IMP PUMPS Центробежный насос CL 65-70/4/0.75K

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979526486 · Серия CL

1. Обзор

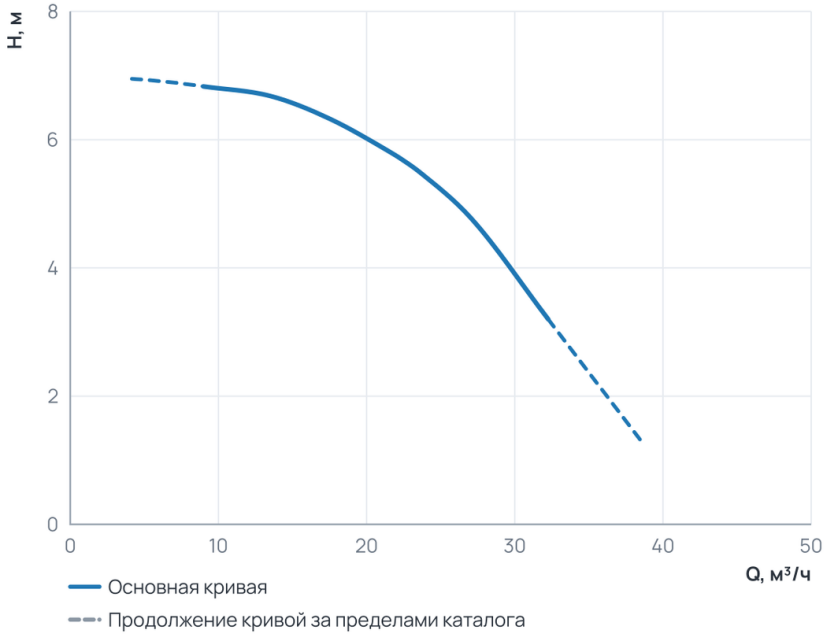


CL 65-70/4/0.75K — это одноступенчатый, центробежный рядный насос с сухим ротором и всасывающими и нагнетательными патрубками одинакового диаметра, предназначенный для систем центрального отопления и охлаждения, для установки на трубопроводе или на фундаменте.
Насос приводится в движение асинхронным трехфазным электродвигателем с вентиляторным охлаждением и фиксированной скоростью. Двигатель с эффективностью IE3 имеет класс изоляции F, степень защиты от воды и пыли IP55 и подключается непосредственно к электрической сети.
Для нормальной работы насоса необходимо использовать рабочую среду, состоящую из чистой воды или смеси чистой воды и гликоля в соответствии с действующими стандартами качества воды, например немецким стандартом VDI 2035.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	0,75
Максимальный напор, м	6,9
Максимальная производительность, м3/ч	32,2
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное давление в системе, бар	16
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	9 … 32,3 м³/ч
Напор H	3,2 … 6,8 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	32,2	Максимальная производительность, л/мин	536,67

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	6,9	Максимальное давление в системе, бар	16

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 50 %		

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	-10…+40	Уровень шума, дБ	48

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	0,75	Максимальная мощность, Вт	750
Номинальный ток, A	1,7	Частота вращения, об/мин	1450
Число полюсов	4	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3	Степень защиты	IP55

