

IMP PUMPS Центробежный насос CL 80-205/4/5,5S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979526557 · Серия CL



1. Обзор

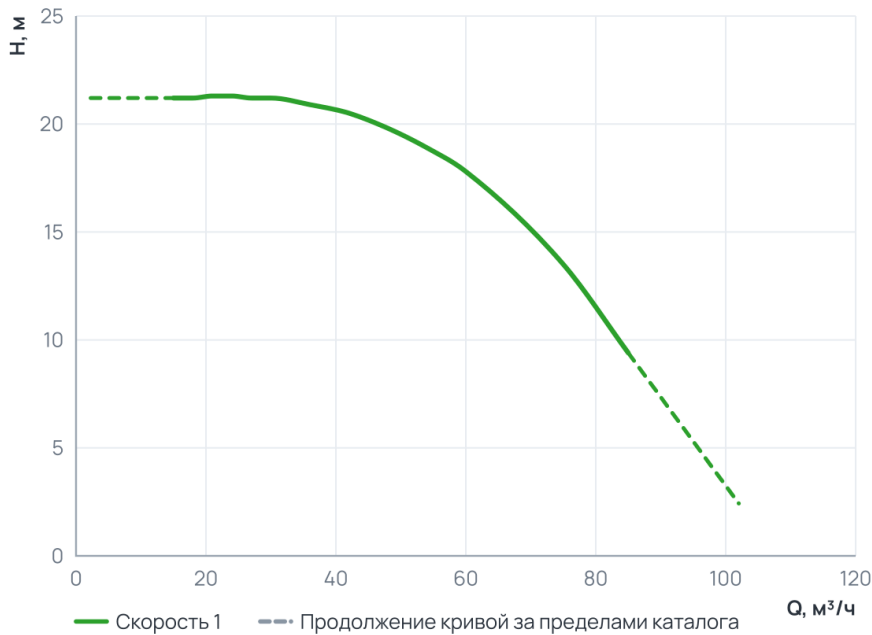


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо электродвигателем с удлинённым валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Вес, кг	153
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Максимальный напор, м	21,3
Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	5 500
Присоединительный размер	DN80
Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальная производительность, м³/ч	84
Максимальная производительность, л/мин	1 400

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	15 ... 85 м³/ч
Напор H	9,4 ... 21,3 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	21,3	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	84	Максимальная производительность, л/мин	1 400

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

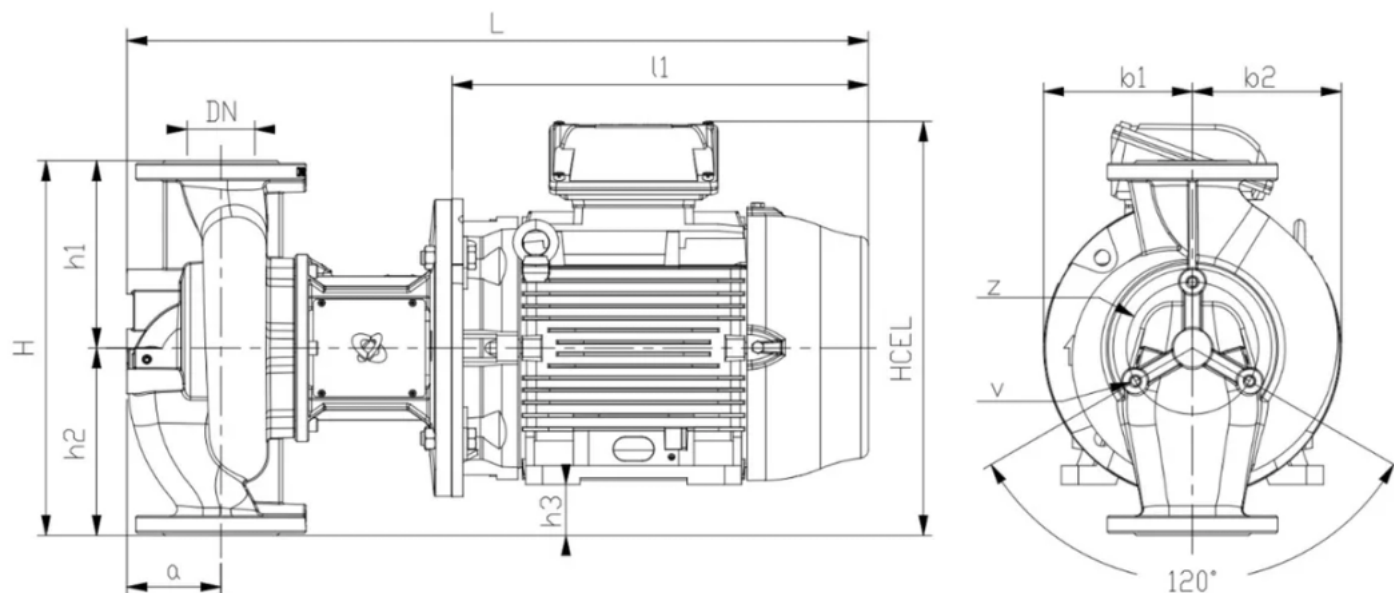
Материал вала	Нержавеющая сталь	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	AQ1EGG	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун		

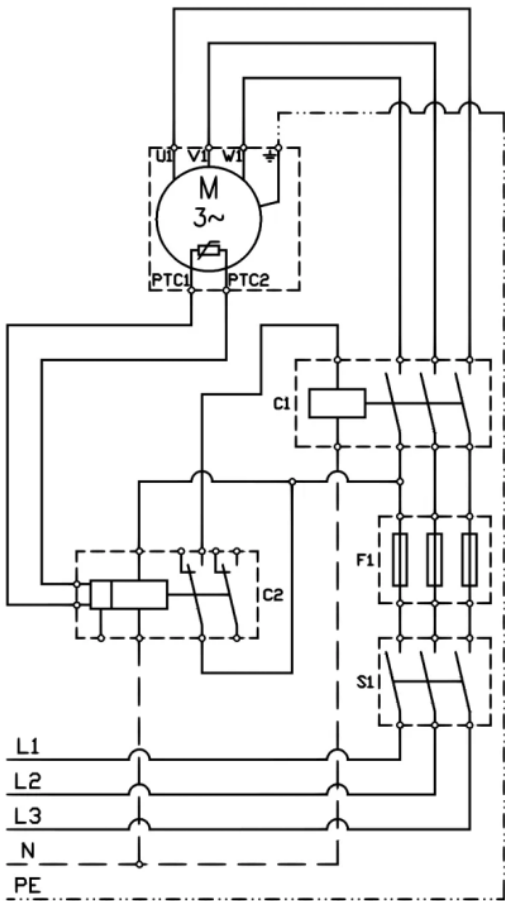
Монтаж и присоединение

Вес, кг	153	Длина, мм	805
Высота, мм	595	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	595	Присоединительный размер	DN80
Диаметр условного прохода, мм	80		

Электродвигатель

Частота (Гц)	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	11,30	Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Частота вращения, об/мин	1455	Максимальная мощность, Вт	5 500
Максимальная мощность, кВт	5,5	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 80-205/4/5,5S
Артикул	979526557
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	153
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 80-205/4/5.5S
- Чертёж DXF CL 80-205/4/5.5S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 80-205/4/5.5S

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