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

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979527378 · Серия CL

1. Обзор

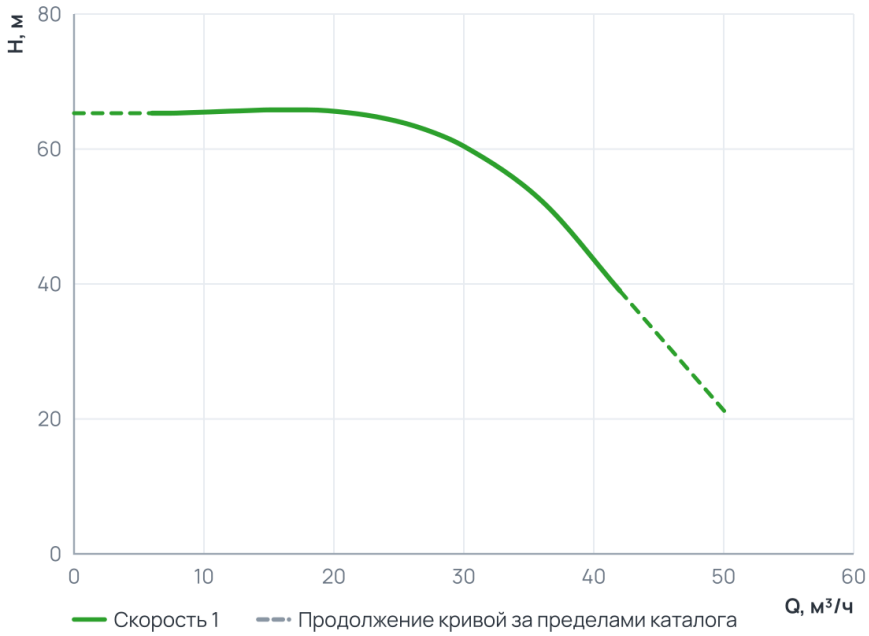


CL 40-835/2/11.0S — это одноступенчатый, центробежный рядный насос с сухим ротором и всасывающими и нагнетательными патрубками одинакового диаметра, предназначенный для систем центрального отопления и охлаждения, для установки на трубопроводе или на фундаменте.
Насос приводится в движение асинхронным 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

Максимальная мощность, кВт	11
Максимальный напор, м	65,8
Максимальная производительность, м3/ч	42
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное давление в системе, бар	10

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	Сдвоенный	Нет

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	42	Максимальная производительность, л/мин	700
Максимальный напор, м	65,8	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+40	Уровень шума, дБ	76

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Чугун
Материал вала	Нержавеющая сталь	Материал подшипника	AQ1EGG
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50/60 Гц	Частота, Гц	50/60
Максимальная мощность, кВт	11	Максимальная мощность, Вт	11000
Номинальный ток, А	19,8	Частота вращения, об/мин	2945
Частотное регулирование двигателя	Нет	Класс энергоэффективности двигателя	IE3
Степень защиты	IP55		

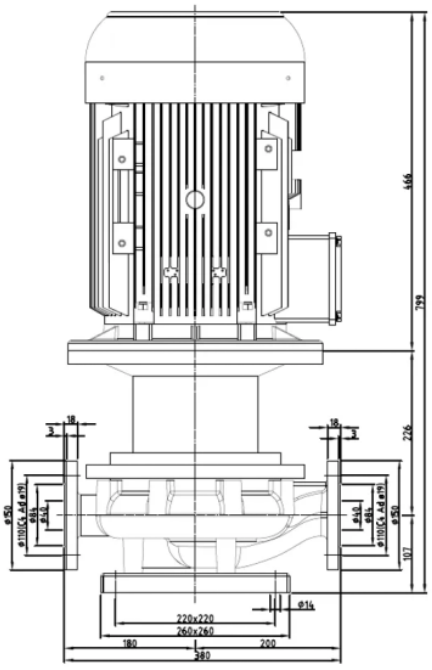
Монтаж и присоединение

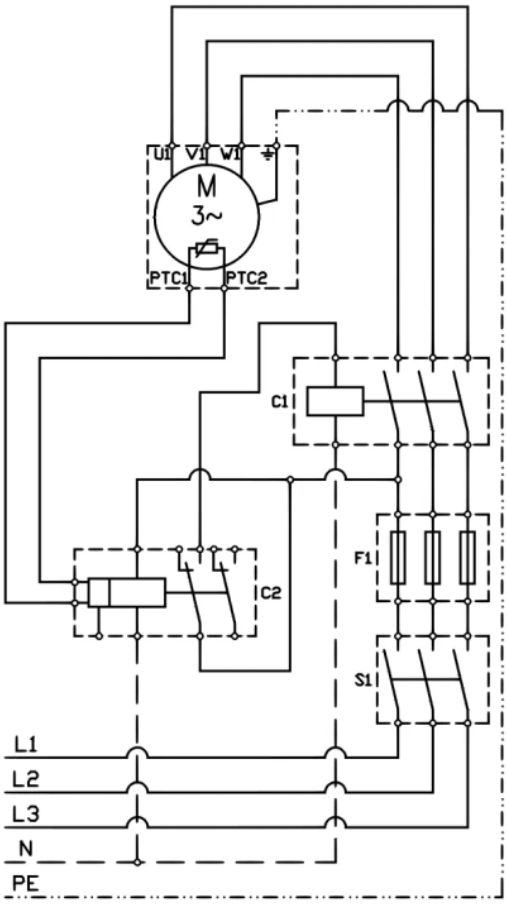
Присоединительный размер	DN40	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Монтажная длина, мм	380

Габариты и вес

Вес, кг	130

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.