# Многоступенчатый насос Wellmix CV 45- 2-2-HQCV (3x380В, 5.5кВт, IE3)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 25019921 · Серия CV

## 1. Обзор

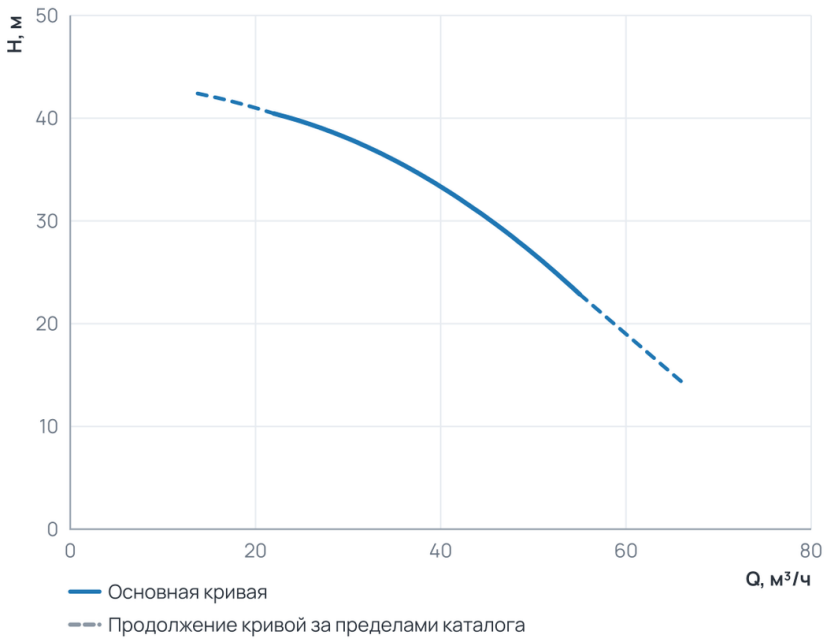


Насосы CV представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с нормальным всасыванием со стандартным электродвигателем. Насос состоит из основания и головной части. Промежуточные камеры и цилиндрический кожух соединены между собой, а также с основанием и головной частью при помощи стяжных 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 картриджевого типа.
Насосы CV снабжены полностью закрытыми двухполюсными трехфазными стандартными двигателями с вентиляторным охлаждением, класс энергоэффективности IE3.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 5,5 |
| Максимальный напор, м | 41 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 55 |
| Номинальный напор, м | 30 |
| Номинальная подача, м3/ч | 45 |
| Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20…+120 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 22 … 55 м³/ч |
| Напор H | 22,9 … 40,5 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Ин-Лайн | Серия | CV |
| Гарантия, мес | 24 | Базовая серия | 45-xx |
| Наименование | CV 45-2-2 (IE3) | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 55 | Максимальная производительность, л/мин | 916,67 |
| Максимальный напор, м | 41 | Номинальная подача, м3/ч | 45 |
| Номинальный напор, м | 30 | Максимальное давление в системе, бар | 16 |

### Перекачиваемая среда

| | |
|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20…+120 |

### Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | +1…+40 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун | Материал рабочего колеса | Нержавеющая сталь |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Максимальная мощность, кВт | 5,5 |
| Максимальная мощность, Вт | 5500 | Номинальный ток, A | 10,6 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Степень защиты | IP55 |

