IMP PUMPS Центробежный насос CL 50-830/2/18.5K

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979522040 · Серия CL

1. Обзор

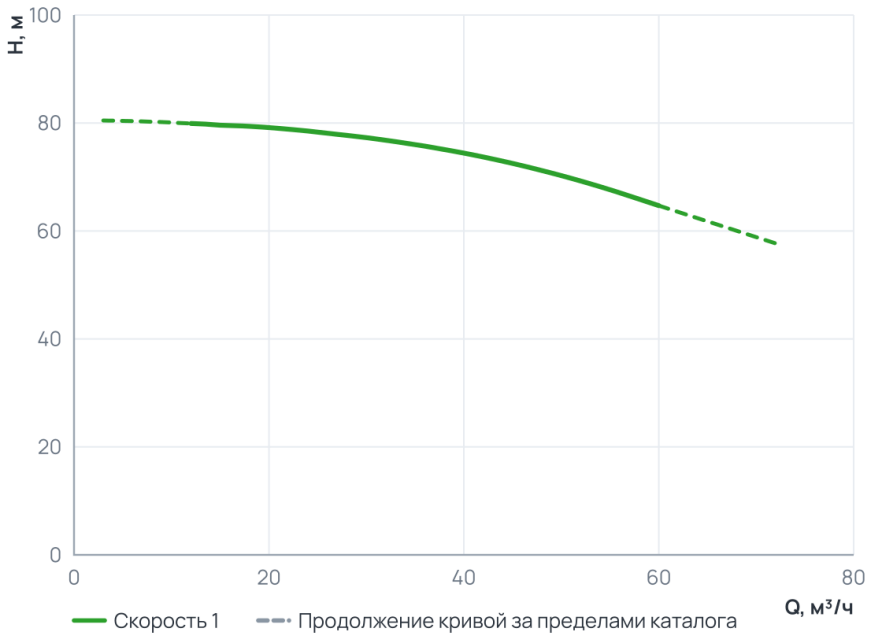


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либос электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соостными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальный напор, м	80
Максимальная производительность, м3/ч	61
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное давление в системе, бар	16
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	12 … 60 м³/ч
Напор H	64,7 … 79,9 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	CL	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	61	Максимальная производительность, л/мин	883,33
Максимальный напор, м	80	Максимальное давление в системе, бар	16

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140

Перекачиваемая среда (продолжение)

Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 50 %

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	-10…+40	Уровень шума, дБ	69

Материалы

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

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50/60
Максимальная мощность, кВт	18,5	Максимальная мощность, Вт	18500
Номинальный ток, А	33,9	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3	Степень защиты	IP55

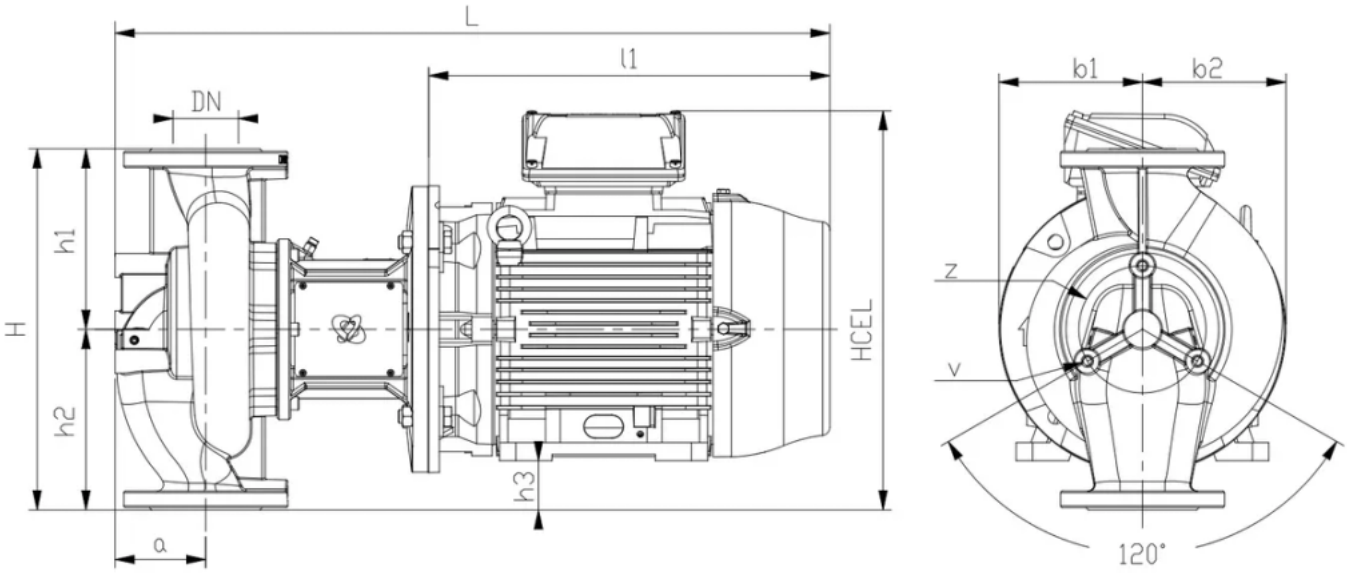
Монтаж и присоединение

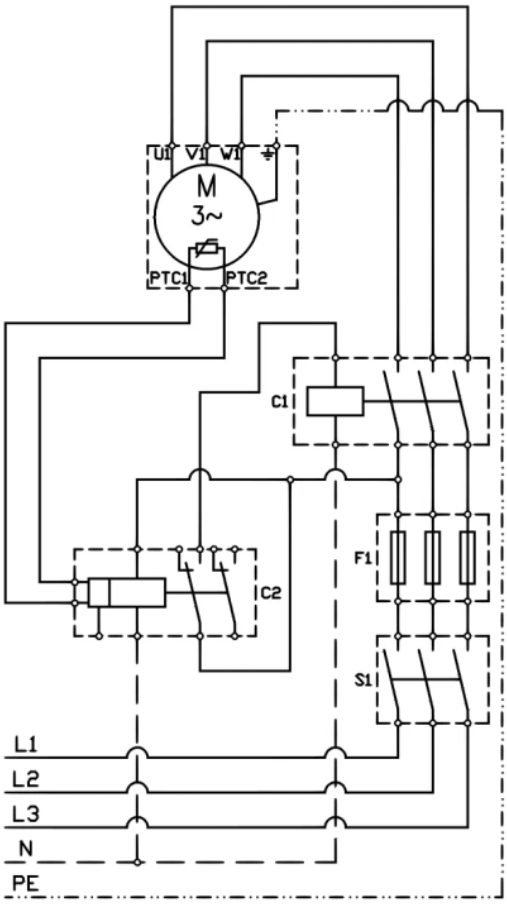
Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Монтажная длина, мм	440

Габариты и вес

Длина, мм	913	Ширина, мм	354
Высота, мм	482	Вес, кг	225

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 50-830/2/18.5K
Артикул	979522040
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	225
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации CLD
- Руководство по установке и эксплуатации CL, CLP, CV, PV

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 50-830/2/18.5K
- BIM-модель Revit CL
- Чертёж DXF CL 50-830/2/18.5K

Прочее

- Габаритный чертёж CL 50-830/2/18.5K

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