

IMP PUMPS Центробежный насос CL 80-360/4/15.0S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979526560 · Серия CL



1. Обзор

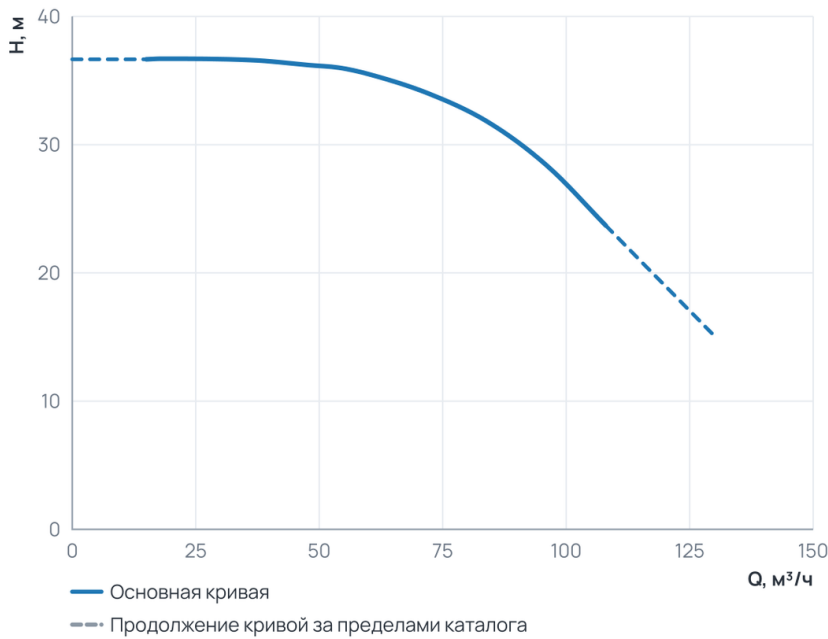


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо электродвигателем с удлинённым валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Вес, кг	248
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Максимальный напор, м	36,7
Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	15 000
Присоединительный размер	DN80
Максимальная мощность, кВт	15
Максимальная производительность, м³/ч	108
Максимальная производительность, л/мин	1 800

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	15 ... 108 м³/ч
Напор H	23,7 ... 36,7 м

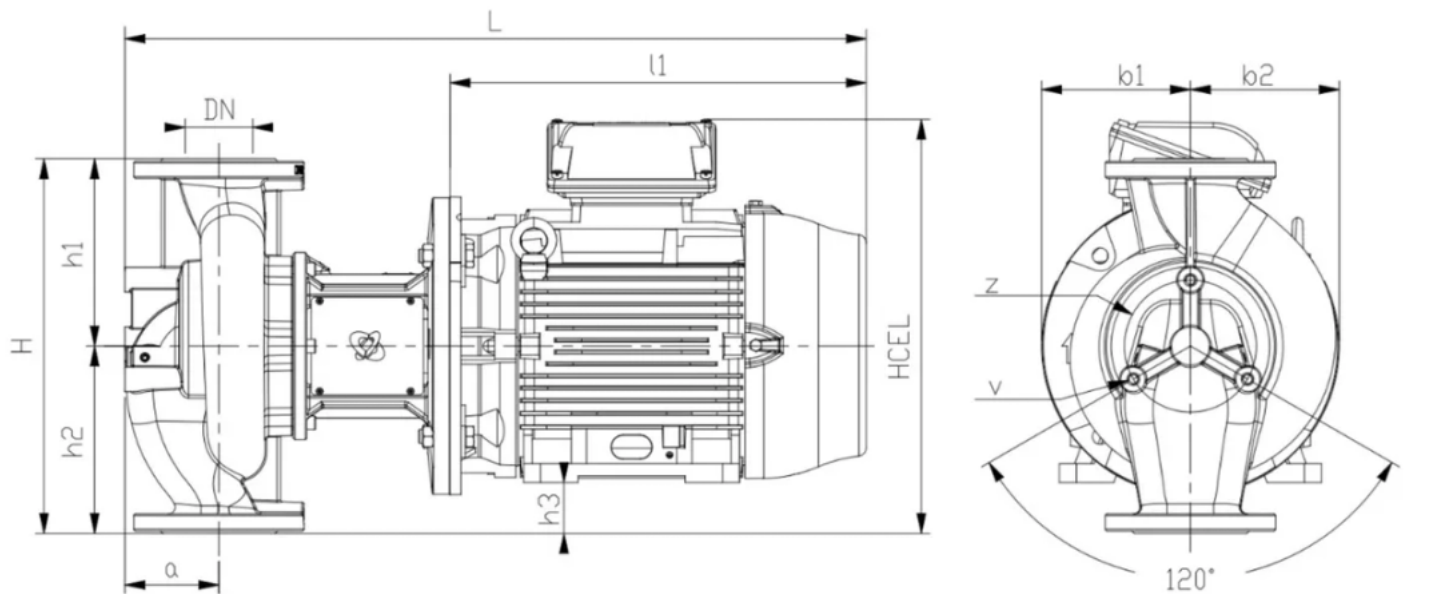
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

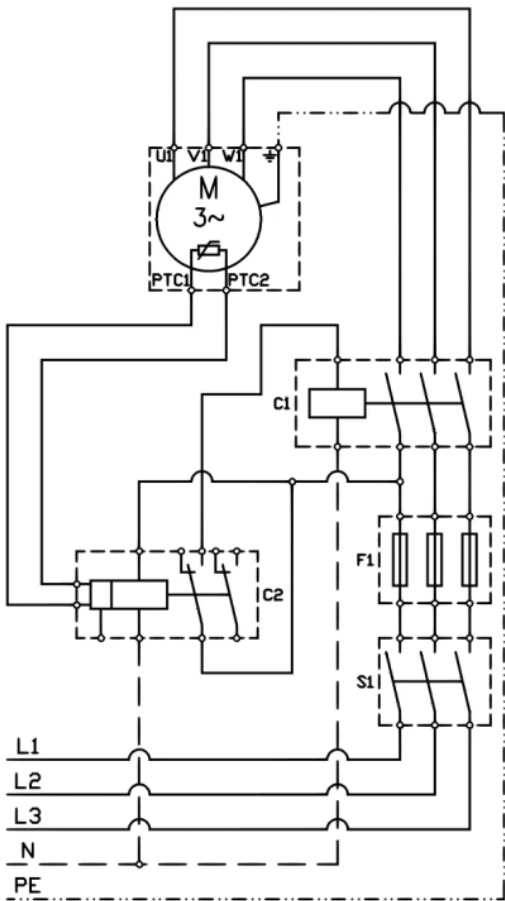
3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CL	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4
Уровень шума, дБ	58		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	36,7	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	108	Максимальная производительность, л/мин	1 800

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	248	Длина, мм	905
Высота, мм	560	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	560	Присоединительный размер	DN80
Диаметр условного прохода, мм	80		
Электродвигатель			
Частота (Гц)	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	29,80	Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Частота вращения, об/мин	1455	Максимальная мощность, Вт	15 000
Максимальная мощность, кВт	15	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 80-360/4/15.0S
Артикул	979526560
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	248
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 80-360/4/15.0S
- Чертёж DXF CL 80-360/4/15.0S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 80-360/4/15.0S

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