

IMP PUMPS Центробежный насос CLD 50-90/4/0.55A

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979525143 · Серия CL



1. Обзор

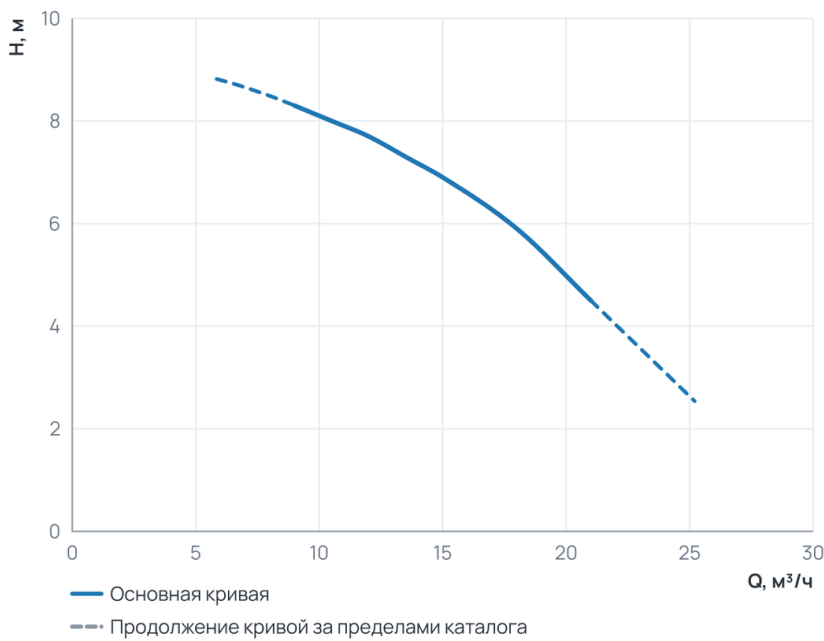


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо с электродвигателем с удлинённым валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Вес, кг	46
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Максимальный напор, м	9
Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	550
Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, кВт	0,55
Максимальная производительность, м³/ч	22
Максимальная производительность, л/мин	366,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	9 ... 21 м³/ч
Напор H	4,5 ... 8,3 м

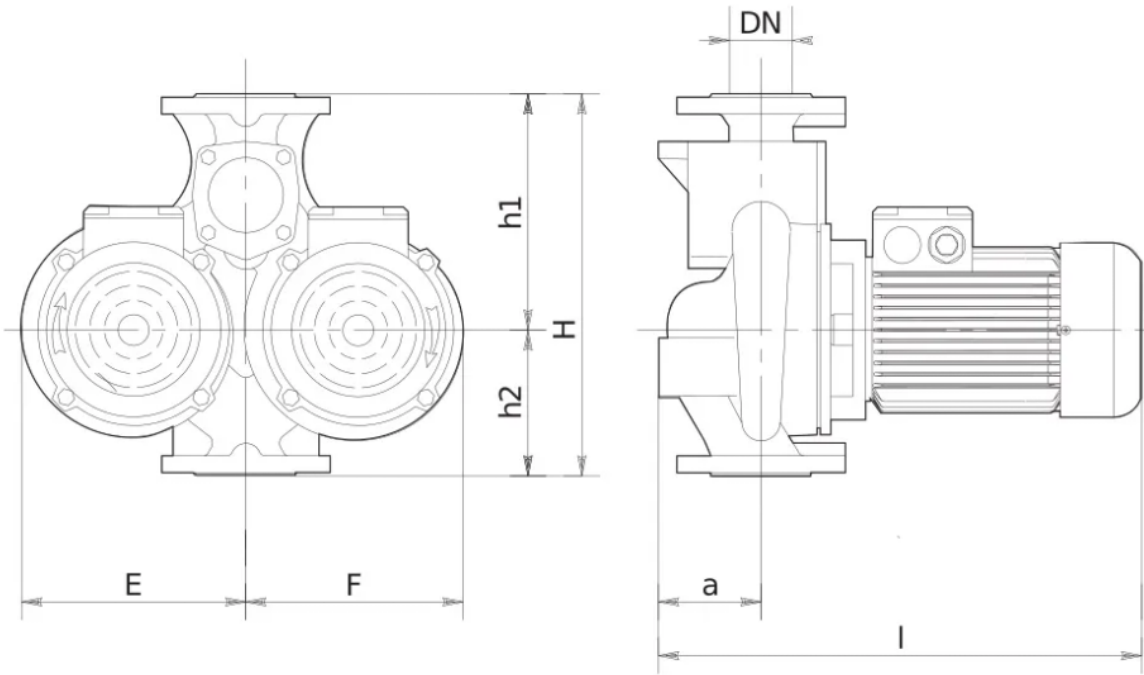
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

