IMP PUMPS Центробежный насос CL 65-220/4/3.0S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979527389 · Серия CL

1. Обзор

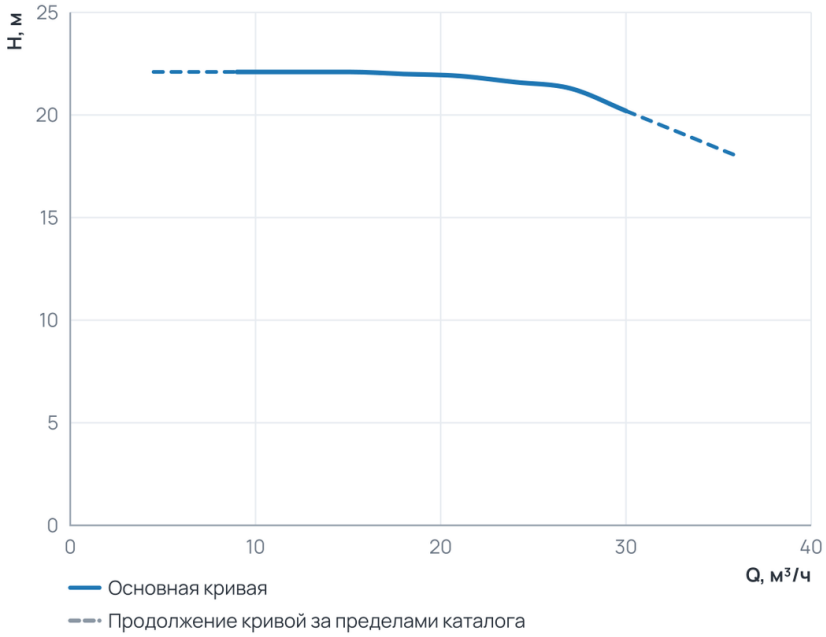


CL 65-220/4/3.0S — это одноступенчатый, центробежный рядный насос с сухим ротором и всасывающими и нагнетательными патрубками одинакового диаметра, предназначенный для систем центрального отопления и охлаждения, для установки на трубопроводе или на фундаменте.
Насос приводится в движение асинхронным 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	3
Максимальный напор, м	22,1
Максимальная производительность, м3/ч	36
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+140
Максимальное давление в системе, бар	10

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	9 … 30 м³/ч
Напор H	20,2 … 22,1 м

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	CL	Сдвоенный	Нет

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	36	Максимальная производительность, л/мин	600
Максимальный напор, м	22,1	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	58

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 Гц	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	3	Максимальная мощность, Вт	3000
Номинальный ток, А	7,1	Частота вращения, об/мин	1440
Частотное регулирование двигателя	Нет	Класс энергоэффективности двигателя	IE3
Степень защиты	IP55		

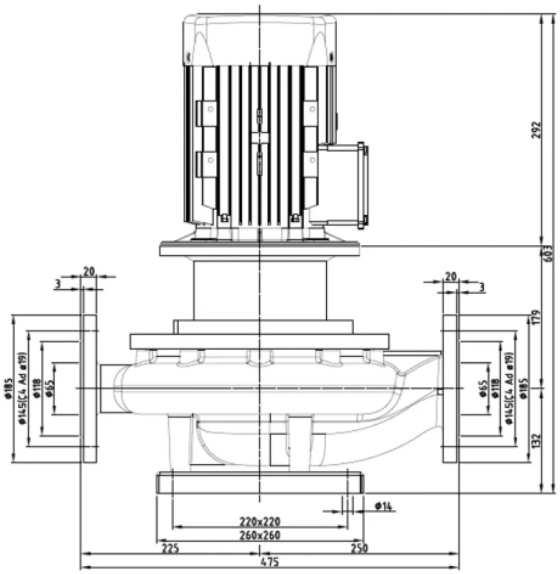
Монтаж и присоединение

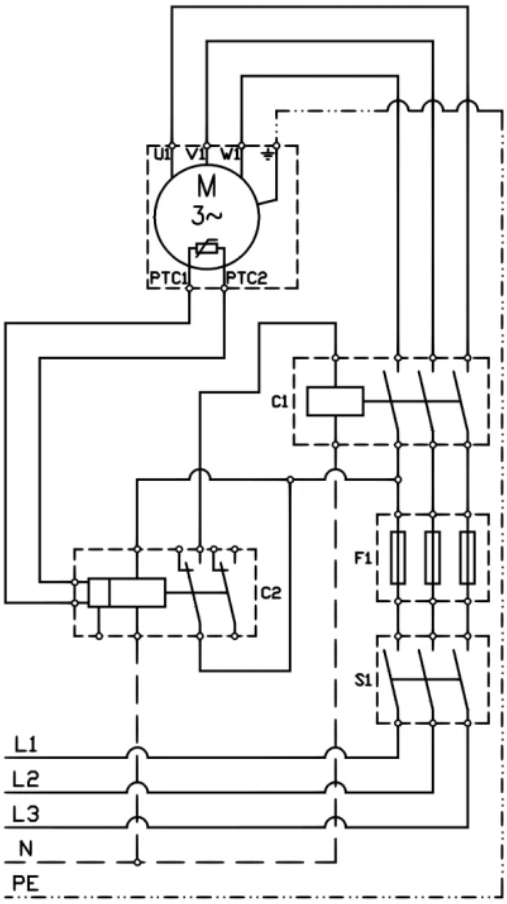
Присоединительный размер	DN65	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	65	Монтажная длина, мм	475

Габариты и вес

Вес, кг	80

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 65-220/4/3.0S
Артикул	979527389
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	80

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 65-220/4/3.0S
- Чертёж DXF CL 65-220/4/3.0S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 65-220/4/3.0S

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