

# IMP PUMPS Центробежный насос CL 80-115/4/2,2S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979526556 · Серия CL



## 1. Обзор

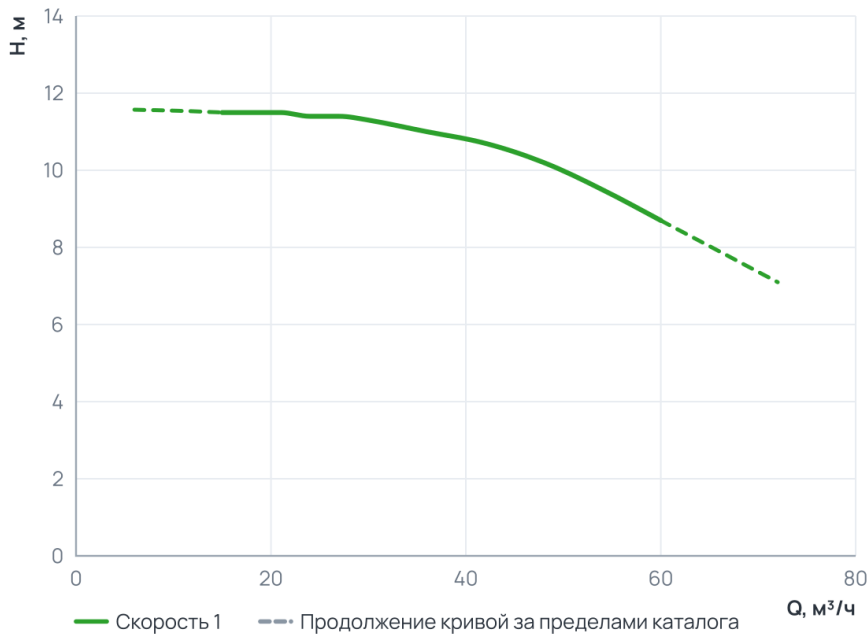


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

### Основные данные

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Вес, кг                                | 77                  |
| Присоединение                          | Фланцевое           |
| Степень защиты                         | IP55                |
| Максимальный напор, м                  | 11,6                |
| Параметры электросети                  | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Максимальная мощность, Вт              | 2 200               |
| Присоединительный размер               | DN80                |
| Максимальная мощность, кВт             | 2,2                 |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 75                  |
| Максимальная производительность, л/мин | 1 250               |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 15 ... 60 м³/ч |
| Напор H  | 8,7 ... 11,5 м |

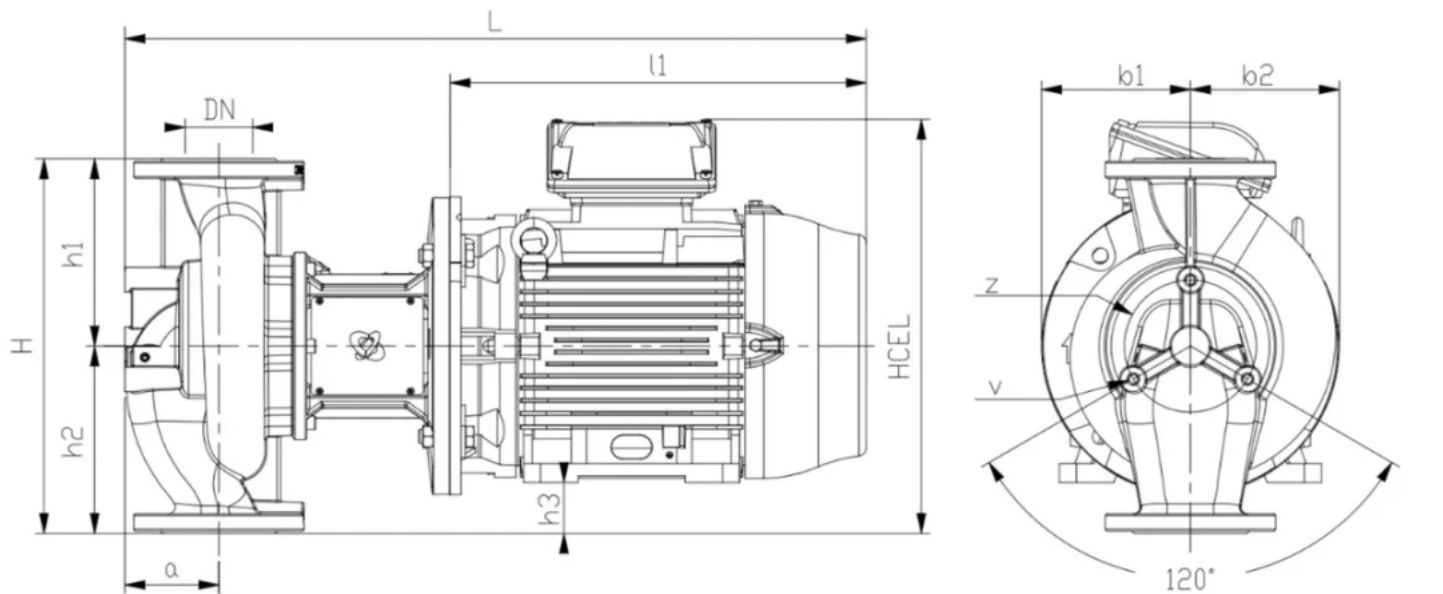
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

