

IMP PUMPS Центробежный насос CL 50-430/2/5.5K

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979522035 · Серия CL



1. Обзор

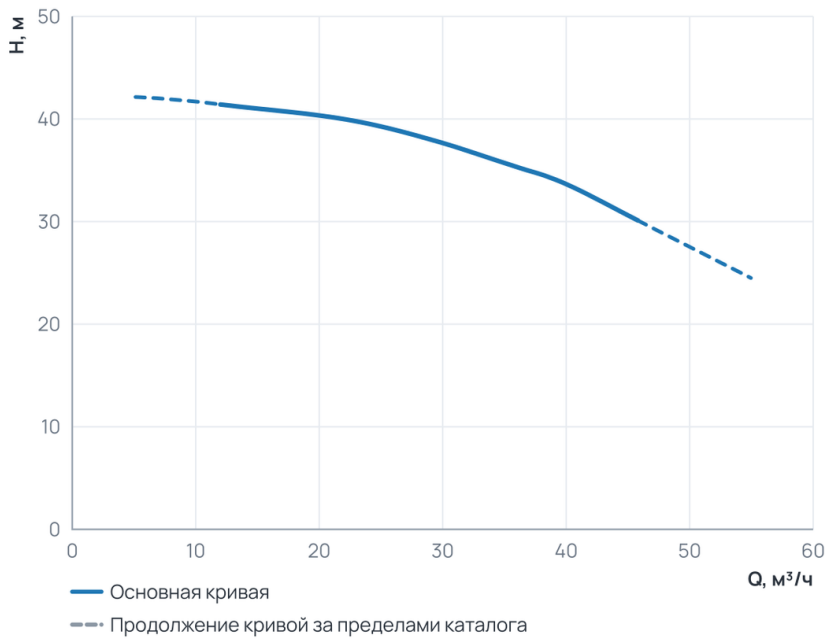


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Вес, кг	111
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Максимальный напор, м	41,9
Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	5 500
Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальная производительность, м3/ч	45,8
Максимальная производительность, л/мин	750

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	12 ... 45,8 м³/ч
Напор H	30,1 ... 41,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CL	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Уровень шума, дБ	69		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	41,9	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	45,8	Максимальная производительность, л/мин	750

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

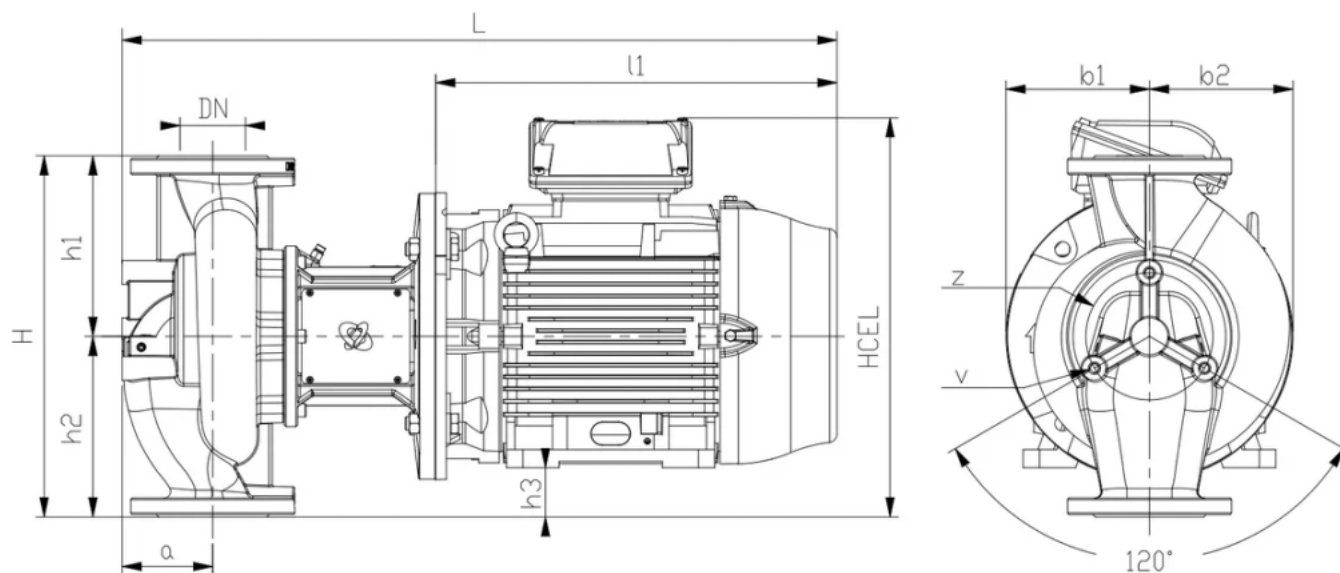
Материал вала	Нержавеющая сталь	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	AQ1EGG	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун		

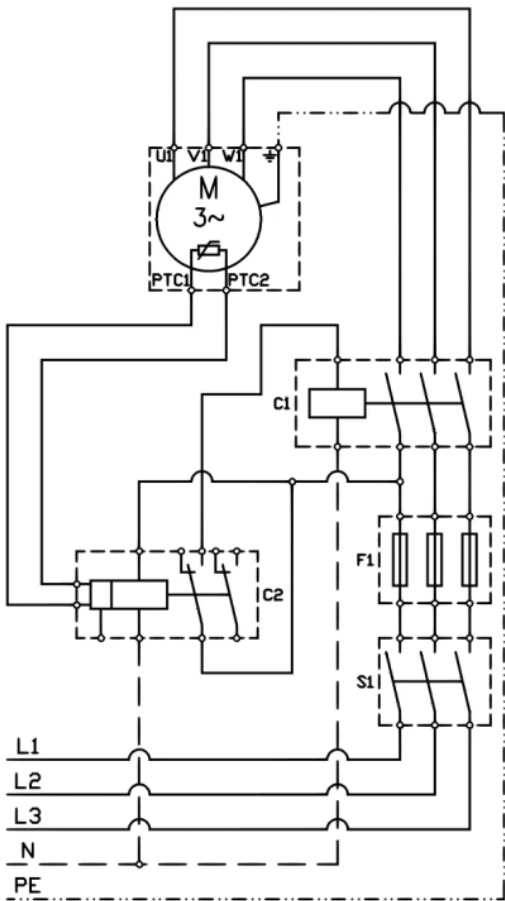
Монтаж и присоединение

Вес, кг	111	Длина, мм	701
Высота, мм	390	Ширина, мм	300
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	340
Присоединительный размер	DN50	Диаметр условного прохода, мм	50

Электродвигатель

Частота (Гц)	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	10,6	Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Частота вращения, об/мин	2930	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 50-430/2/5.5K
Артикул	979522035
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	111
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 50-430/2/5.5K
- Чертёж DXF CL 50-430/2/5.5K
- BIM-модель Revit CL

Прочее

- Габаритный чертёж CL 50-430/2/5.5K

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