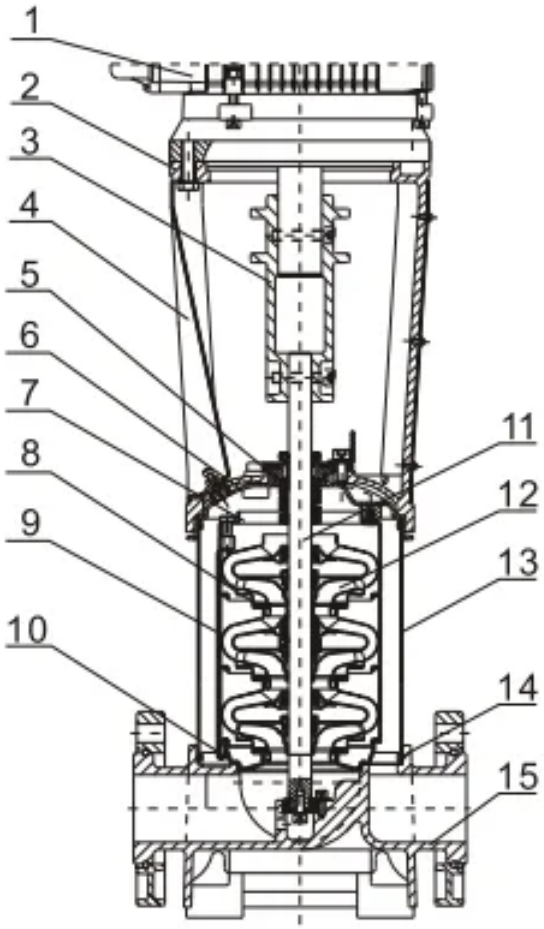
### Монтаж и присоединение

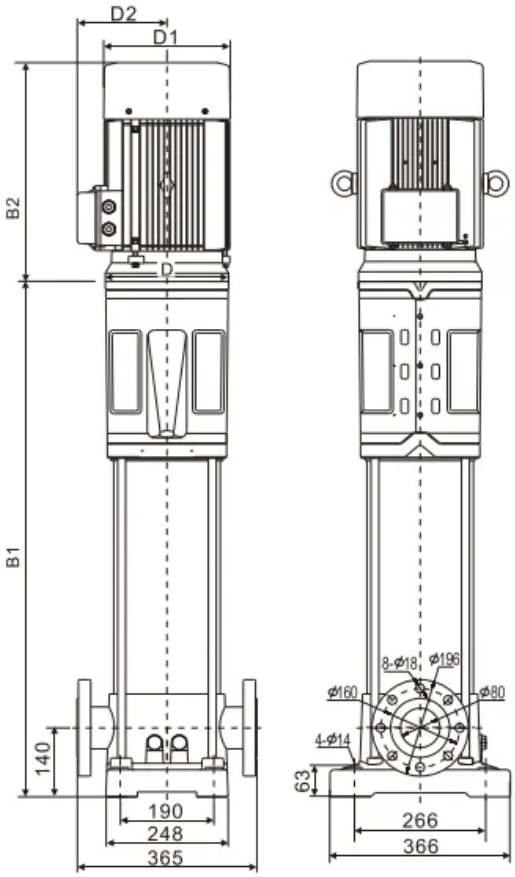
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN80 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 80 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 344 | | |

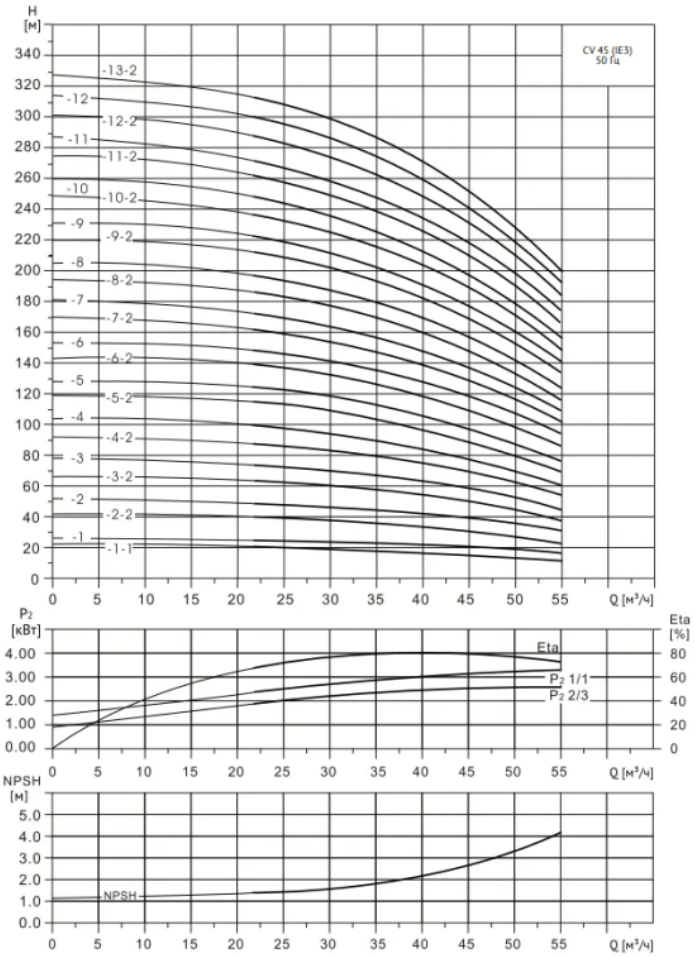
### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 1047 | Ширина, мм | 366 |
| Высота, мм | 366 | Вес, кг | 102 |
| Объем упаковки, м3 | 0,22 | | |

## 4. Габаритные размеры






## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Многоступенчатый насос Wellmix CV 45- 2-2-HQCV (3x380В, 5.5кВт, IE3) |
| Артикул | 25019921 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Серия | CV |
| Вид оборудования | Многоступенчатые вертикальные насосы |
| Вес, кг | 102 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Объем упаковки, м3 | 0,22 |

## 6. Документация

### Листы данных производителя

- CV 45-2-2 (IE3) 25019921

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

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