

1. Обзор

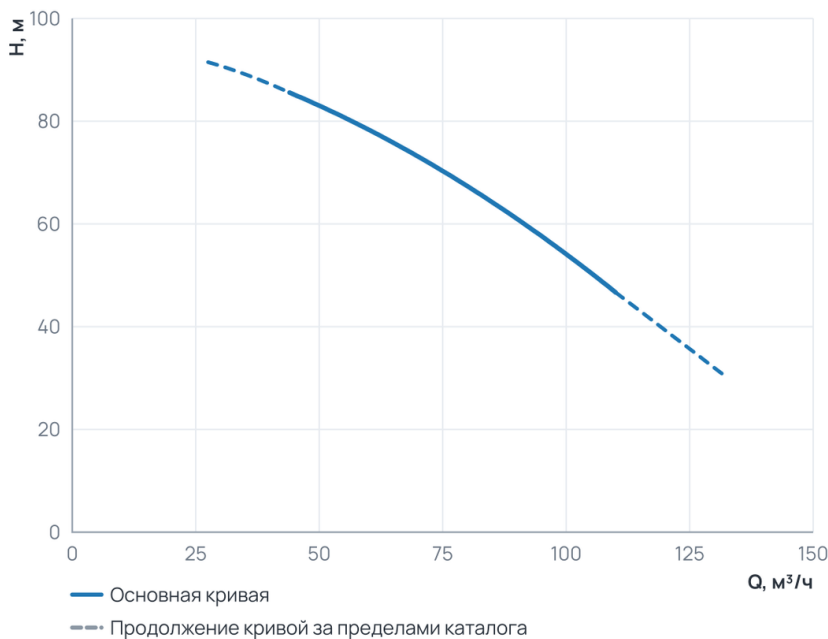


Насосы CV представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с нормальным всасыванием со стандартным электродвигателем. Насос состоит из основания и головной части. Промежуточные камеры и цилиндрический кожух соединены между собой, а также с основанием и головной частью при помощи стяжных болтов. Всасывающий и напорный патрубки находятся в основании насоса и расположены соосно (конструкция «ин-лайн»), что позволяет устанавливать насос на горизонтальном трубопроводе. Все насосы оснащаются необслуживаемым торцевым механическим уплотнением вала картриджного типа. Насосы CV снабжены полностью закрытыми двухполюсными трехфазными стандартными двигателями с вентиляторным охлаждением, класс энергоэффективности IE3.

Основные данные

Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	22
Максимальный напор, м	98
Максимальная производительность, м³/ч	110
Номинальный напор, м	61
Номинальная подача, м³/ч	90
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

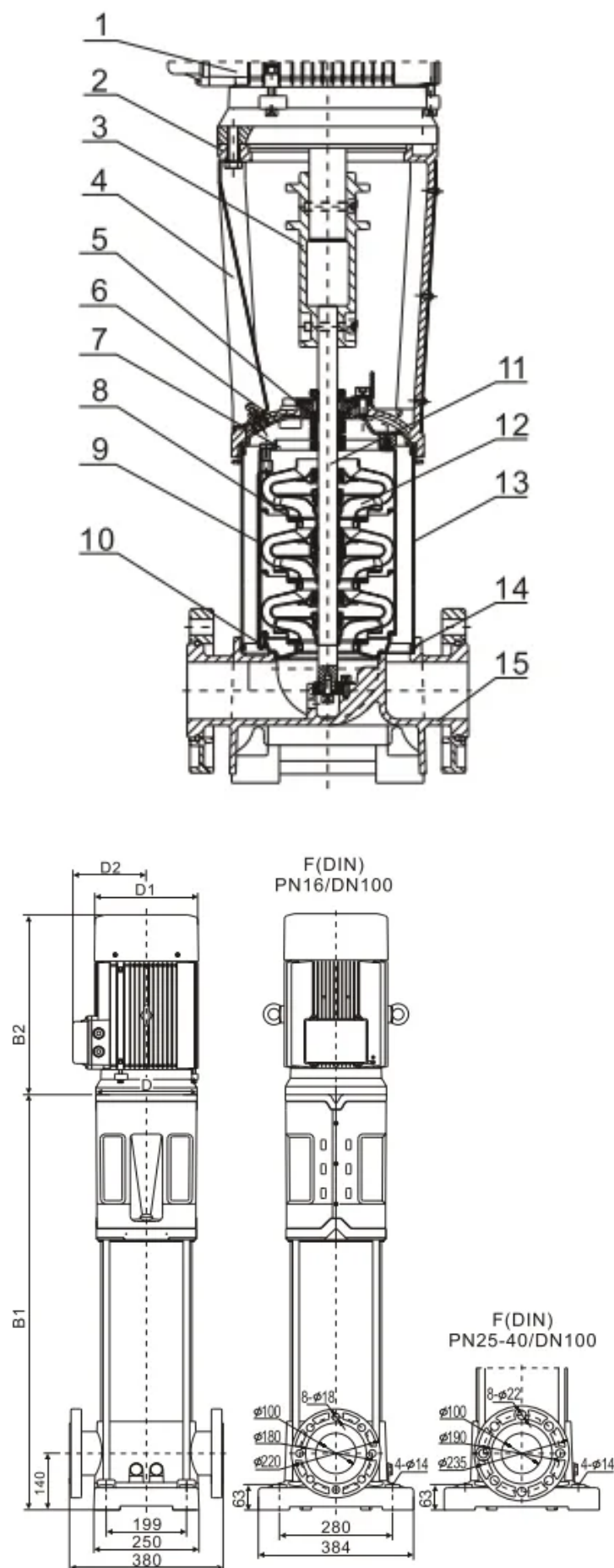
Подача Q	44 ... 110 м³/ч
Напор H	46,7 ... 85,6 м

