# IMP PUMPS Центробежный насос CL 40-240/2/2.2K

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979522075 · Серия CL

## 1. Обзор

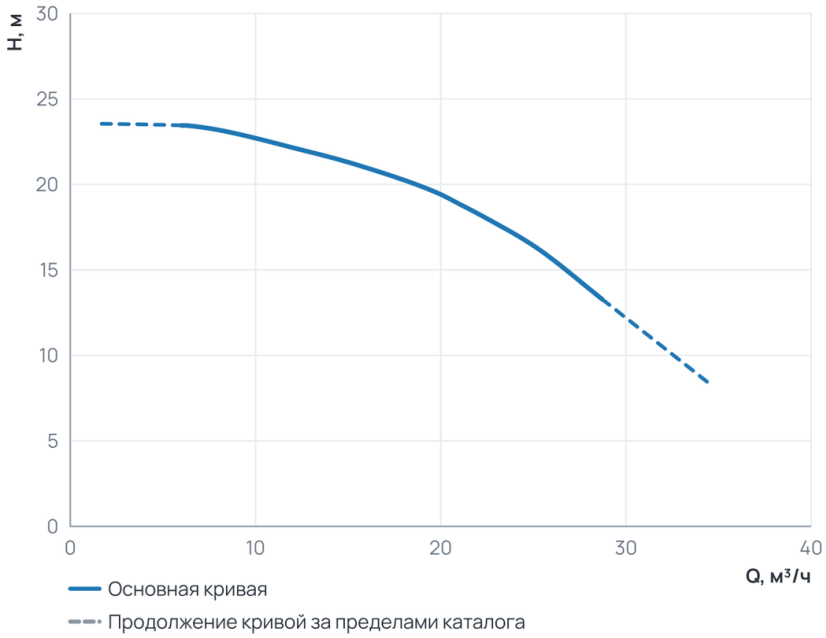


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либос электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соостными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 2,2 |
| Максимальный напор, м | 23 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 28 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20…+140 |
| Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 6 … 28,7 м³/ч |
| Напор H | 13,3 … 23,5 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Серия | CL | Сдвоенный | Нет |
| Гарантия, мес | 24 | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 28 | Максимальная производительность, л/мин | 478,33 |
| Максимальный напор, м | 23 | Максимальное давление в системе, бар | 16 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рабочая жидкость | Чистая вода | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20…+140 |

### Перекачиваемая среда (продолжение)

| | |
|---|---|
| Максимальное содержание этиленгликоля, % | Вода по VDI 2035, гликоль до 50 % |

### Условия эксплуатации

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | -10…+40 | Уровень шума, дБ | 71 |

### Материалы

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

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Частота, Гц | 50 |
| Максимальная мощность, кВт | 2,2 | Максимальная мощность, Вт | 2200 |
| Номинальный ток, А | 4,4 | Частота вращения, об/мин | 2900 |
| Число полюсов | 2 | Частотное регулирование двигателя | Нет |
| Класс энергоэффективности двигателя | IE3 | Степень защиты | IP55 |

