IMP PUMPS Центробежный насос CL 80-260/4/7.5S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979526558 · Серия CL

1. Обзор

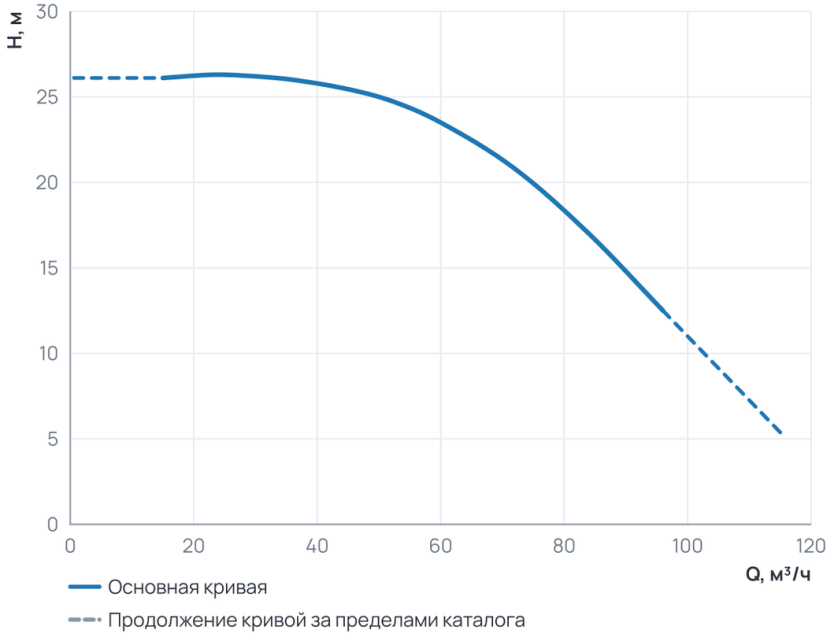


CL 80-260/4/7.5S — это одноступенчатый, центробежный рядный насос с сухим ротором и всасывающими и нагнетательными патрубками одинакового диаметра, предназначенный для систем центрального отопления и охлаждения, для установки на трубопроводе или на фундаменте.
Насос приводится в движение асинхронным 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	7,5
Максимальный напор, м	27
Максимальная производительность, м3/ч	96
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное давление в системе, бар	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	15 … 96 м³/ч
Напор H	12,5 … 26,3 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	96	Максимальная производительность, л/мин	1600

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	27	Максимальное давление в системе, бар	10

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	58

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	7,5	Максимальная мощность, Вт	7500
Номинальный ток, A	15	Частота вращения, об/мин	1450
Число полюсов	4	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3	Степень защиты	IP55

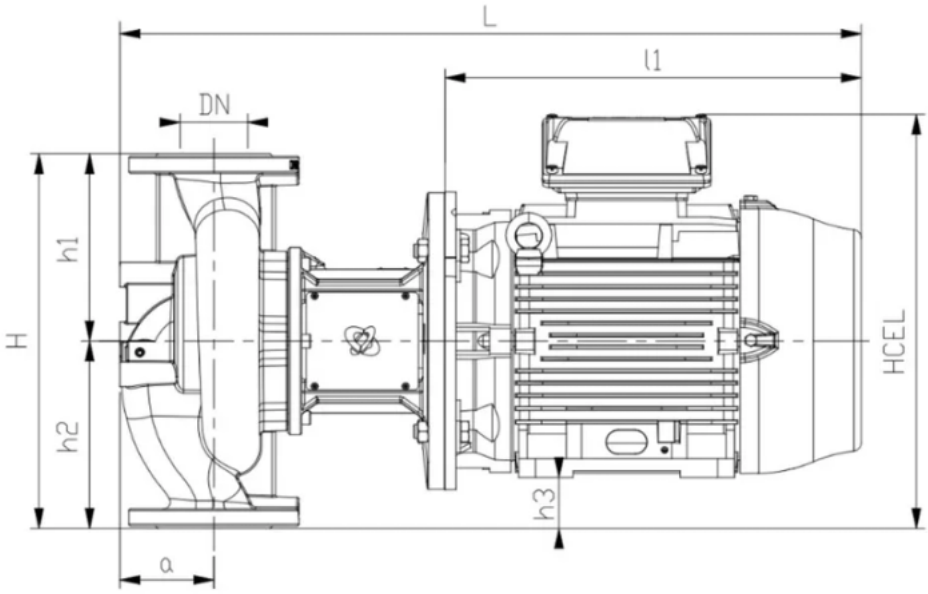
Монтаж и присоединение

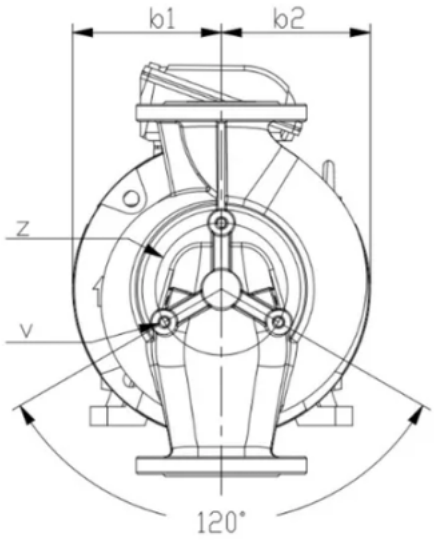
Присоединительный размер	DN80	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	80	Монтажная длина, мм	595

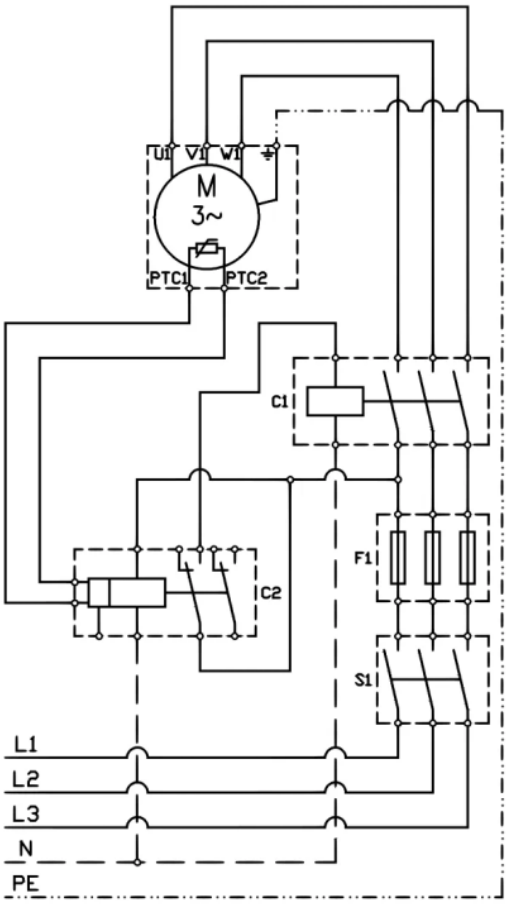
Габариты и вес

Длина, мм	805	Высота, мм	595
Вес, кг	166		

4. Габаритные размеры







5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 80-260/4/7.5S
Артикул	979526558
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE

Вес, кг	166
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

- 3D-модель STEP CL 80-260/4/7.5S
- Чертёж DXF CL 80-260/4/7.5S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 80-260/4/7.5S

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