Многоступенчатый насос Wellmix CV 45-10-0-HQCV (3x380В, 37.0кВт,IE3)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 25019809 · Серия CV

1. Обзор

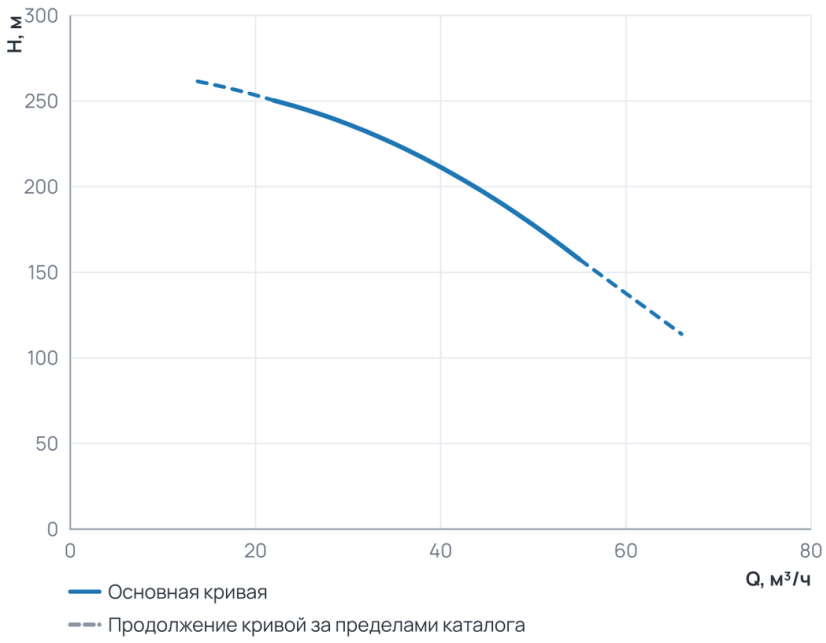


Насосы CV представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с нормальным всасыванием со стандартным электродвигателем. Насос состоит из основания и головной части. Промежуточные камеры и цилиндрический кожух соединены между собой, а также с основанием и головной частью при помощи стяжных 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	37
Максимальный напор, м	260
Максимальная производительность, м3/ч	55
Номинальный напор, м	196
Номинальная подача, м3/ч	45
Максимальное давление в системе, бар	33
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	22 ... 55 м³/ч
Напор H	157,5 ... 250,3 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 45-10-0 (IE3)		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	55	Максимальная производительность, л/мин	916,67
Максимальный напор, м	260	Номинальная подача, м3/ч	45
Номинальный напор, м	196	Максимальное давление в системе, бар	33

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	37
Максимальная мощность, Вт	37000	Номинальный ток, А	67,4
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

