

1. Обзор



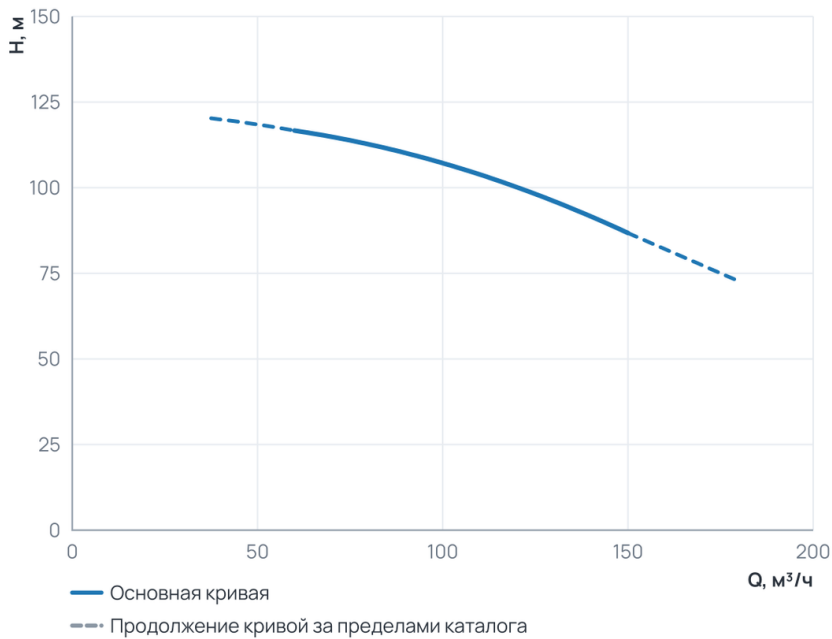
Насосы CV представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с нормальным всасыванием со стандартным электродвигателем. Насос состоит из основания и головной части. Промежуточные камеры и цилиндрический кожух соединены между собой, а также с основанием и головной частью при помощи стяжных 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	DN150
Максимальная мощность, кВт	55
Максимальный напор, м	120
Максимальная производительность, м³/ч	150
Номинальный напор, м	102
Номинальная подача, м³/ч	120
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

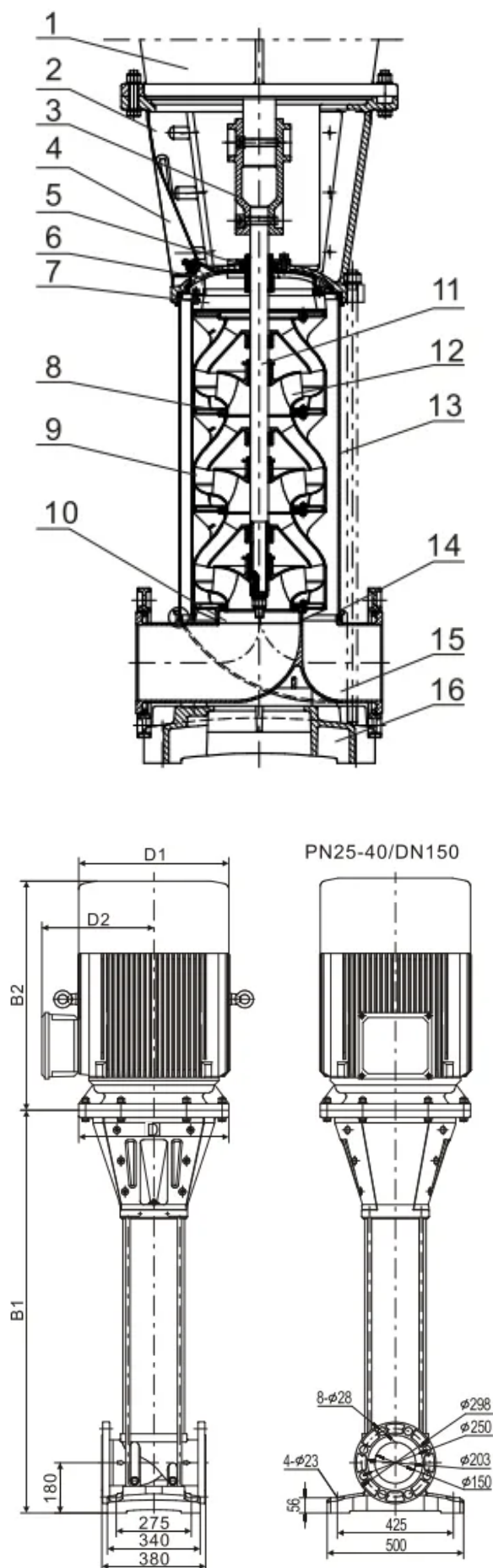
Подача Q	60 ... 150 м³/ч
Напор H	86,8 ... 116,7 м

