

# IMP PUMPS Центробежный насос CLD 40-40/4/0.25A

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979525138 · Серия CL



## 1. Обзор

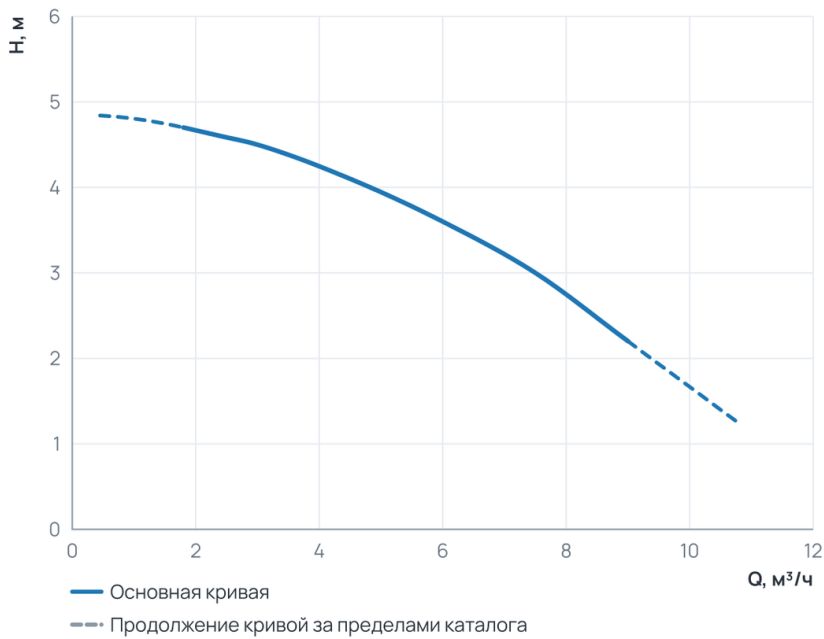


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо с электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

### Основные данные

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Вес, кг                                | 44                  |
| Присоединение                          | Фланцевое           |
| Степень защиты                         | IP55                |
| Максимальный напор, м                  | 4                   |
| Параметры электросети                  | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Максимальная мощность, Вт              | 250                 |
| Присоединительный размер               | DN40                |
| Максимальная мощность, кВт             | 0,25                |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 7,5                 |
| Максимальная производительность, л/мин | 125                 |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 1,8 ... 9 м³/ч |
| Напор H  | 2,2 ... 4,7 м  |

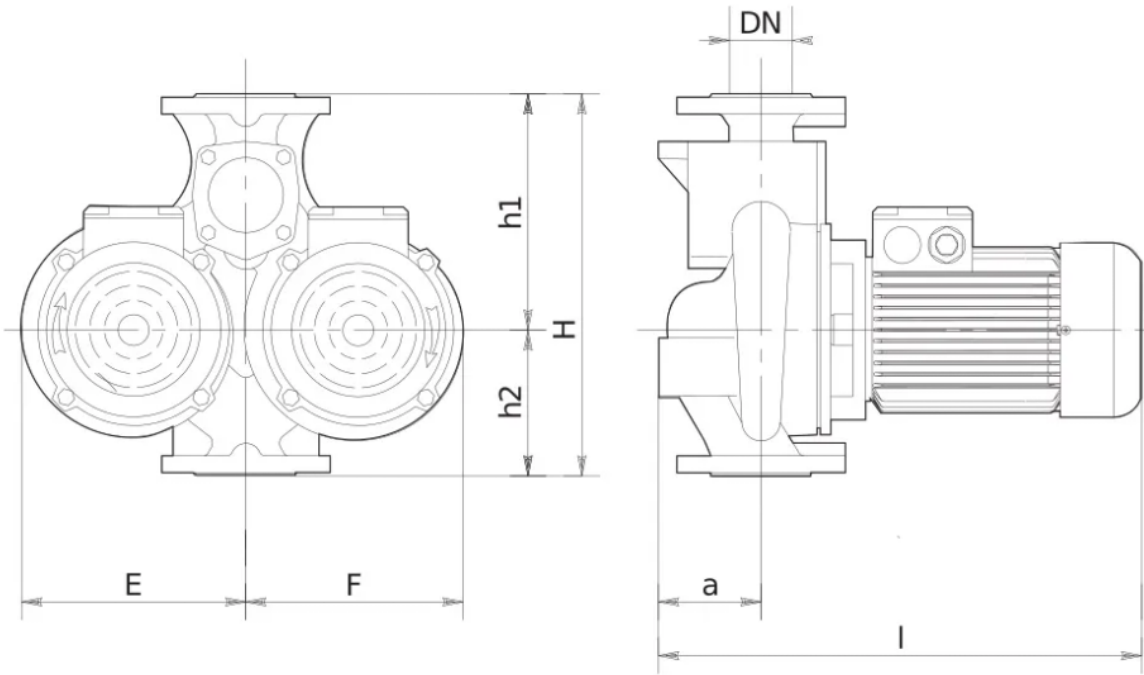
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