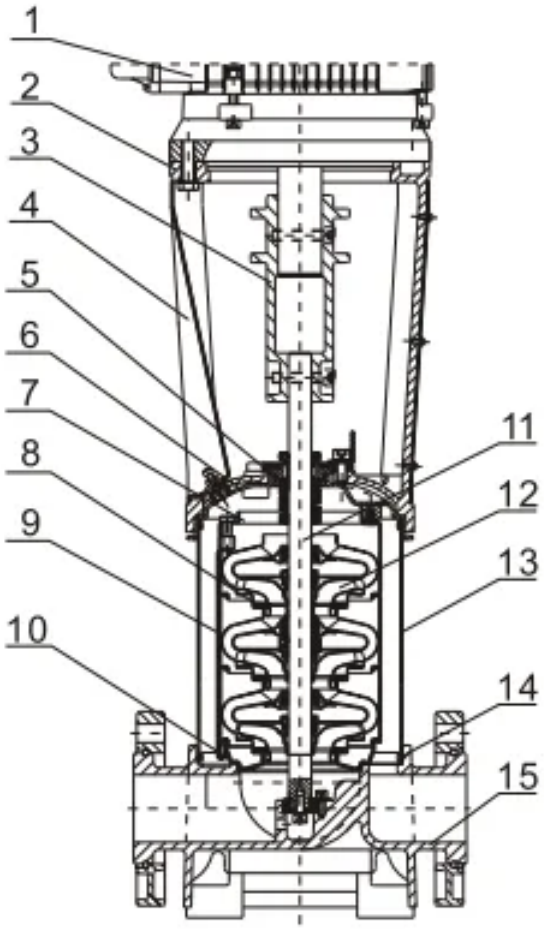
Монтаж и присоединение

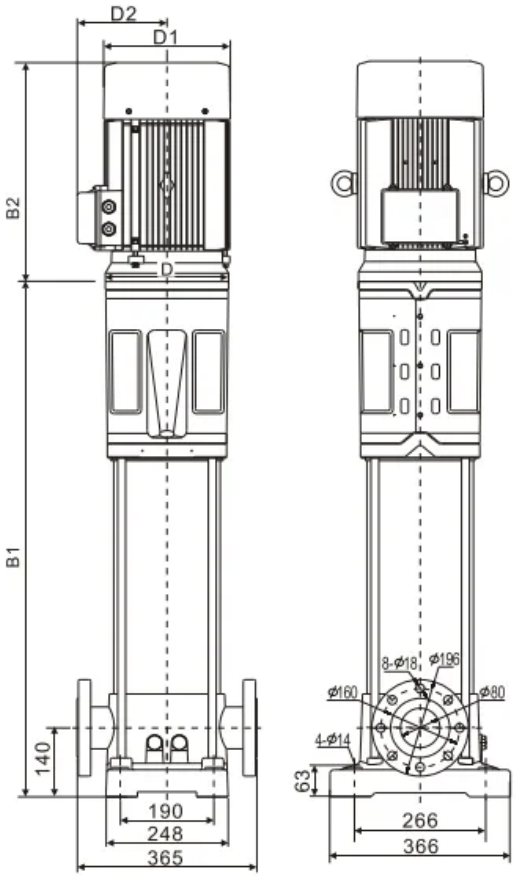
Присоединительный размер	DN80	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	80	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	359		

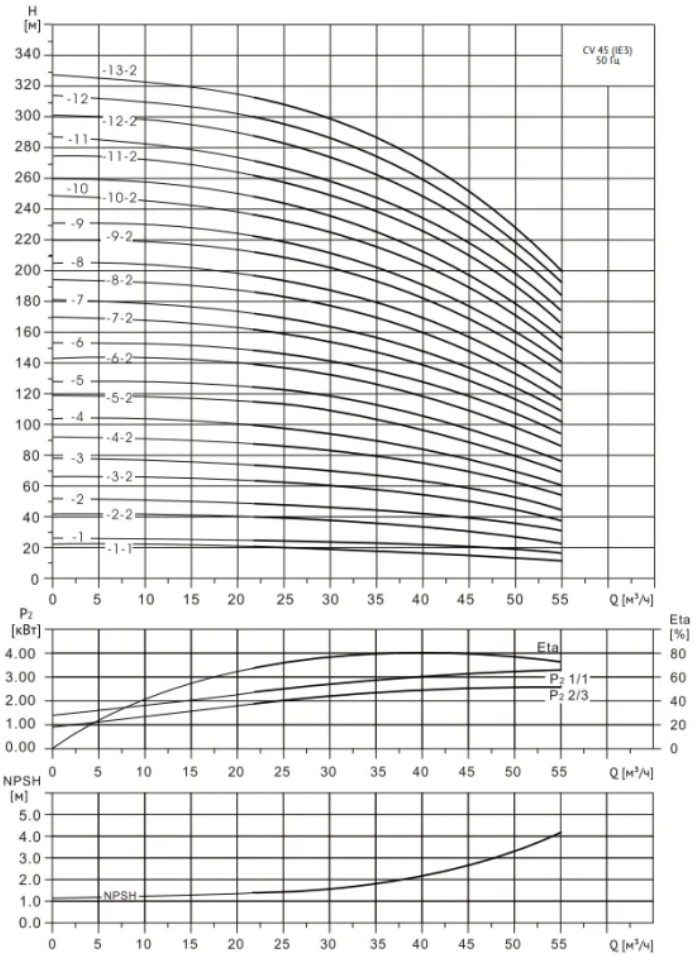
Габариты и вес

Длина, мм	2019	Ширина, мм	366
Высота, мм	366	Вес, кг	347

4. Габаритные размеры







5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый насос Wellmix CV 45-10-0-HQCV (3x380В, 37.0кВт,IE3)
Артикул	25019809
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	CV
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	347
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- CV 45-10-0 (IE3) 25019809

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.