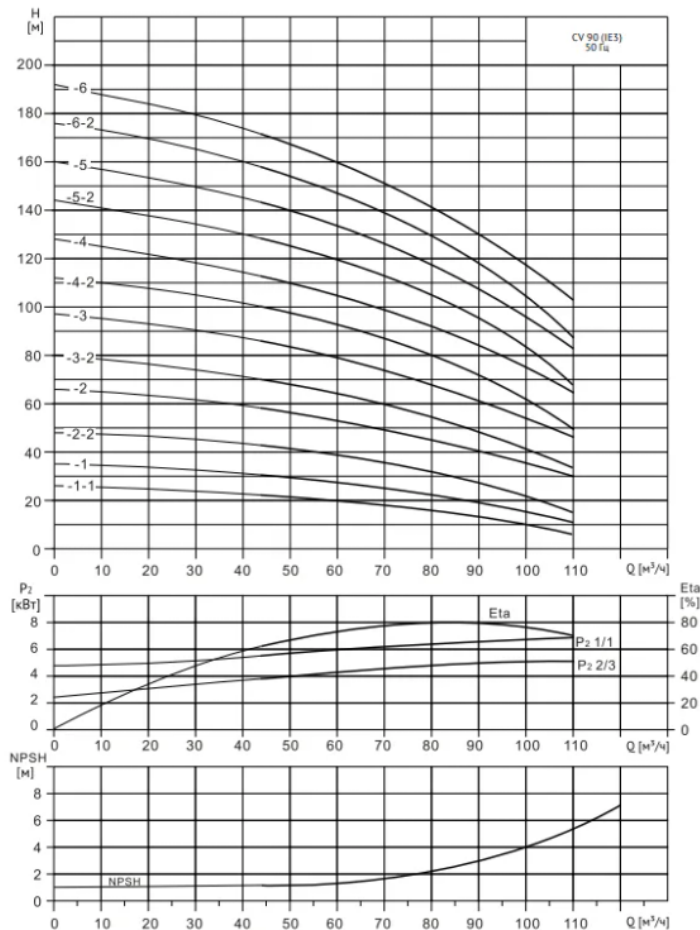
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CV	Гарантия, мес	24
Наименование	CV 90-3-0 (IE3)	Объем упаковки, м3	0,3744
Ответные соединения	Нет		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	61	Максимальный напор, м	98
Номинальная подача, м3/ч	90	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	110	Максимальная производительность, л/мин	1 833,33
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	+1...+40	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120
Материалы			
Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	288	Длина, мм	1428
Высота, мм	366	Ширина, мм	366
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	380
Присоединительный размер	DN100	Диаметр условного прохода, мм	100
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	40,5
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	22 000	Максимальная мощность, кВт	22

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый насос Wellmix CV 90- 3-0-HQCV (3х380В, 22.0кВт, IE3)
Артикул	25019715
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	CV
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	288
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,3744

6. Документация

Листы данных производителя

- CV 90-3-0 (IE3) 25019715

Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации CV CVF_26.06.2026

Каталоги

- Каталог CV (IE3), CVF 20.07.2026

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия CV — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия CV — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия CV — архив WELLMIX

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