

IMP PUMPS Центробежный насос CL 80-45/4/0.55S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979526554 · Серия CL



1. Обзор

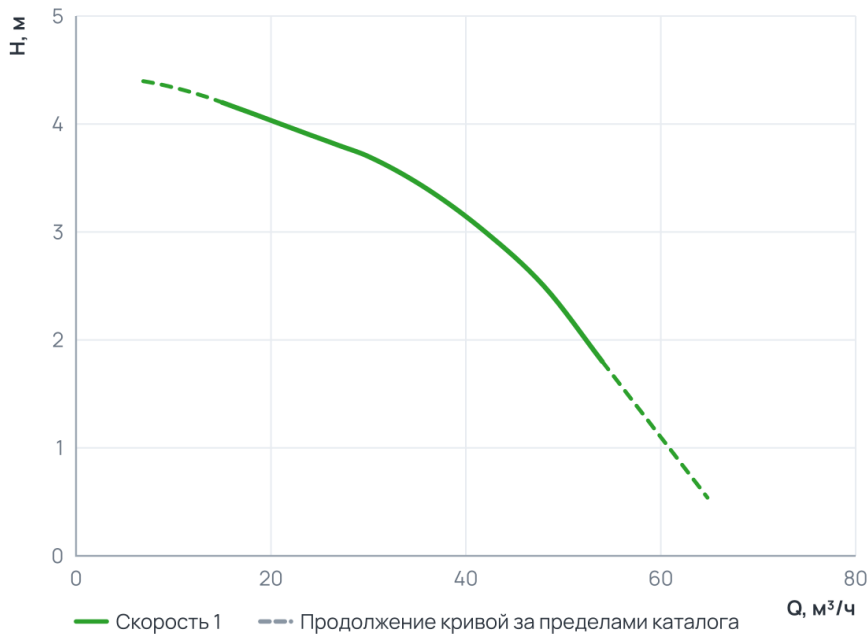


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Вес, кг	55
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Максимальный напор, м	4,6
Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	550
Присоединительный размер	DN80
Максимальная мощность, кВт	0,55
Максимальная производительность, м³/ч	54
Максимальная производительность, л/мин	900

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	15 ... 54 м³/ч
Напор H	1,8 ... 4,2 м

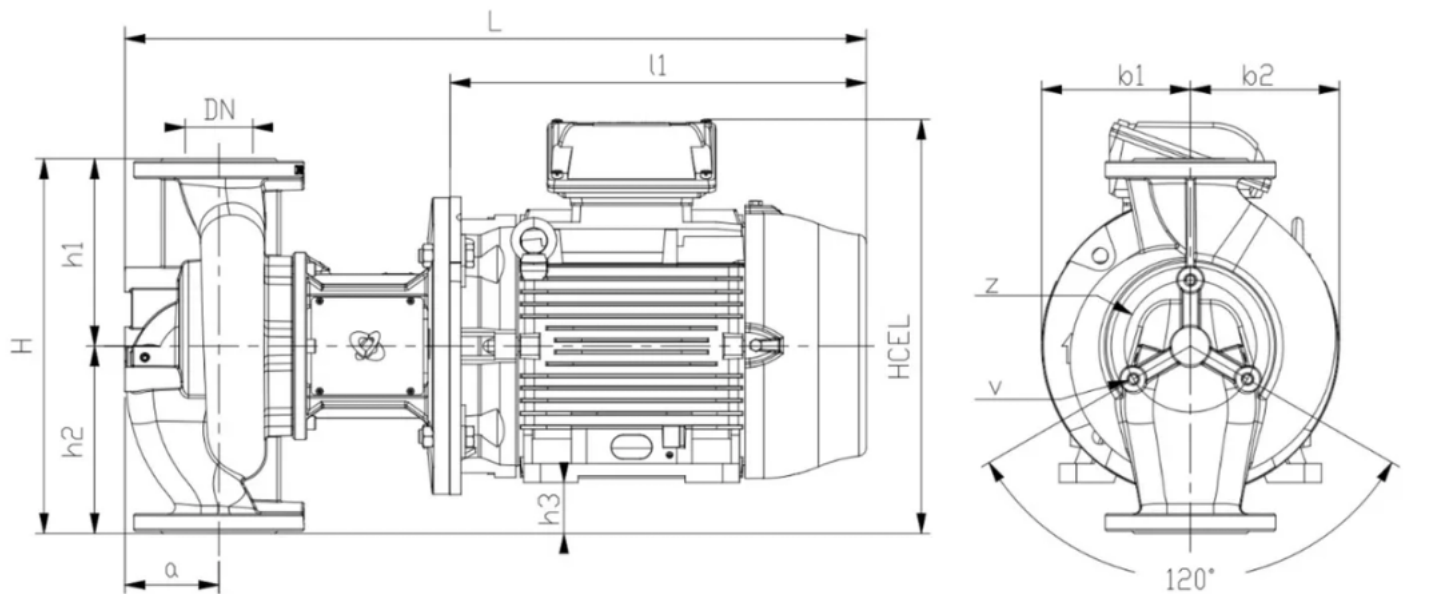
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

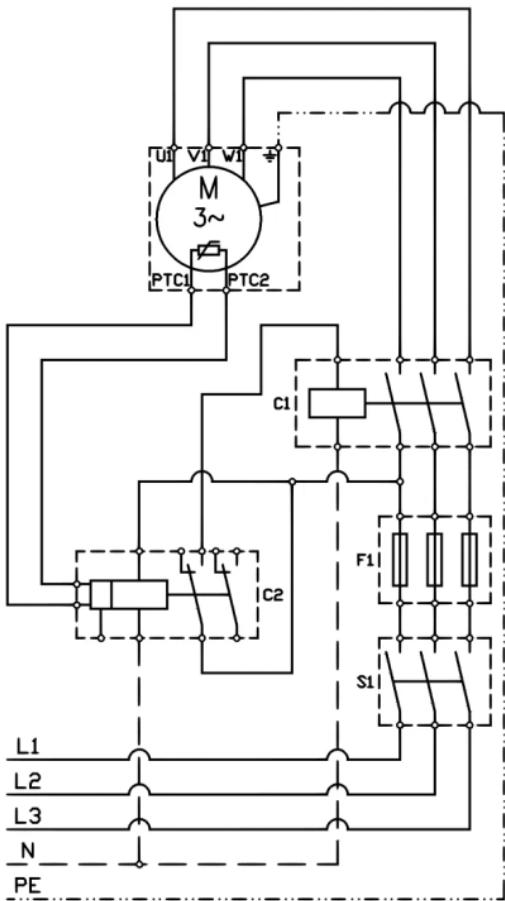
3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CL	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4
Уровень шума, дБ	58		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	4,6	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	54	Максимальная производительность, л/мин	900

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	55	Длина, мм	572
Высота, мм	380	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	380	Присоединительный размер	DN80
Диаметр условного прохода, мм	80		
Электродвигатель			
Частота (Гц)	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	1,15	Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Частота вращения, об/мин	1385	Максимальная мощность, Вт	550
Максимальная мощность, кВт	0,55	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 80-45/4/0.55S
Артикул	979526554
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	55
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 80-45/4/0.55S
- Чертёж DXF CL 80-45/4/0.55S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 80-45/4/0.55S

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