

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 картриджного типа.

Области применения

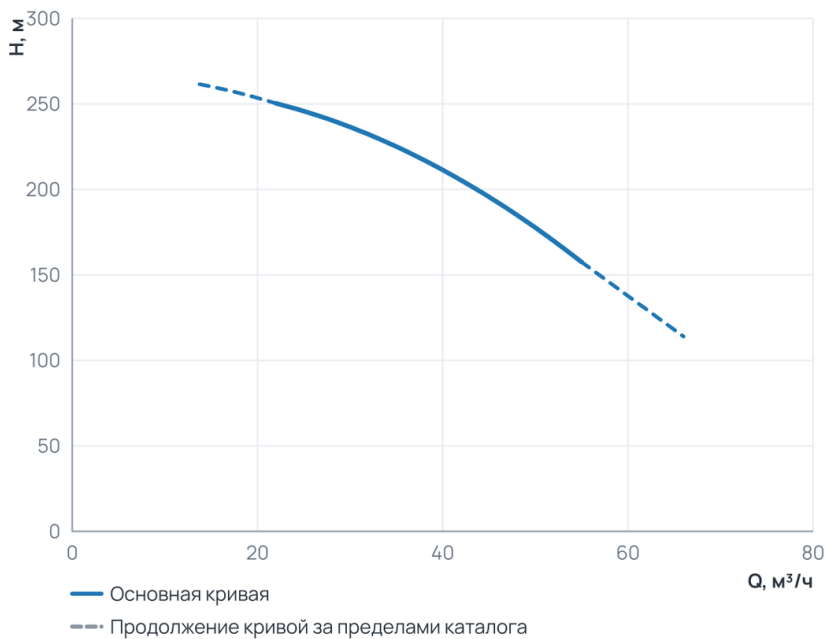
- Рекомендуемое применение

■ Возможное применение

Основные данные

Присоединительный размер	DN80
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

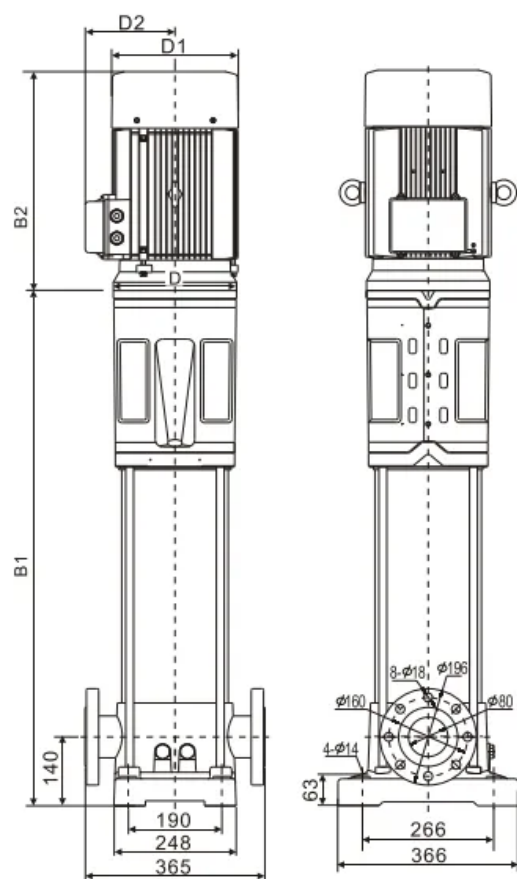
Подача Q	22 ... 55 м³/ч
Напор H	157,5 ... 250,3 м

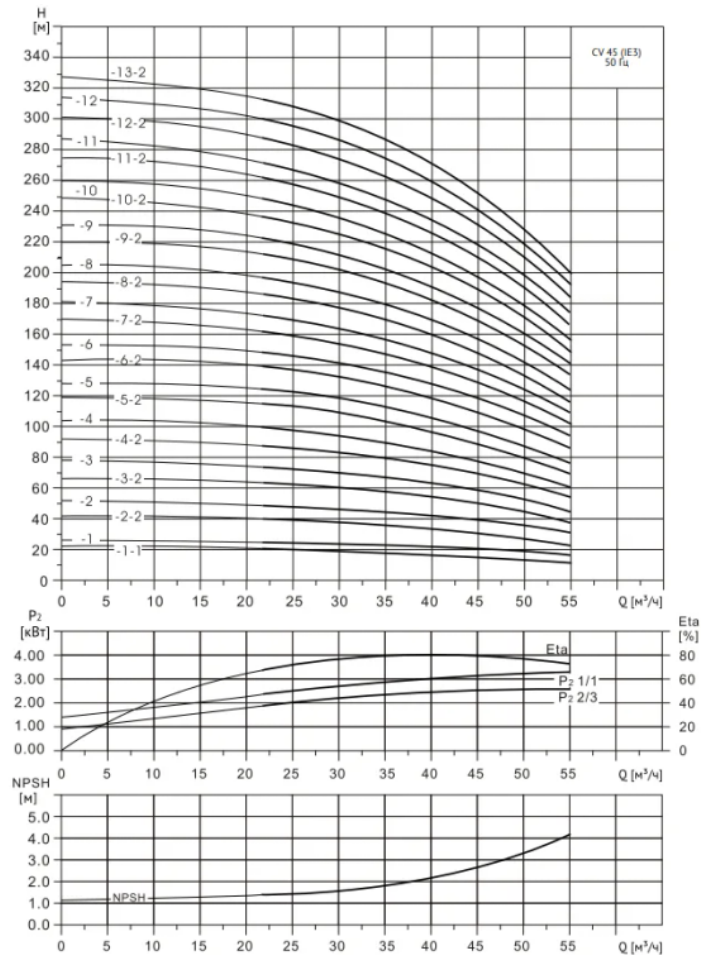
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	CV	Гарантия, мес	24
Наименование	CV 45-10-0 (IЕ3)	Ответные соединения	Нет
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	196	Максимальный напор, м	260
Номинальная подача, м3/ч	45	Максимальное давление в системе, бар	33
Максимальная производительность, м3/ч	55	Максимальная производительность, л/мин	916,67
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	347	Длина, мм	2019
Высота, мм	366	Ширина, мм	366
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	359
Присоединительный размер	DN80	Диаметр условного прохода, мм	80
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	67,4
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	37000	Максимальная мощность, кВт	37

A detailed technical cross-section drawing of a mechanical assembly, possibly a pump or a valve. The drawing is oriented vertically with a dashed centerline. It features a central shaft (10) passing through various components. At the top, there is a flange (1) and a bolted cover (2). Below the cover is a housing (3) with a tapered section (4). A central shaft (10) runs through the center. A piston or plunger (5) is located in the middle section, with a seal (6) and a return spring (7). The bottom section shows a complex valve mechanism (8, 9, 11, 12, 13, 14, 15) with multiple ports and a central passage. The entire assembly is mounted on a base (10).





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
- 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.