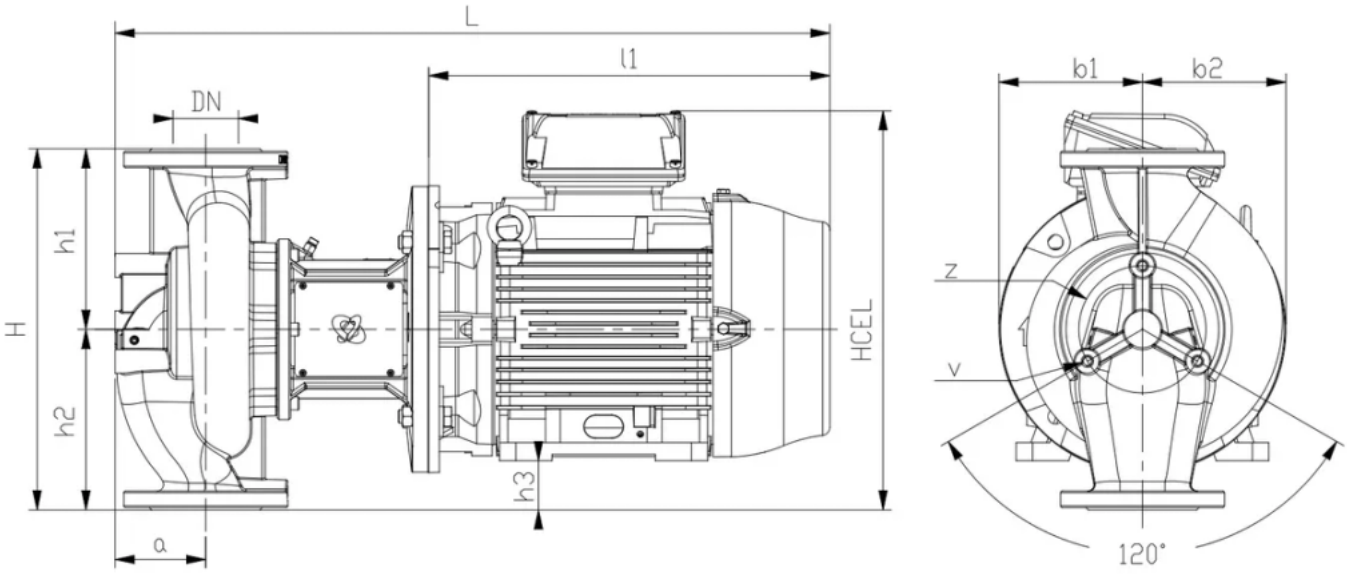
Монтаж и присоединение

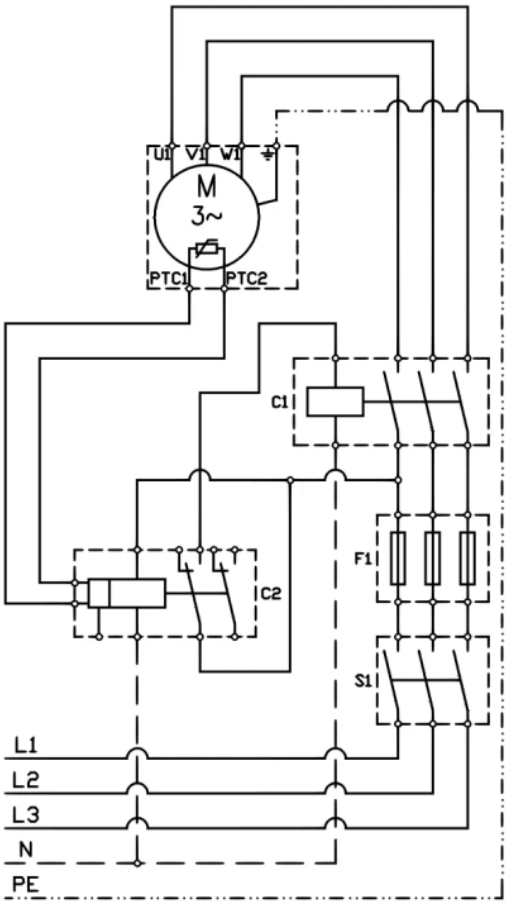
Присоединительный размер	DN65	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	65	Монтажная длина, мм	360

Габариты и вес

Длина, мм	516	Ширина, мм	267
Высота, мм	318	Вес, кг	58,5

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 65-70/4/0.75K
Артикул	979526486
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE

Вес, кг	58,5
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 RoHS и REACH
- Декларация о соответствии для (E)CL(P)(D), (E)CV), E(PV)

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit CL
- 3D-модель STEP CL 65-70/4/0.75K
- Чертёж DXF CL 65-70/4/0.75K

Прочее

- Габаритный чертёж CL 65-70/4/0.75K

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