

# IMP PUMPS Центробежный насос CL 50-85/4/0,75S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979526546 · Серия CL



## 1. Обзор

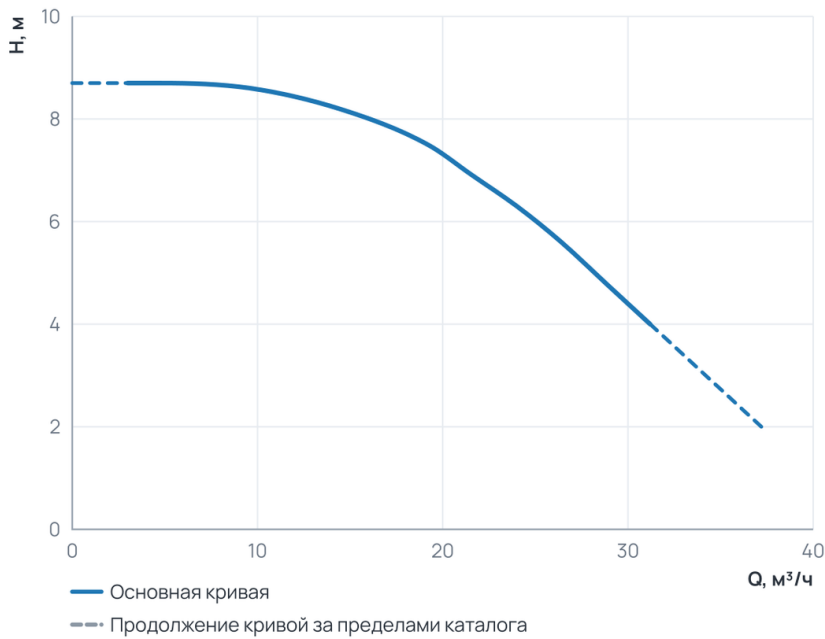


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

### Основные данные

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Вес, кг                                | 45                  |
| Присоединение                          | Фланцевое           |
| Степень защиты                         | IP55                |
| Максимальный напор, м                  | 8,7                 |
| Параметры электросети                  | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Максимальная мощность, Вт              | 750                 |
| Присоединительный размер               | DN50                |
| Максимальная мощность, кВт             | 0,75                |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 31,2                |
| Максимальная производительность, л/мин | 520                 |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 3 ... 31,2 м³/ч |
| Напор H  | 4 ... 8,7 м     |

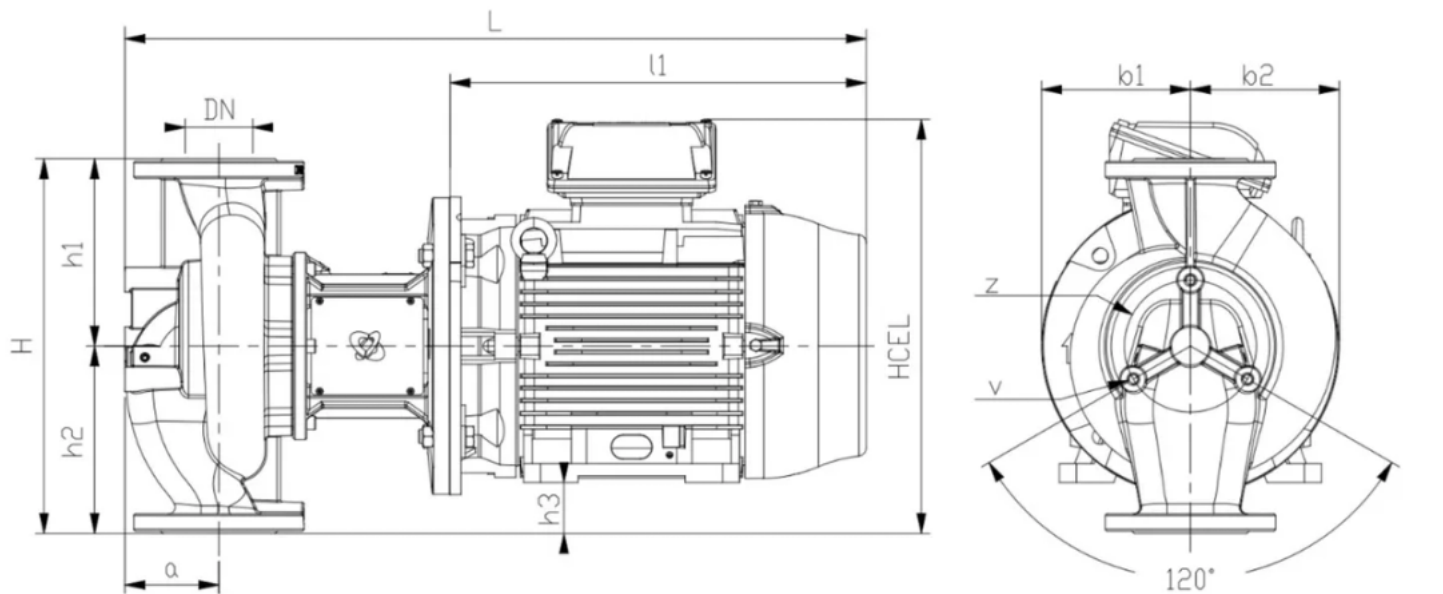
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

