# IMP PUMPS Центробежный насос CLD 80-310/2/11.0A

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979523821 · Серия CL

## 1. Обзор

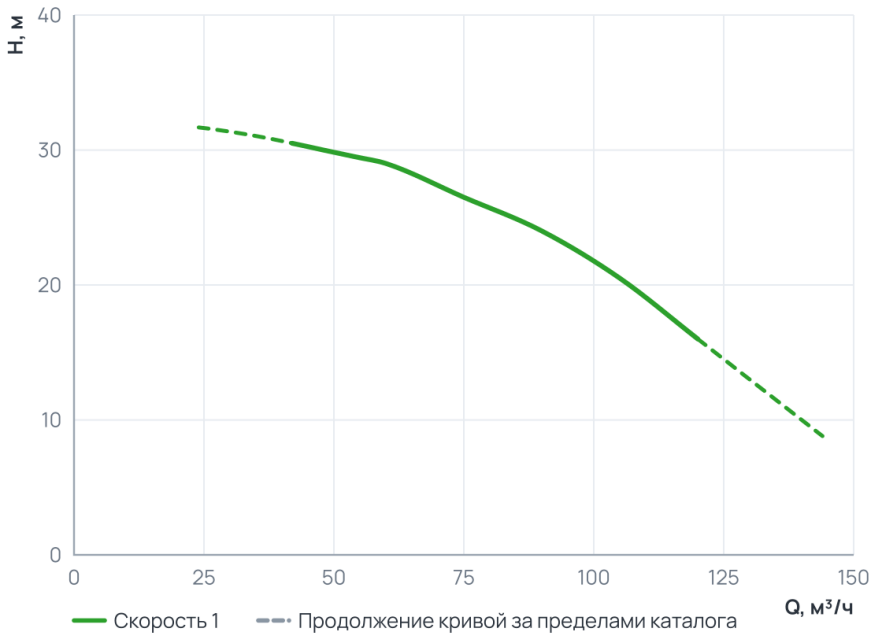


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо с электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соостными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 11 |
| Максимальный напор, м | 30 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 120 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20…+140 |
| Максимальное давление в системе, бар | 10 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 42 … 120 м³/ч |
| Напор H | 16 … 30,5 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

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

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 120 | Максимальная производительность, л/мин | 2000 |
| Максимальный напор, м | 30 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

### 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 | 11 | Максимальная мощность, Вт | 11000 |
| Номинальный ток, А | 19,9 | Частота вращения, об/мин | 2900 |
| Число полюсов | 2 | Частотное регулирование двигателя | Нет |
| Класс энергоэффективности двигателя | IE3 | Степень защиты | IP55 |

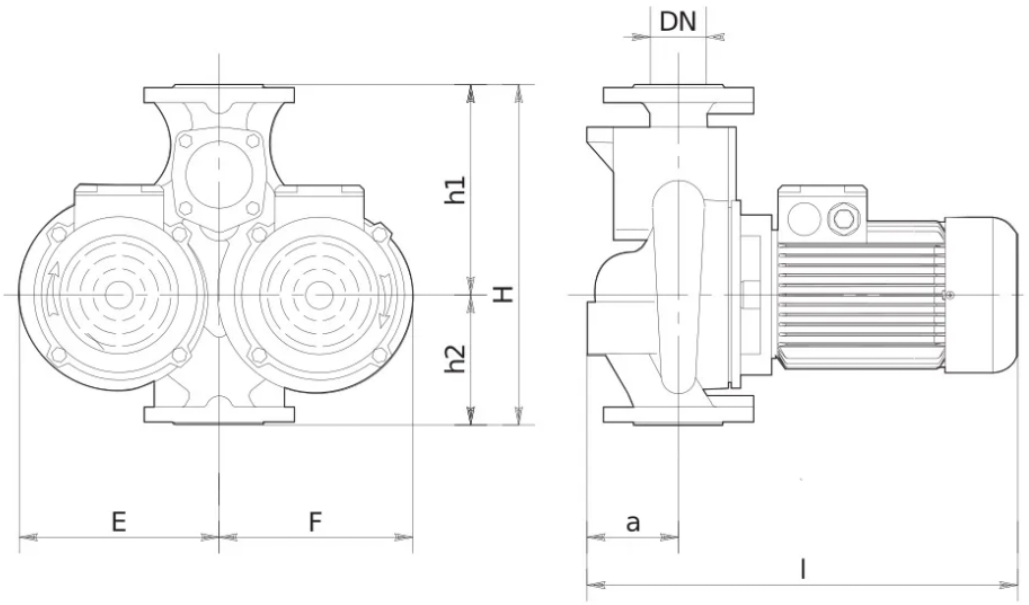
### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN80 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 80 | Монтажная длина, мм | 690 |