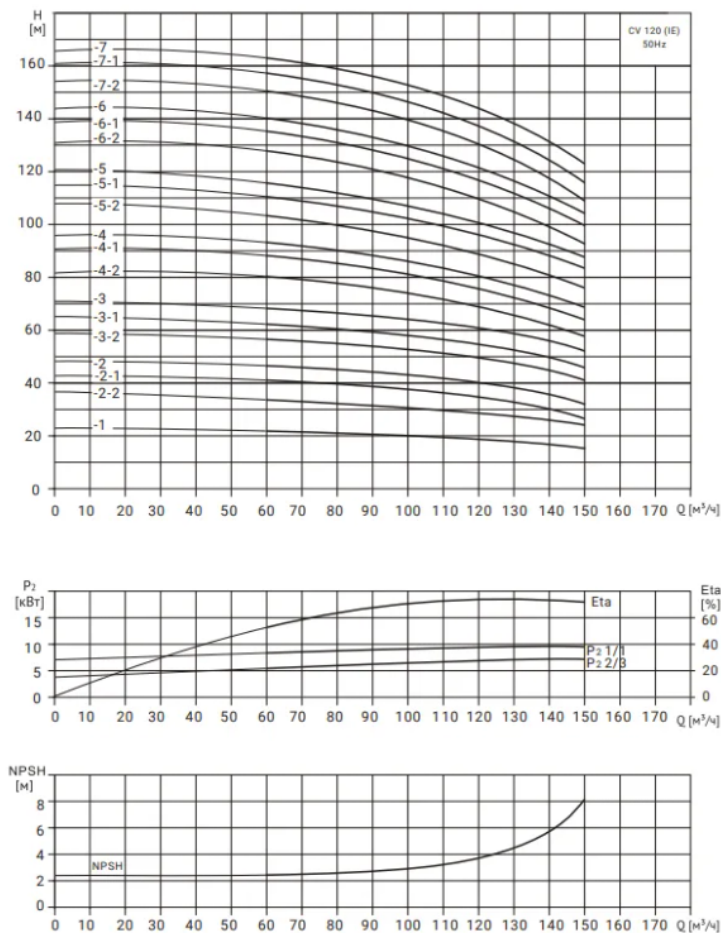
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CV	Гарантия, мес	24
Наименование	CV 120-5-0 (IЕ3)	Ответные соединения	Нет
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	102	Максимальный напор, м	120
Номинальная подача, м3/ч	120	Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная производительность, м3/ч	150	Максимальная производительность, л/мин	2500
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			
Длина, мм	2248	Высота, мм	500
Ширина, мм	500	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	380	Присоединительный размер	DN150
Диаметр условного прохода, мм	150		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	98,5
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	55000	Максимальная мощность, кВт	55

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа	
Наименование	Многоступенчатый насос Wellmix CV120- 5-0-HQCV (3x380В, 55кВт,IE3)
Артикул	25019765
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	CV
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Гарантия, мес	24

6. Документация	
Листы данных производителя	
• CV 120-5-0 (IE3) 25019765	
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.	