

1. Обзор



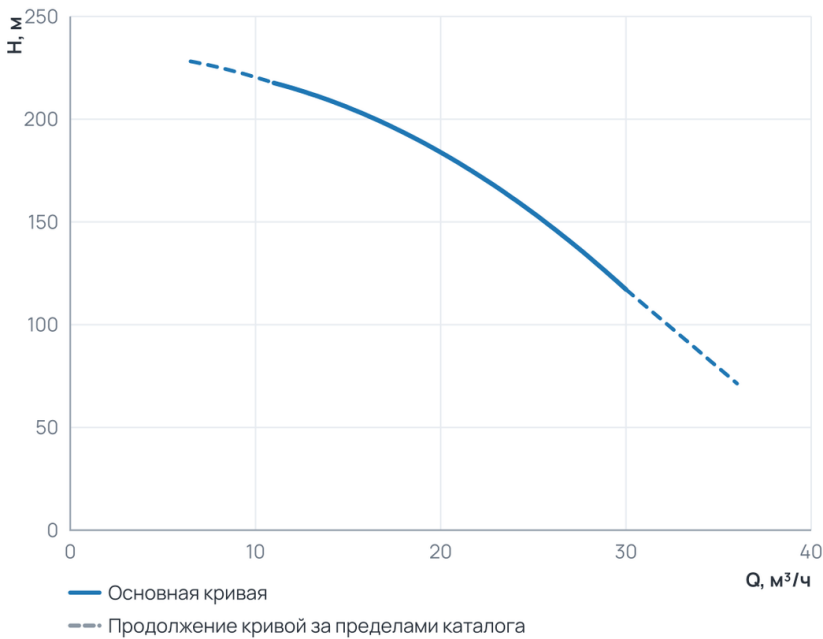
Насосы CV представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с нормальным всасыванием со стандартным электродвигателем. Насос состоит из основания и головной части. Промежуточные камеры и цилиндрический кожух соединены между собой, а также с основанием и головной частью при помощи стяжных 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                             | DN50       |
| Максимальная мощность, кВт                           | 18,5       |
| Максимальный напор, м                                | 226        |
| Максимальная производительность, м³/ч                | 30         |
| Номинальный напор, м                                 | 186        |
| Номинальная подача, м³/ч                             | 20         |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 25         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24         |

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

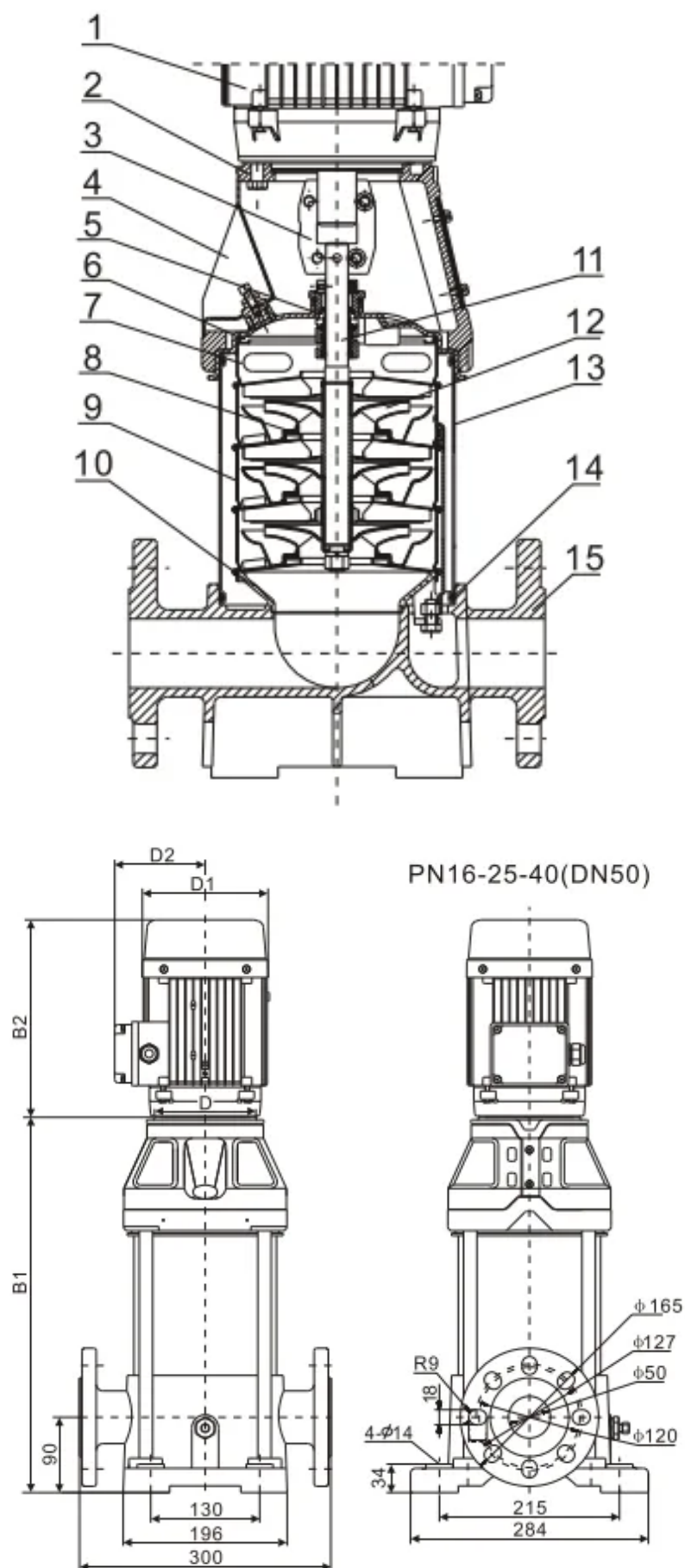
|          |                   |
|----------|-------------------|
| Подача Q | 11 ... 30 м³/ч    |
| Напор H  | 117,1 ... 217,6 м |