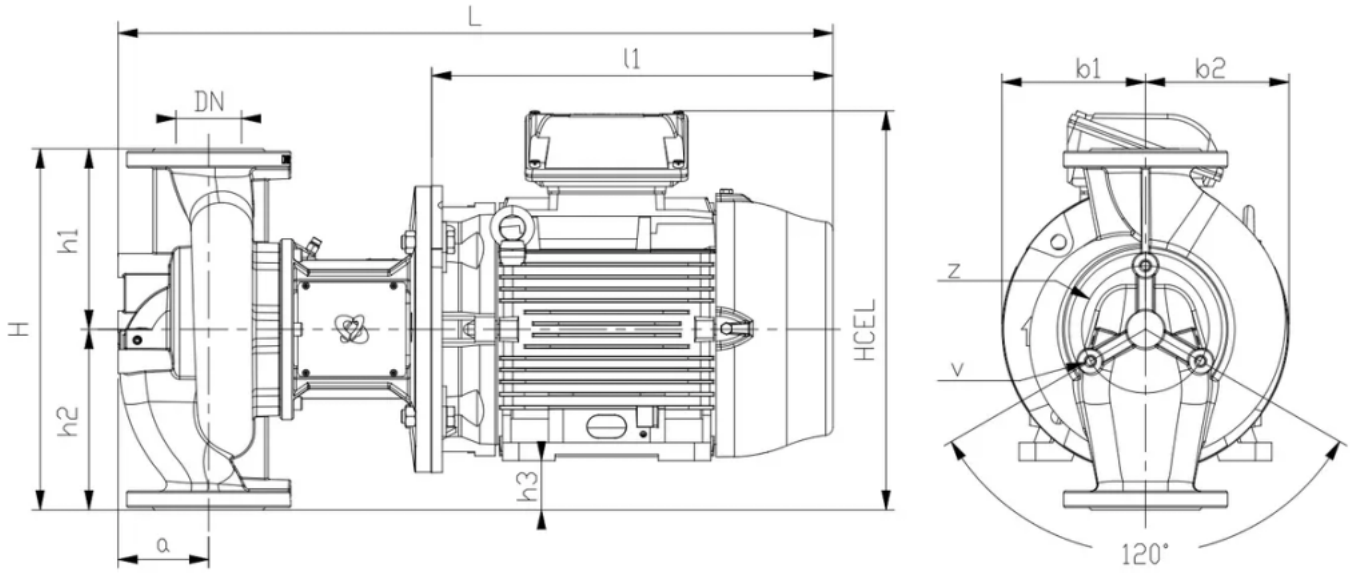
### Монтаж и присоединение

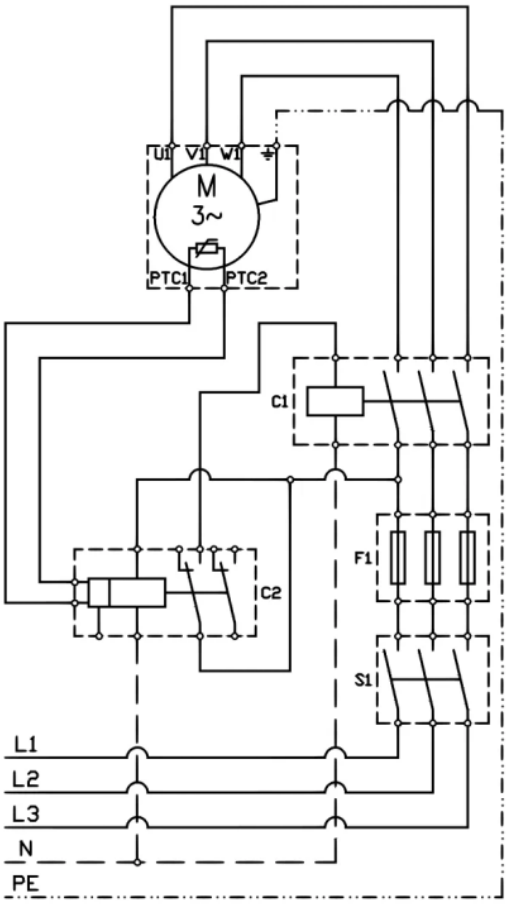
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 40 | Монтажная длина, мм | 340 |

### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 545 | Ширина, мм | 252 |
| Высота, мм | 328 | Вес, кг | 56,5 |

## 4. Габаритные размеры






## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Центробежный насос CL 40-240/2/2.2K |
| Артикул | 979522075 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | CL |
| Вид оборудования | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг | 56,5 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

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

### 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

- Чертёж DXF CL 40-240/2/2.2K
- BIM-модель Revit CL
- 3D-модель STEP CL 40-240/2/2.2K

## Прочее

- Габаритный чертёж CL 40-240/2/2.2K

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