IMP PUMPS Центробежный насос CL 40-240/2/2.2K

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979522075 · Серия CL

1. Обзор

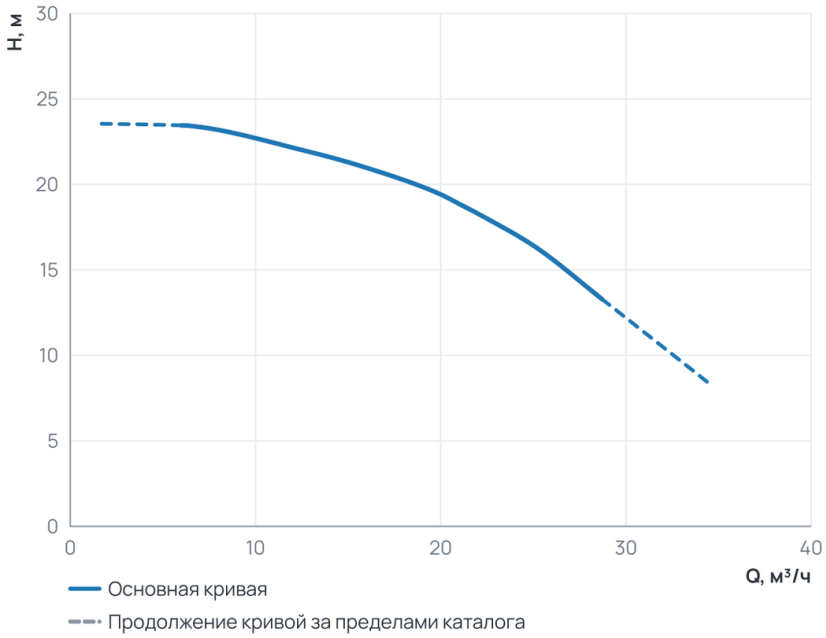


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либос электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соостными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	23
Максимальная производительность, м3/ч	28
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное давление в системе, бар	16
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	6 … 28,7 м³/ч
Напор H	13,3 … 23,5 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	28	Максимальная производительность, л/мин	478,33
Максимальный напор, м	23	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	71

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	2,2	Максимальная мощность, Вт	2200
Номинальный ток, А	4,4	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3	Степень защиты	IP55

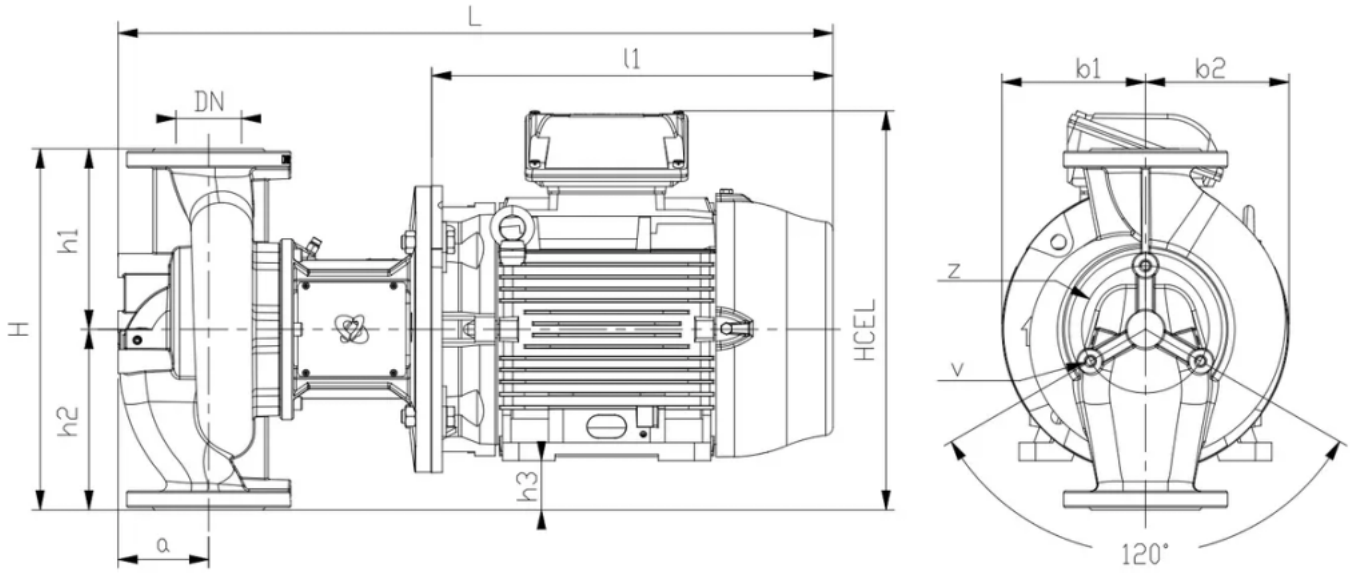
Монтаж и присоединение

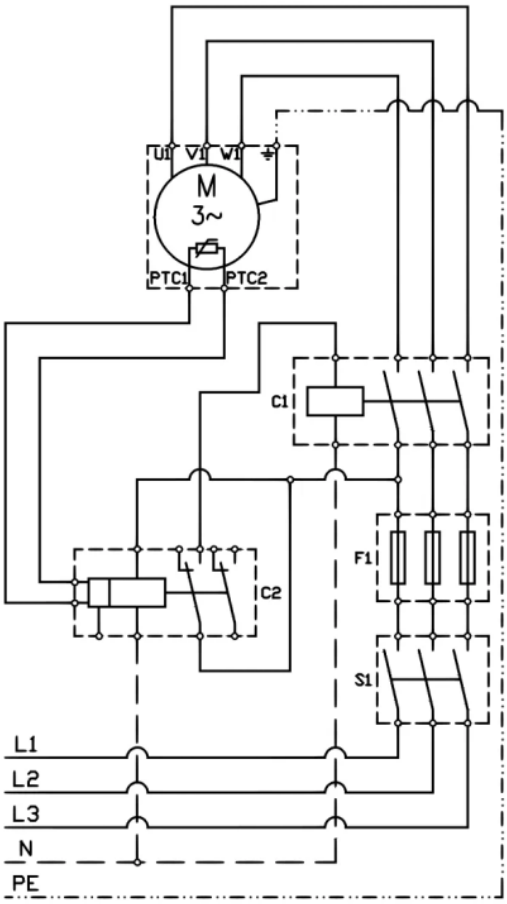
Присоединительный размер	DN40	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Монтажная длина, мм	340

Габариты и вес

Длина, мм	545	Ширина, мм	252
Высота, мм	328	Вес, кг	56,5

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 40-240/2/2.2K
Артикул	979522075
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	56,5
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

- Чертёж DXF CL 40-240/2/2.2K
- BIM-модель Revit CL
- 3D-модель STEP CL 40-240/2/2.2K

Прочее

- Габаритный чертёж CL 40-240/2/2.2K

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