

IMP PUMPS Центробежный насос CL 150-250/4/18.5S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979526572 · Серия CL



1. Обзор

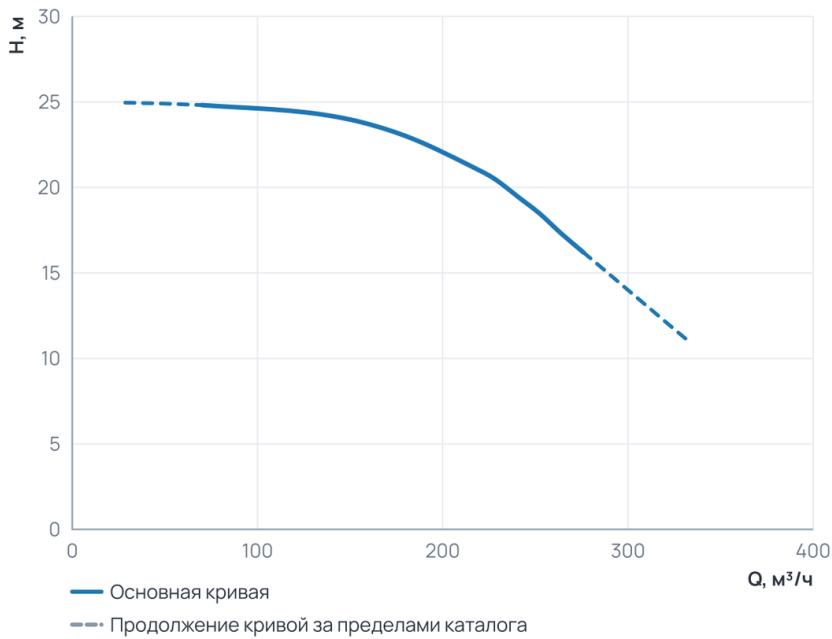


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Вес, кг	344
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Максимальный напор, м	25
Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	18 500
Присоединительный размер	DN150
Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальная производительность, м³/ч	276
Максимальная производительность, л/мин	4 600

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	70 ... 276 м³/ч
Напор H	16,2 ... 24,8 м

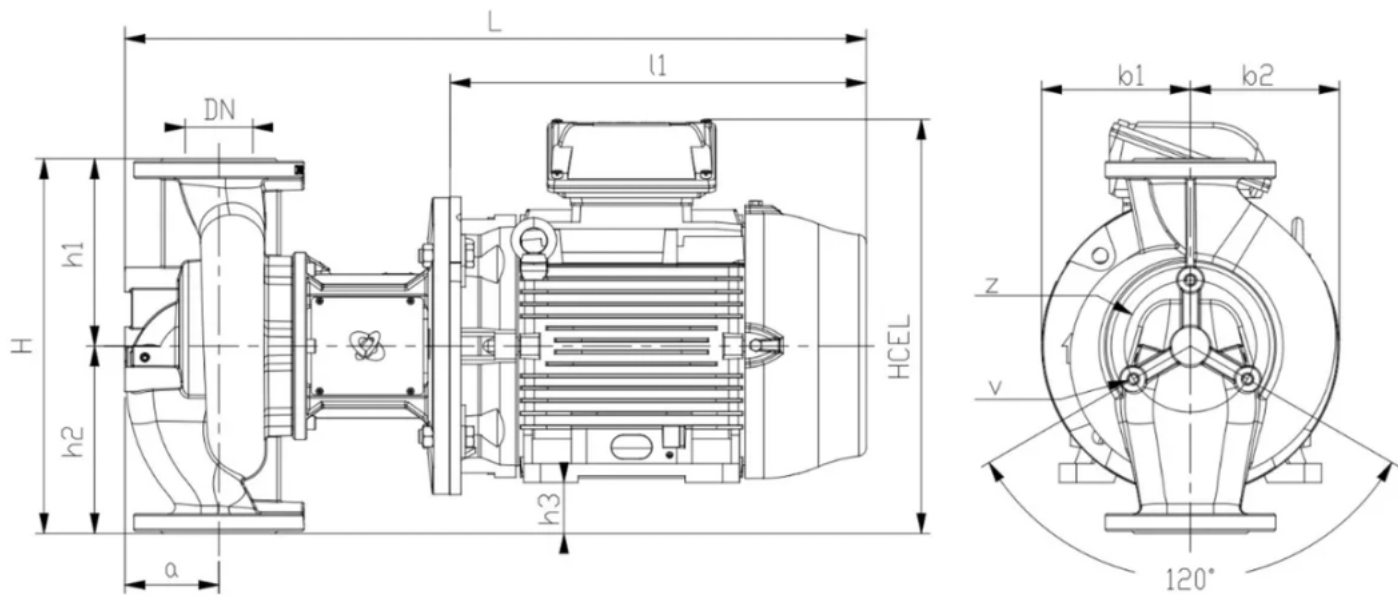
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

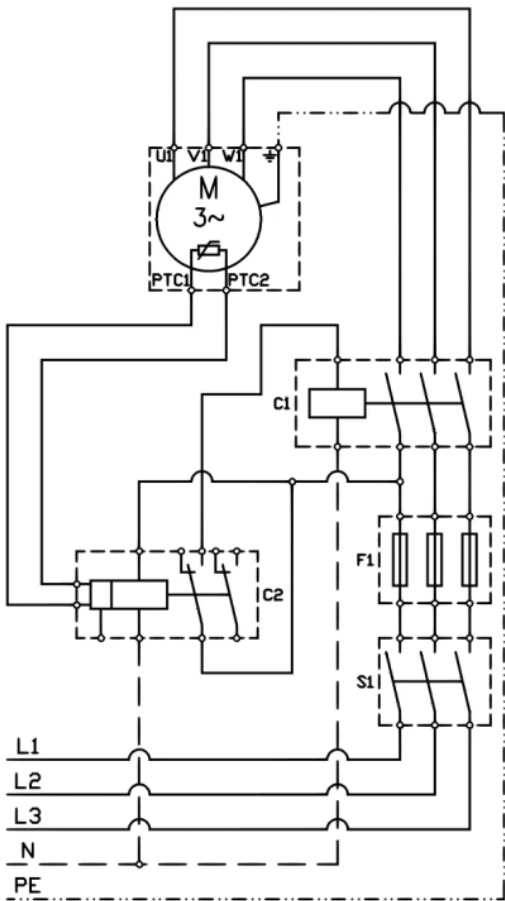
3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CL	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4
Уровень шума, дБ	65		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	25	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	276	Максимальная производительность, л/мин	4 600

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	344	Длина, мм	1059
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	710
Присоединительный размер	DN150	Диаметр условного прохода, мм	150
Электродвигатель			
Частота (Гц)	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	35,80	Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Частота вращения, об/мин	1455	Максимальная мощность, Вт	18 500
Максимальная мощность, кВт	18,5	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 150-250/4/18.5S
Артикул	979526572
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	344
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 150-250/4/18.5S
- Чертёж DXF CL 150-250/4/18.5S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 150-250/4/18.5S

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