IMP PUMPS Центробежный насос CL 80-180/2/3.0K

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979522060 · Серия CL

1. Обзор

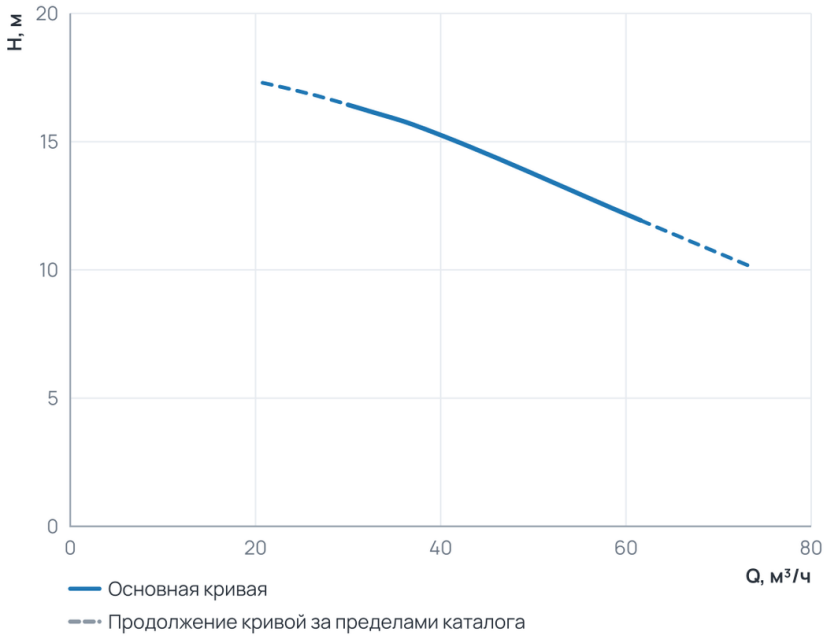


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либос электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соостными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	17
Максимальная производительность, м3/ч	61,6
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное давление в системе, бар	16
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	30 … 61,6 м³/ч
Напор H	11,9 … 16,4 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	61,6	Максимальная производительность, л/мин	1026,67
Максимальный напор, м	17	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
Максимальная мощность, кВт	3	Максимальная мощность, Вт	3000
Номинальный ток, A	5,77	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3	Степень защиты	IP55

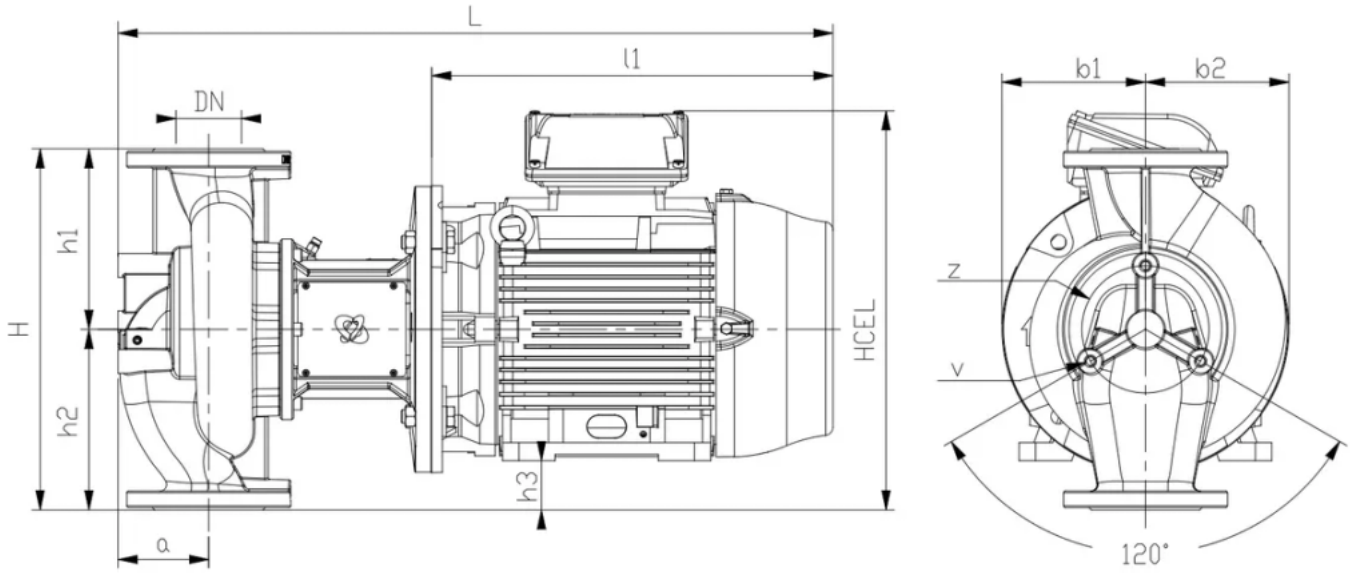
Монтаж и присоединение

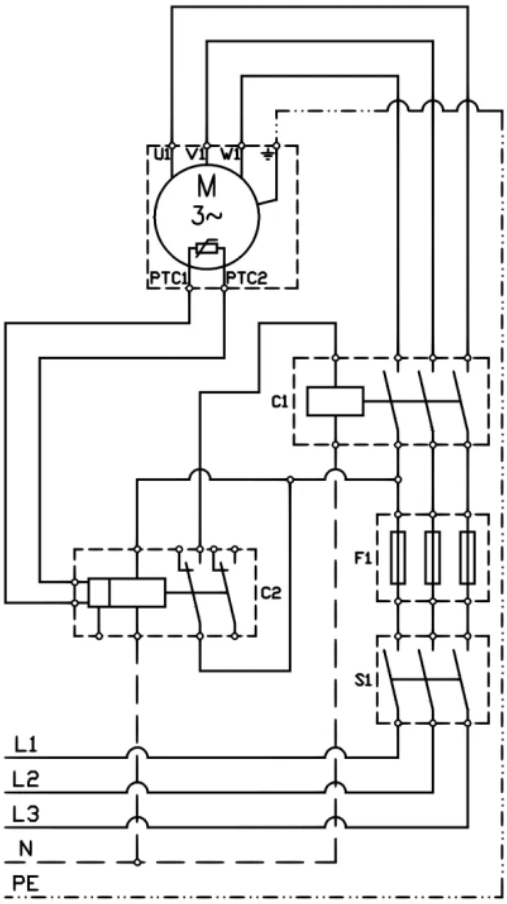
Присоединительный размер	DN80	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	80	Монтажная длина, мм	360

Габариты и вес

Длина, мм	624	Ширина, мм	282
Высота, мм	360	Вес, кг	81

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 80-180/2/3.0K
Артикул	979522060
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	81
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

- BIM-модель Revit CL
- Чертёж DXF CL 80-180/2/3.0K
- 3D-модель STEP CL 80-180/2/3.0K

Прочее

- Габаритный чертёж CL 80-180/2/3.0K

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