

IMP PUMPS Центробежный насос CL 40-835/2/11.0S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979527378 · Серия CL



1. Обзор



CL 40-835/2/11.0S — 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.

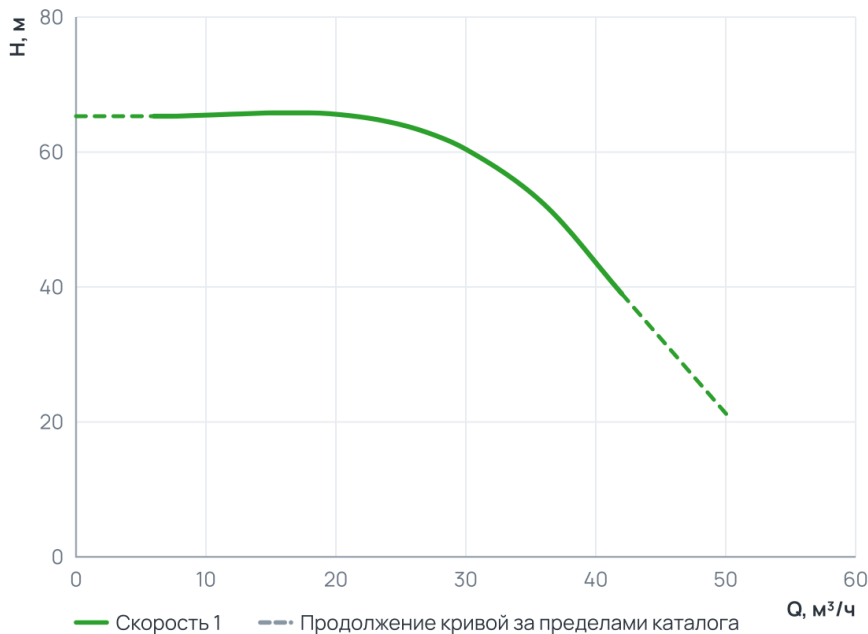
Насос приводится в движение асинхронным трехфазным электродвигателем с вентиляторным охлаждением и фиксированной скоростью. Двигатель с эффективностью IE3 имеет класс изоляции F, степень защиты от воды и пыли IP55 и подключается непосредственно к электрической сети.

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

Вес, кг	130
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Максимальный напор, м	65,8
Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50/60 Гц
Максимальная мощность, Вт	11 000
Максимальная мощность, кВт	11
Максимальная производительность, м³/ч	42
Максимальная производительность, л/мин	700

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	6 ... 42 м³/ч
Напор H	39 ... 65,8 м

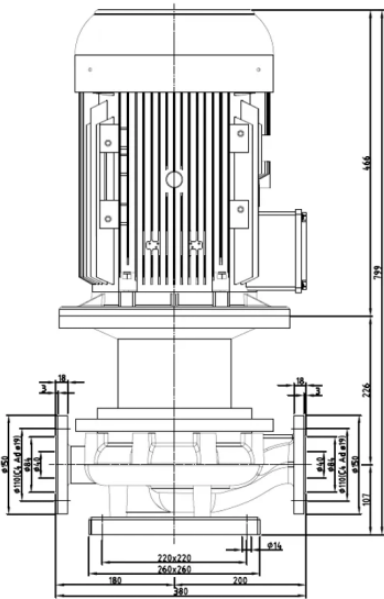
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

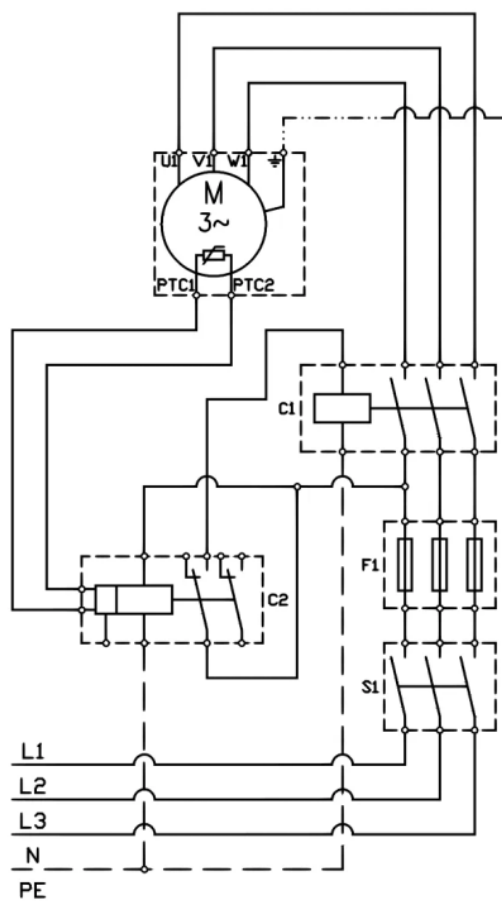
3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CL	Уровень шума, дБ	76

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	65,8	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	42	Максимальная производительность, л/мин	700
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 50 %
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+140		
Материалы			
Материал вала	Нержавеющая сталь	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	AQ1EGG	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	130	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	380	Диаметр условного прохода, мм	40
Электродвигатель			
Частота (Гц)	50/60	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	19,8	Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50/60 Гц
Частота вращения, об/мин	2945	Максимальная мощность, Вт	11 000
Максимальная мощность, кВт	11	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 40-835/2/11.0S
Артикул	979527378
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	130

6. Документация

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP CL 40-835/2/11.0S
- Чертёж DXF CL 40-835/2/11.0S

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