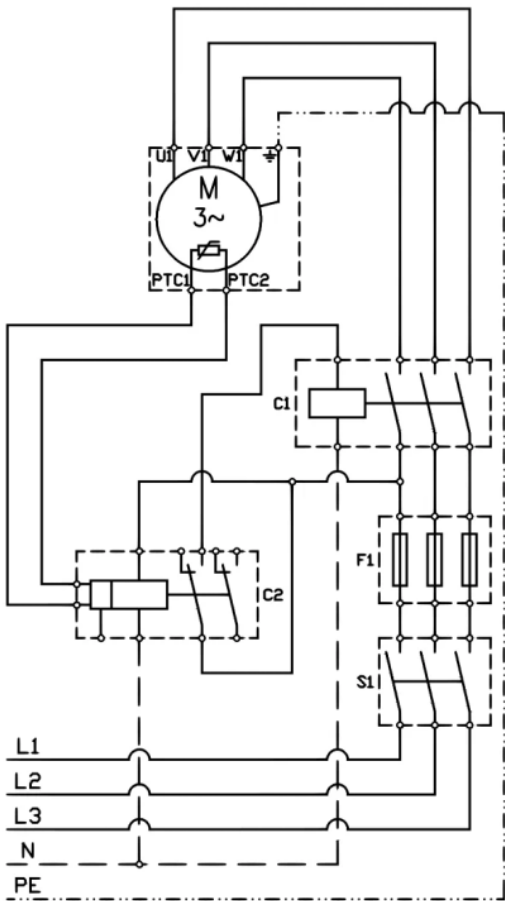
## 3. Технические данные

| Общие сведения                        |      |                                        |     |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------|-----|
| Серия                                 | CL   | Сдвоенный                              | Нет |
| Гарантия, мес                         | 24   | Число полюсов                          | 4   |
| Уровень шума, дБ                      | 48   |                                        |     |
| Гидравлические данные                 |      |                                        |     |
| Максимальный напор, м                 | 8,7  | Максимальное давление в системе, бар   | 10  |
| Максимальная производительность, м³/ч | 31,2 | Максимальная производительность, л/мин | 520 |

| 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                                  | 45                                | Длина, мм                                            | 538                 |
| Высота, мм                               | 340                               | Присоединение                                        | Фланцевое           |
| Монтажная длина, мм                      | 340                               | Присоединительный размер                             | DN50                |
| Диаметр условного прохода, мм            | 50                                |                                                      |                     |
| Электродвигатель                         |                                   |                                                      |                     |
| Частота ( Гц)                            | 50                                | Степень защиты                                       | IP55                |
| Номинальный ток, А                       | 2,3                               | Параметры электросети                                | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Частота вращения, об/мин                 | 1435                              | Максимальная мощность, Вт                            | 750                 |
| Максимальная мощность, кВт               | 0,75                              | Частотное регулирование двигателя                    | Нет                 |
| Класс энергоэффективности двигателя      | IE3                               |                                                      |                     |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Центробежный насос CL 50-85/4/0,75S        |
| Артикул               | 979526546                                  |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                  |
| Серия                 | CL                                         |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг               | 45                                         |
| 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 50-85/4/0.75S
- Чертёж DXF CL 50-85/4/0.75S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 50-85/4/0.75S

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