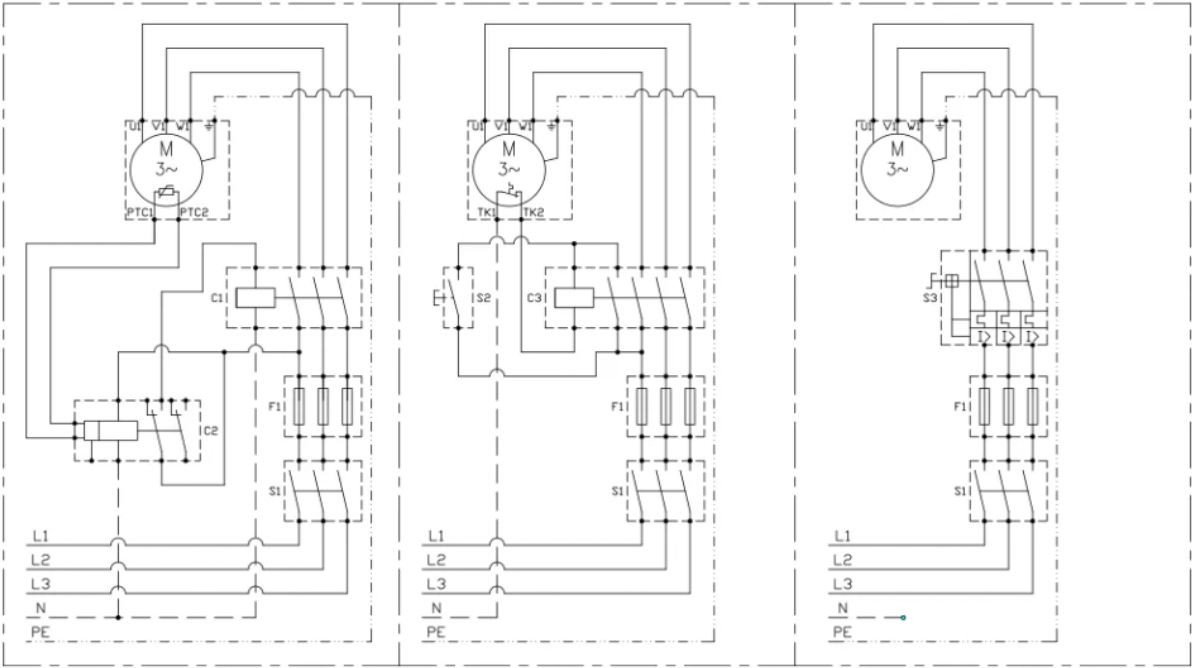
Общие сведения			
Серия	CL	Сдвоенный	Да
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4
Уровень шума, дБ	71		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	9	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	22	Максимальная производительность, л/мин	366,67

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	46	Длина, мм	440
Высота, мм	410	Ширина, мм	480
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	435
Присоединительный размер	DN50	Диаметр условного прохода, мм	50
Электродвигатель			
Частота (Гц)	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	1,6	Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Частота вращения, об/мин	1380	Максимальная мощность, Вт	550
Максимальная мощность, кВт	0,55	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 50-90/4/0.55A
Артикул	979525143
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	46
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 50-90/4/0.55A

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