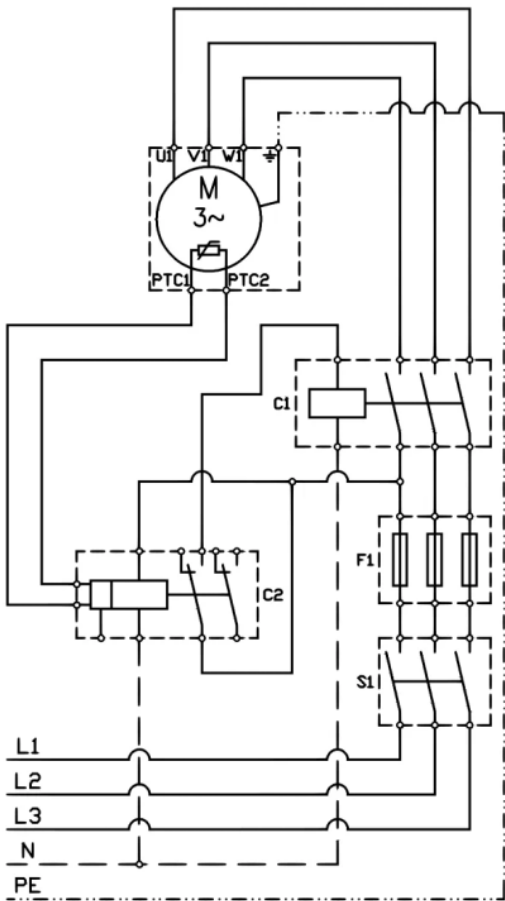
## 3. Технические данные

| Общие сведения                        |      |                                        |       |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------|-------|
| Серия                                 | CL   | Сдвоенный                              | Нет   |
| Гарантия, мес                         | 24   | Число полюсов                          | 4     |
| Уровень шума, дБ                      | 58   |                                        |       |
| Гидравлические данные                 |      |                                        |       |
| Максимальный напор, м                 | 11,6 | Максимальное давление в системе, бар   | 10    |
| Максимальная производительность, м³/ч | 75   | Максимальная производительность, л/мин | 1 250 |

| 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                                  | 77                                | Длина, мм                                            | 623                 |
| Высота, мм                               | 475                               | Присоединение                                        | Фланцевое           |
| Монтажная длина, мм                      | 475                               | Присоединительный размер                             | DN80                |
| Диаметр условного прохода, мм            | 80                                |                                                      |                     |
| Электродвигатель                         |                                   |                                                      |                     |
| Частота ( Гц)                            | 50                                | Степень защиты                                       | IP55                |
| Номинальный ток, А                       | 4,90                              | Параметры электросети                                | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Частота вращения, об/мин                 | 1430                              | Максимальная мощность, Вт                            | 2 200               |
| Максимальная мощность, кВт               | 2,2                               | Частотное регулирование двигателя                    | Нет                 |
| Класс энергоэффективности двигателя      | IE3                               |                                                      |                     |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Центробежный насос CL 80-115/4/2,2S        |
| Артикул               | 979526556                                  |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                  |
| Серия                 | CL                                         |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг               | 77                                         |
| 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 80-115/4/2.2S
- Чертёж DXF CL 80-115/4/2.2S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 80-115/4/2.2S

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