IMP PUMPS Центробежный насос CL 40-175/2/1.5S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979527377 · Серия CL

1. Обзор

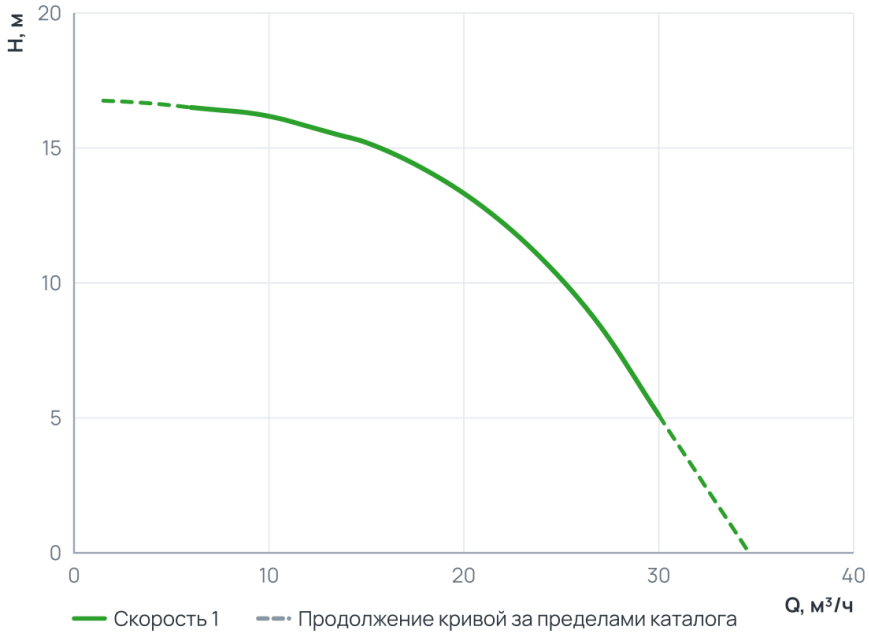


CL 40-175/2/1.5S — это одноступенчатый, центробежный рядный насос с сухим ротором и всасывающими и нагнетательными патрубками одинакового диаметра, предназначенный для систем центрального отопления и охлаждения, для установки на трубопроводе или на фундаменте.
Насос приводится в движение асинхронным 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	1,5
Максимальный напор, м	17
Максимальная производительность, м3/ч	30
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное давление в системе, бар	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	6 … 30 м³/ч
Напор H	5,1 … 16,5 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	30	Максимальная производительность, л/мин	500

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	17	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	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	Максимальная мощность, кВт	1,5
Максимальная мощность, Вт	1500	Номинальный ток, A	3,2
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Частотное регулирование двигателя	Нет	Класс энергоэффективности двигателя	IE3
Степень защиты	IP55		

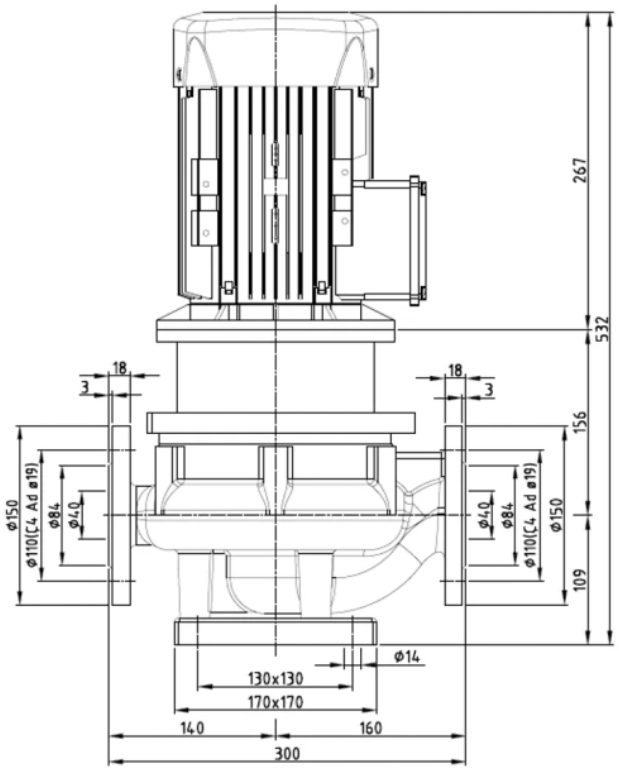
Монтаж и присоединение

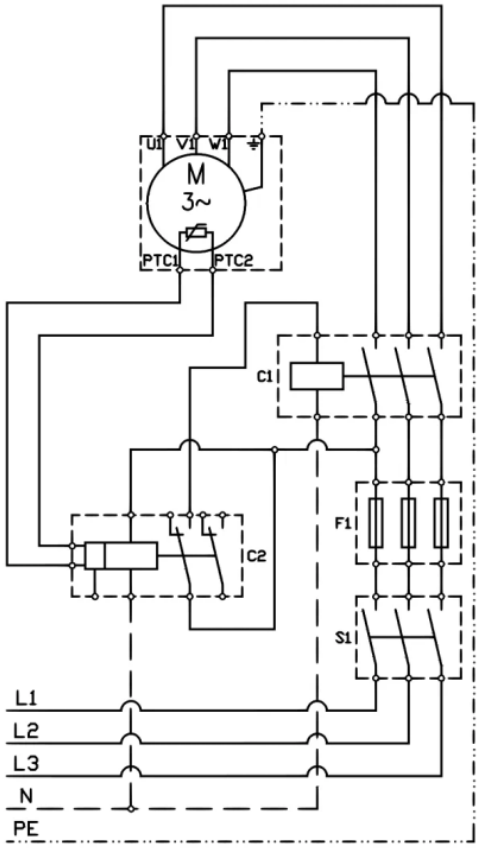
Присоединительный размер	DN40	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Монтажная длина, мм	300

Габариты и вес

Длина, мм	532	Вес, кг	42,5

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 40-175/2/1.5S
Артикул	979527377
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	42,5
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 40-175/2/1.5S
- 3D-модель STEP CL 40-175/2/1.5S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 40-175/2/1.5S

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