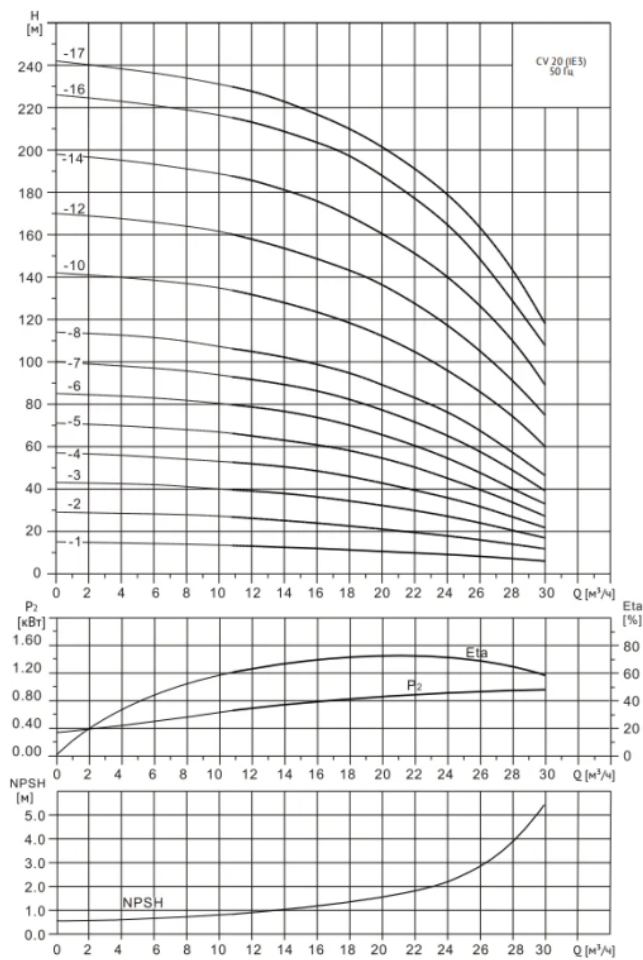
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

|                                       |                   |                                                      |            |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|------------|
| Общие сведения                        |                   |                                                      |            |
| Серия                                 | CV                | Гарантия, мес                                        | 24         |
| Наименование                          | CV 20-16-0 (IЕ3)  | Ответные соединения                                  | Нет        |
| Гидравлические данные                 |                   |                                                      |            |
| Номинальный напор, м                  | 186               | Максимальный напор, м                                | 226        |
| Номинальная подача, м3/ч              | 20                | Максимальное давление в системе, бар                 | 25         |
| Максимальная производительность, м3/ч | 30                | Максимальная производительность, л/мин               | 500        |
| 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                               | 173               | Длина, мм                                            | 1681       |
| Высота, мм                            | 284               | Ширина, мм                                           | 284        |
| Присоединение                         | Фланцевое         | Монтажная длина, мм                                  | 300        |
| Присоединительный размер              | DN50              | Диаметр условного прохода, мм                        | 50         |
| Электродвигатель                      |                   |                                                      |            |
| Степень защиты                        | IP55              | Номинальный ток, А                                   | 34,2       |
| Параметры электросети                 | 3~380 V           | Частота вращения, об/мин                             | 2900       |
| Максимальная мощность, Вт             | 18500             | Максимальная мощность, кВт                           | 18,5       |

#### 4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Наименование          | Многоступенчатый насос Wellmix CV 20-16-0-HQCV (3x380В, 18.5кВт,IE3) |
| Артикул               | 25019841                                                             |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                                              |
| Серия                 | CV                                                                   |
| Вид оборудования      | Многоступенчатые вертикальные насосы                                 |
| Вес, кг               | 173                                                                  |
| Гарантия, мес         | 24                                                                   |

6. Документация

Листы данных производителя

- CV 20-16-0 (IE3) 25019841

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.