

IMP PUMPS Центробежный насос CL 40-90/4/0.55S

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 979526542 · Серия CL



1. Обзор

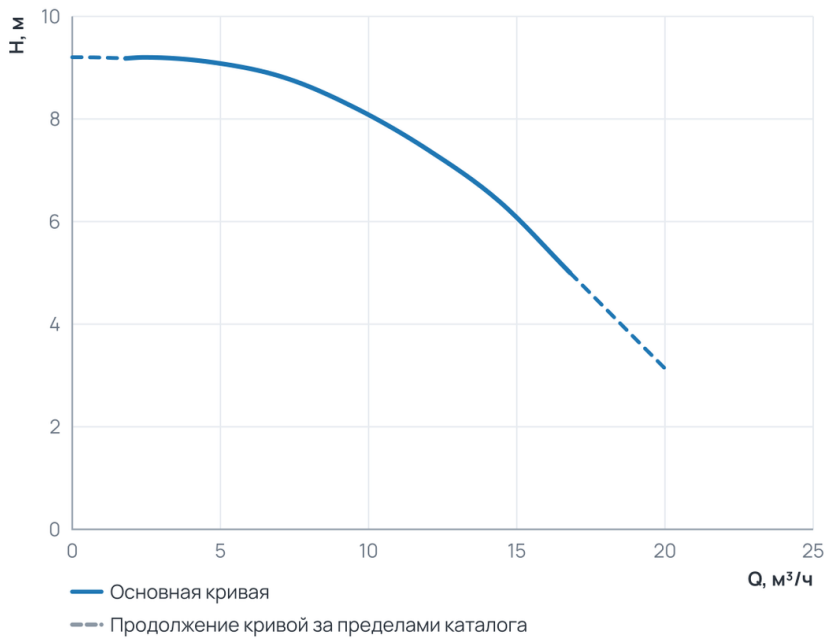


Центробежные моноблочные одноступенчатые насосы с торцевым уплотнением вала, со стандартным электродвигателем, либо электродвигателем с удлиненным валом. Корпус насоса с соосными всасывающими и напорными патрубками одного диаметра.

Основные данные

Вес, кг	40
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Максимальный напор, м	9,2
Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	550
Присоединительный размер	DN40
Максимальная мощность, кВт	0,55
Максимальная производительность, м³/ч	18
Максимальная производительность, л/мин	300

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	1,8 ... 16,8 м³/ч
Напор H	5 ... 9,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CL	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4
Уровень шума, дБ	48		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	9,2	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	18	Максимальная производительность, л/мин	300

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	+40
Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 50 %	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+140

Материалы

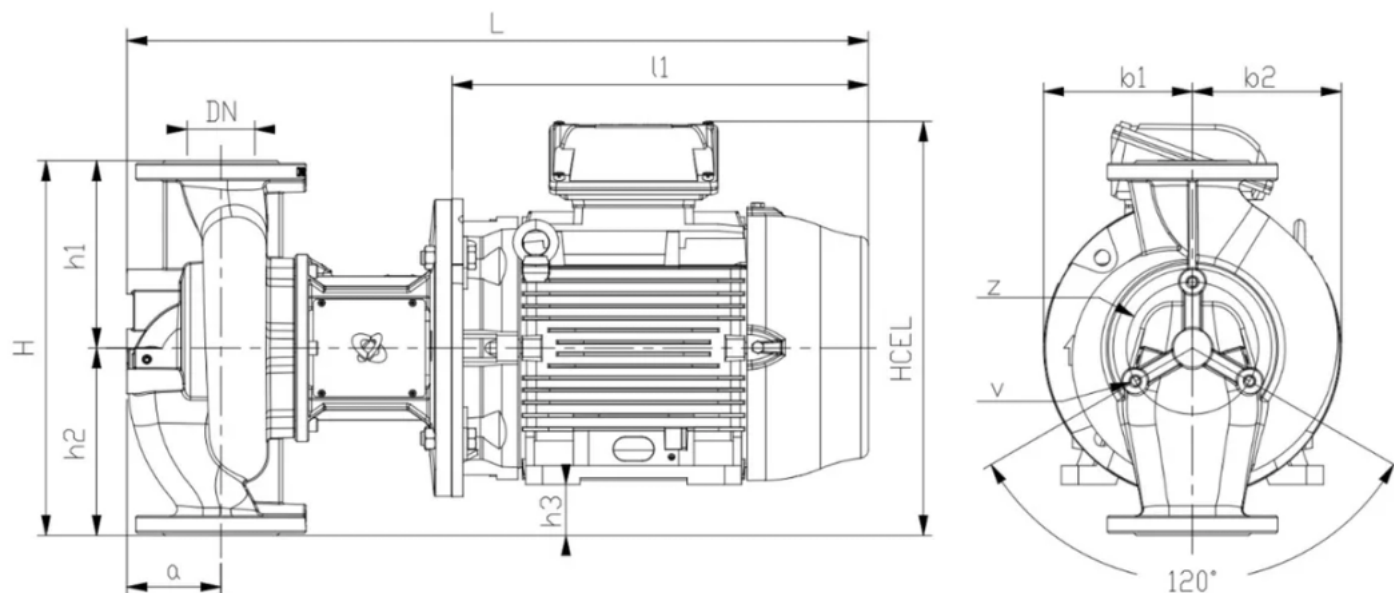
Материал вала	Нержавеющая сталь	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	AQ1EGG	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун		

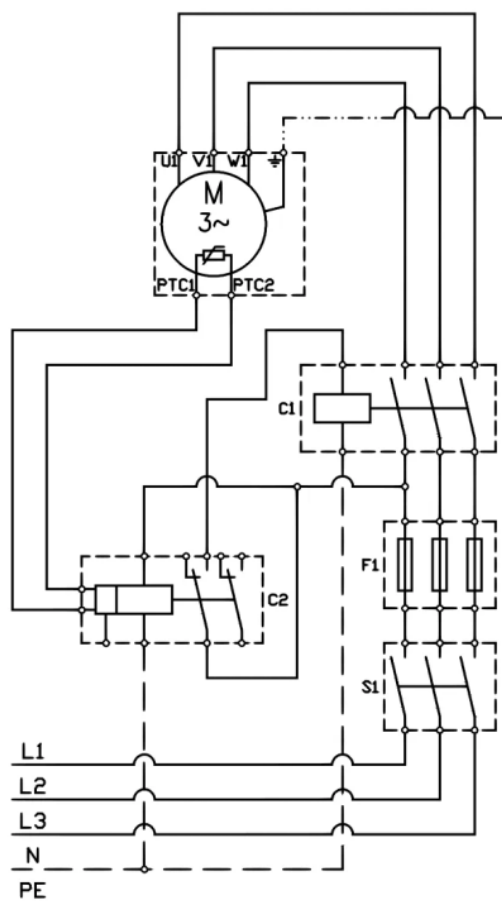
Монтаж и присоединение

Вес, кг	40	Длина, мм	503
Высота, мм	340	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	340	Присоединительный размер	DN40
Диаметр условного прохода, мм	40		

Электродвигатель

Частота (Гц)	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	1,15	Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц
Частота вращения, об/мин	1415	Максимальная мощность, Вт	550
Максимальная мощность, кВт	0,55	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Центробежный насос CL 40-90/4/0.55S
Артикул	979526542
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	CL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	40
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации CL, CLP, CV, PV
- Руководство по установке и эксплуатации CLD

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

- 3D-модель STEP CL 40-90/4/0.55S
- Чертёж DXF CL 40-90/4/0.55S

Прочее

- Габаритный чертёж CL 40-90/4/0.55S

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