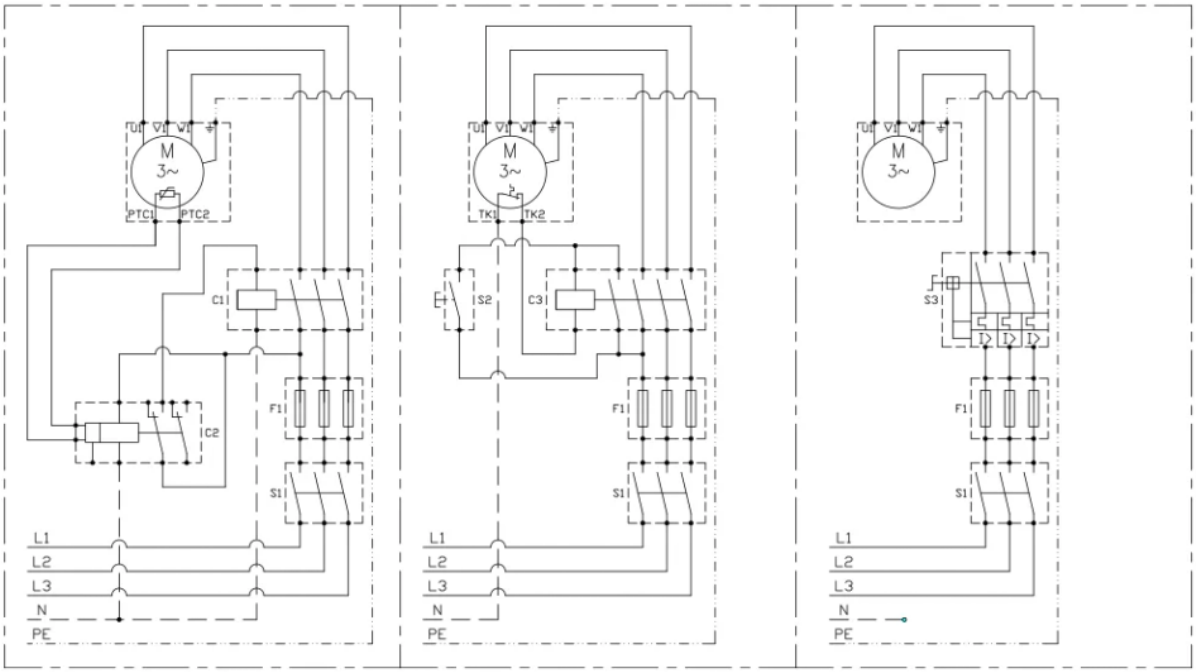
### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 709 | Ширина, мм | 550 |
| Высота, мм | 510 | Вес, кг | 184,5 |

## 4. Габаритные размеры



| | | | |
|---|---|---|---|
| SLO | Tri fazni motor, termično varovan s PTC uporom | Tri fazni motor termično varovan s termo kontaktom (TKO) | Tri fazni motor brez vgrajene termo zaščite |
| EN | 3-phase motor, thermistor (PTC) thermal protection | 3-phase motor, bimetallic switch (TKO) thermal protection | 3-phase motor without thermal protection |
| РУ | Трехфазный электродвигатель со встроенным терморезистором (PTC) | Трехфазный электродвигатель со встроенным термоконтактом (TKO) | Трехфазный электродвигатель без встроенный термозащиты |
| HR | Trofazni motor, termički zaštićen s PTC sondom | Trofazni motor termiki zaštićen s termo kontaktom (TKO) | Trofazni motor bez ugrađene termičke zaštite |
| DE | 3-Phasen-Motor, Thermistor (PTC) Wärmeschutz | 3-Phasen-Motor, thermischer Schutz mit Bimetall Schalter (TKO) | 3-Phasen-Motor ohne thermischen Schutz |




## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Центробежный насос CLD 80-310/2/11.0A |
| Артикул | 979523821 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | CL |
| Вид оборудования | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг | 184,5 |
| 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 RoHS и REACH
- Декларация о соответствии для (E)CL(P)(D), (E)CV), E(PV)

### Гарантия

- Гарантийное заявление

### 3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit CL

### Прочее

- Габаритный чертёж CLD 80-310/2/11.0A

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