Для нормальной работы насоса необходимо использовать рабочую среду, состоящую из чистой воды или смеси чистой воды и гликоля в соответствии с действующими стандартами качества воды, например немецким стандартом VDI 2035.

### Основные данные

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Вес, кг                                | 93                  |
| Присоединение                          | Фланцевое           |
| Степень защиты                         | IP55                |
| Максимальный напор, м                  | 22,6                |
| Параметры электросети                  | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Максимальная мощность, Вт              | 4 000               |
| Присоединительный размер               | DN65                |
| Максимальная мощность, кВт             | 4                   |
| Максимальная производительность, м3/ч  | 53,2                |
| Максимальная производительность, л/мин | 886,67              |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

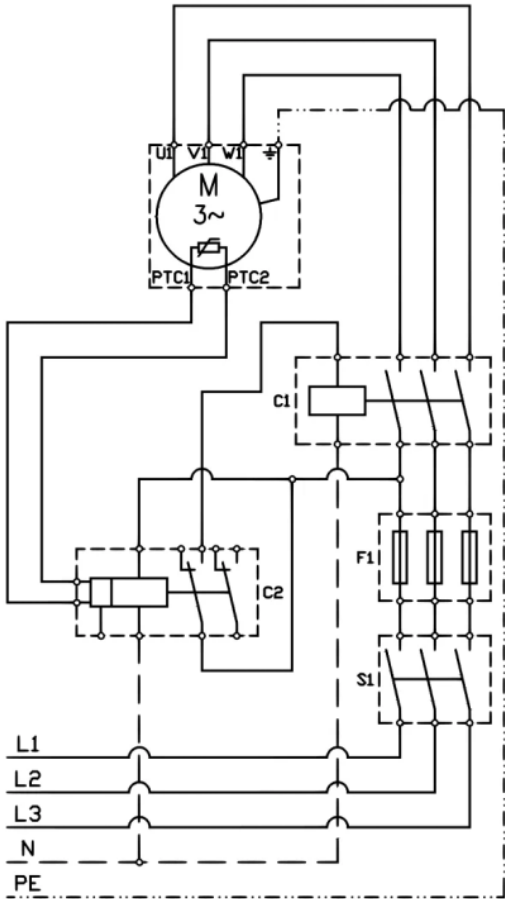
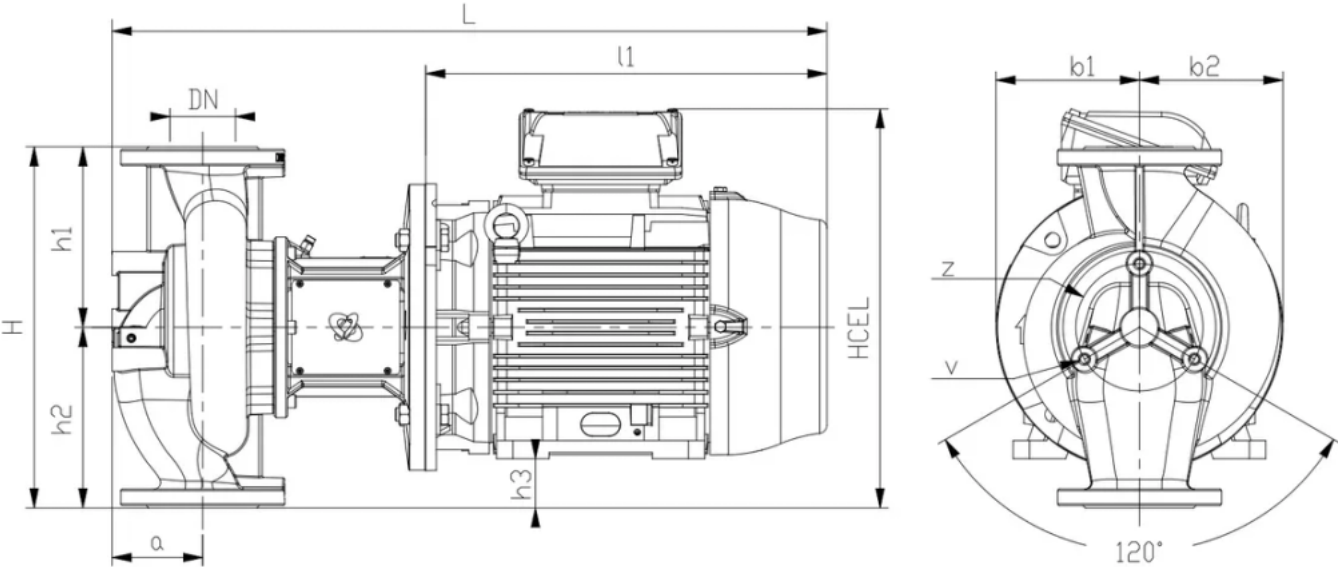
|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 9 ... 53,2 м³/ч |
| Напор H  | 15,6 ... 22,4 м |

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                         | 58                                |                                                      |                     |
| Гидравлические данные                    |                                   |                                                      |                     |
| Максимальный напор, м                    | 22,6                              | Максимальное давление в системе, бар                 | 16                  |
| Максимальная производительность, м3/ч    | 53,2                              | Максимальная производительность, л/мин               | 886,67              |
| 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                                  | 93                                | Длина, мм                                            | 653                 |
| Высота, мм                               | 429                               | 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                       | 8,2                               | Параметры электросети                                | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Частота вращения, об/мин                 | 1450                              | Максимальная мощность, Вт                            | 4 000               |
| Максимальная мощность, кВт               | 4                                 | Частотное регулирование двигателя                    | Нет                 |
| Класс энергоэффективности двигателя      | IE3                               |                                                      |                     |

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Центробежный насос CL 65-240/4/4.0K        |
| Артикул               | 979525276                                  |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                  |
| Серия                 | CL                                         |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |

|               |    |
|---------------|----|
| Вес, кг       | 93 |
| 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 65-240/4/4.0K
- Чертёж DXF CL 65-240/4/4.0K
- BIM-модель Revit CL

### Прочее

- Габаритный чертёж CL 65-240/4/4.0K

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