IMP PUMPS Центробежный насос CLD 50-370/2/4.0A

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979525103 · Серия CL

1. Обзор

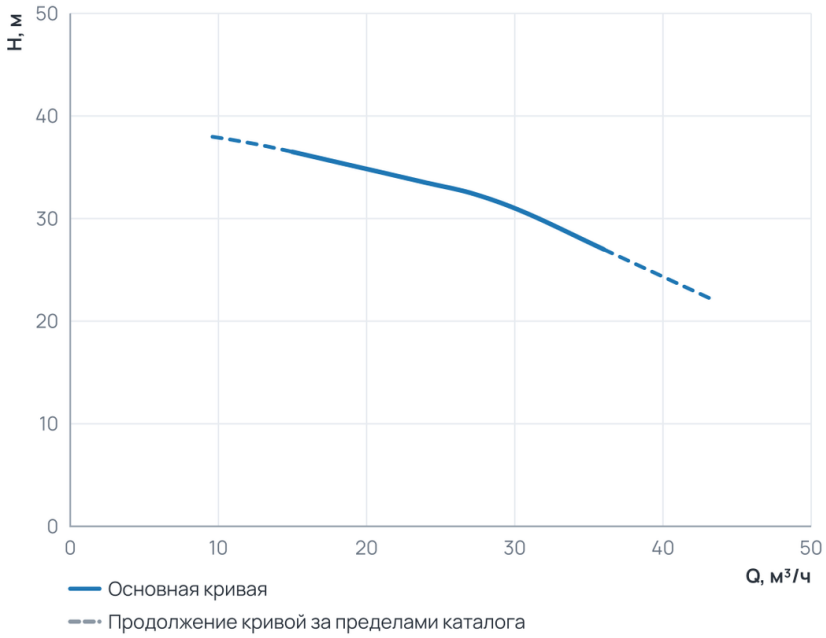


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо с электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соостными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	36
Максимальная производительность, м3/ч	36
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное давление в системе, бар	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	15 … 36 м³/ч
Напор H	27 … 36,5 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	36	Максимальная производительность, л/мин	700
Максимальный напор, м	36	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	4	Максимальная мощность, Вт	4000
Номинальный ток, А	8,2	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3	Степень защиты	IP55

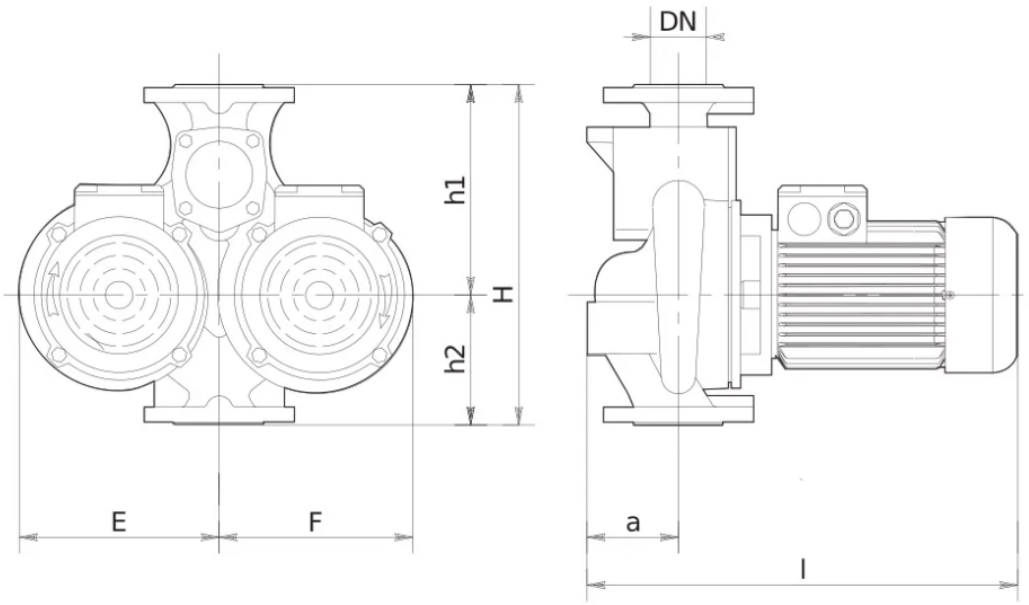
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Монтажная длина, мм	530

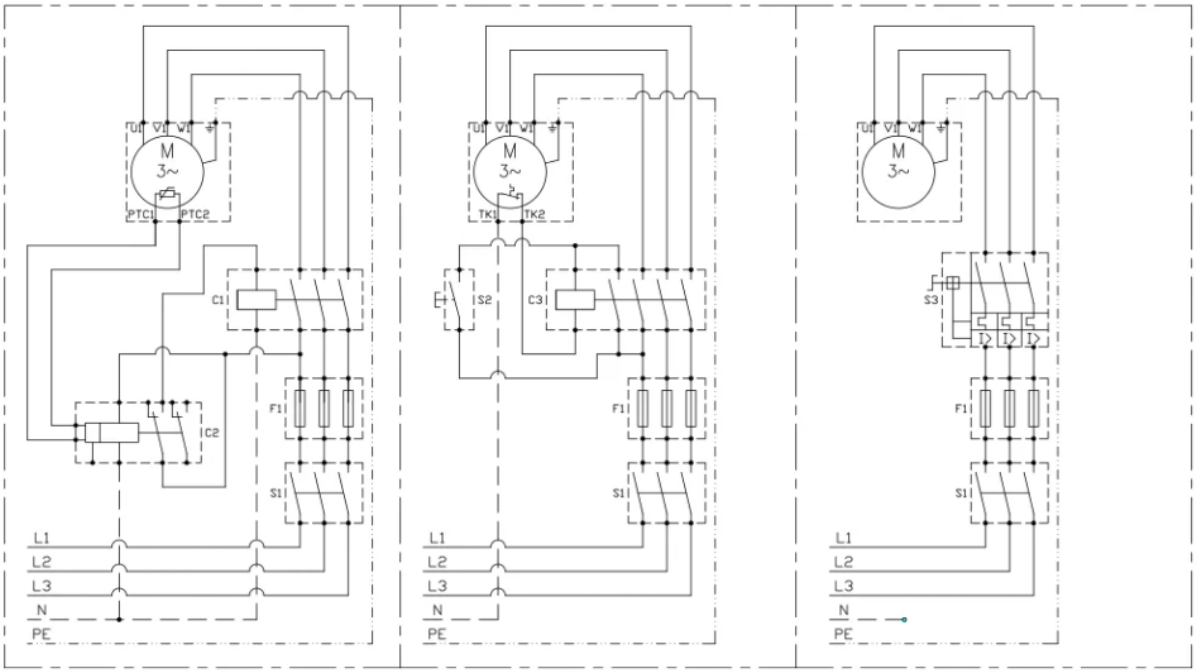
Габариты и вес

Длина, мм	530	Ширина, мм	410
Высота, мм	480	Вес, кг	86

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 50-370/2/4.0A
Артикул	979525103
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	86
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 50-370/2/4.0A

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