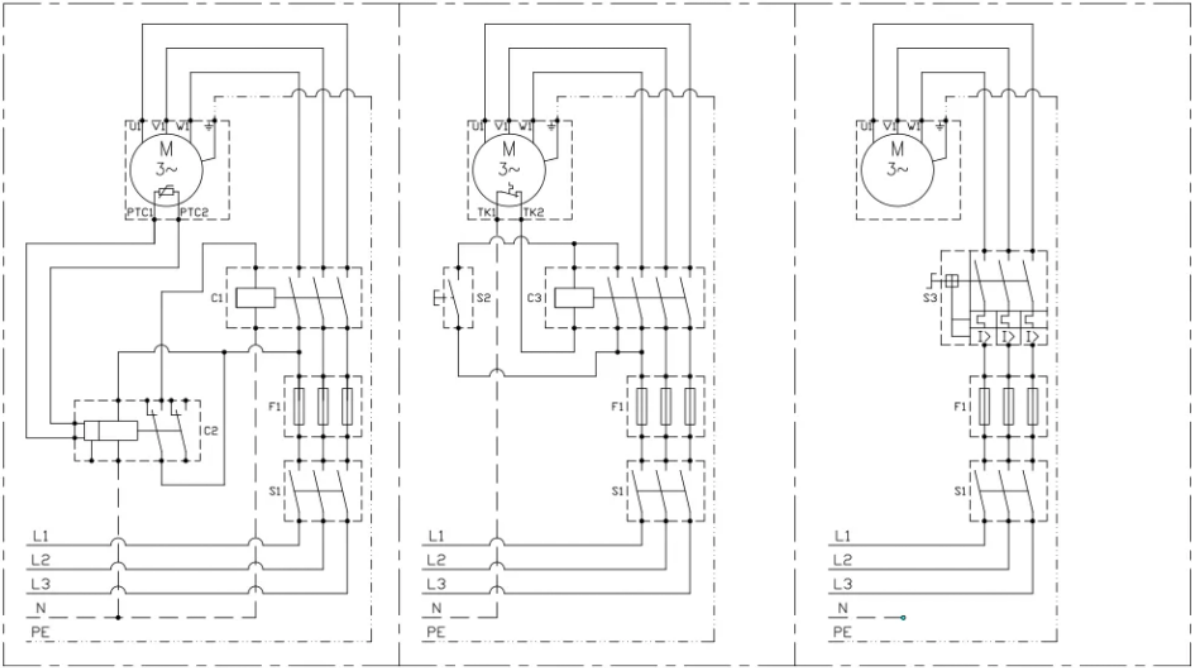
| Общие сведения                        |     |                                        |     |
|---------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|
| Серия                                 | CL  | Сдвоенный                              | Да  |
| Гарантия, мес                         | 24  | Число полюсов                          | 4   |
| Уровень шума, дБ                      | 71  |                                        |     |
| Гидравлические данные                 |     |                                        |     |
| Максимальный напор, м                 | 4   | Максимальное давление в системе, бар   | 10  |
| Максимальная производительность, м³/ч | 7,5 | Максимальная производительность, л/мин | 125 |

| 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...+130          |
| Материалы                                |                                   |                                                      |                     |
| Материал вала                            | Нержавеющая сталь                 | Материал корпуса                                     | Чугун               |
| Материал подшипника                      | AQ1EGG                            | Материал обмотки статора                             | Медь                |
| Материал рабочего колеса                 | Чугун                             |                                                      |                     |
| Монтаж и присоединение                   |                                   |                                                      |                     |
| Вес, кг                                  | 44                                | Длина, мм                                            | 430                 |
| Высота, мм                               | 34                                | Ширина, мм                                           | 397                 |
| Присоединение                            | Фланцевое                         | Монтажная длина, мм                                  | 425                 |
| Присоединительный размер                 | DN40                              | Диаметр условного прохода, мм                        | 40                  |
| Электродвигатель                         |                                   |                                                      |                     |
| Частота ( Гц)                            | 50                                | Степень защиты                                       | IP55                |
| Номинальный ток, А                       | 0,9                               | Параметры электросети                                | 3~ 230/400 В, 50 Гц |
| Частота вращения, об/мин                 | 1370                              | Максимальная мощность, Вт                            | 250                 |
| Максимальная мощность, кВт               | 0,25                              | Частотное регулирование двигателя                    | Нет                 |
| Класс энергоэффективности двигателя      | IE3                               |                                                      |                     |

4. Габаритные размеры



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



5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Центробежный насос CLD 40-40/4/0.25A       |
| Артикул               | 979525138                                  |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                  |
| Серия                 | CL                                         |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг               | 44                                         |
| 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

- BIM-модель Revit CL

Прочее

- Габаритный чертёж CLD 40-40/4/0.25A

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