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

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 25019921 · Серия CV

1. Обзор

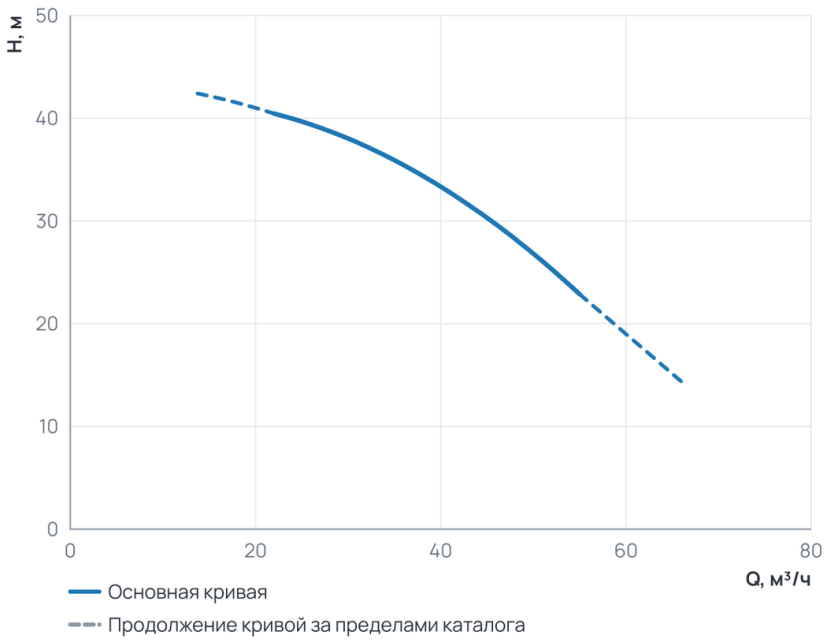


Насосы CV представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с нормальным всасыванием со стандартным электродвигателем. Насос состоит из основания и головной части. Промежуточные камеры и цилиндрический кожух соединены между собой, а также с основанием и головной частью при помощи стяжных 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

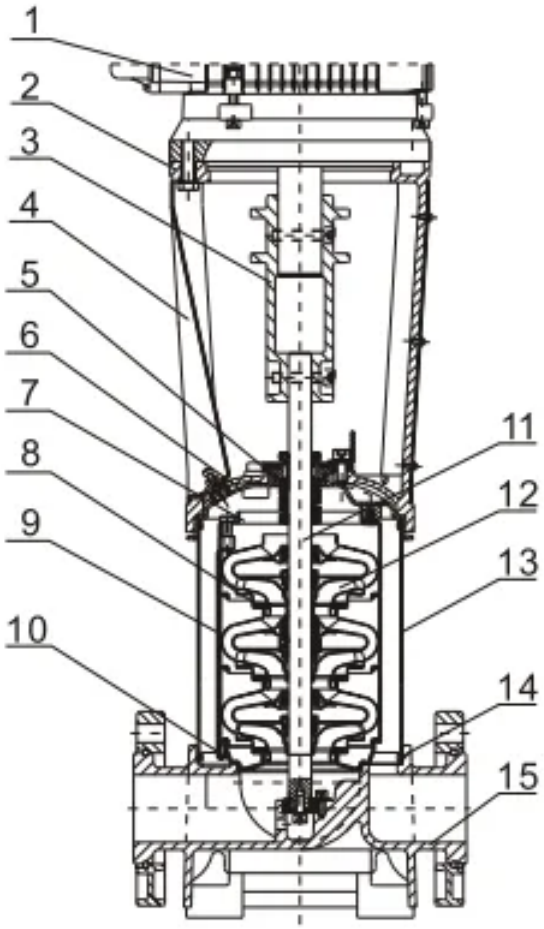
Монтаж и присоединение

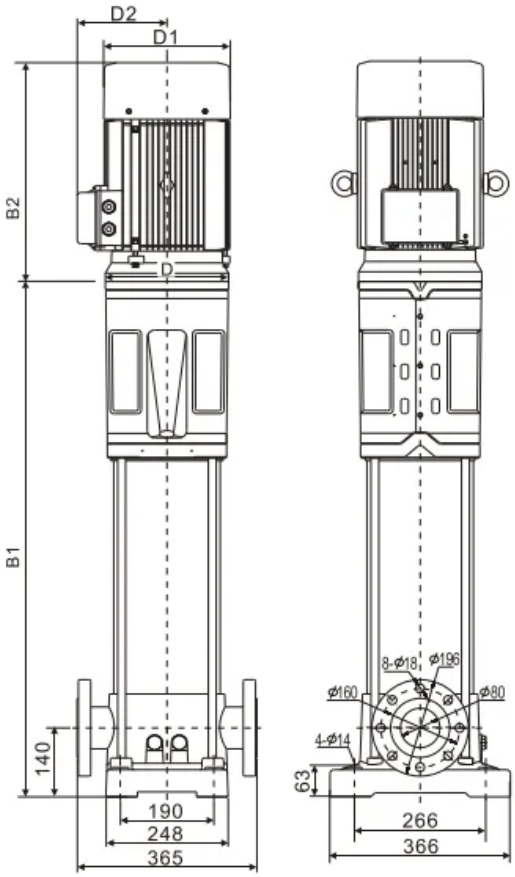
Присоединительный размер	DN80	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	80	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	344		

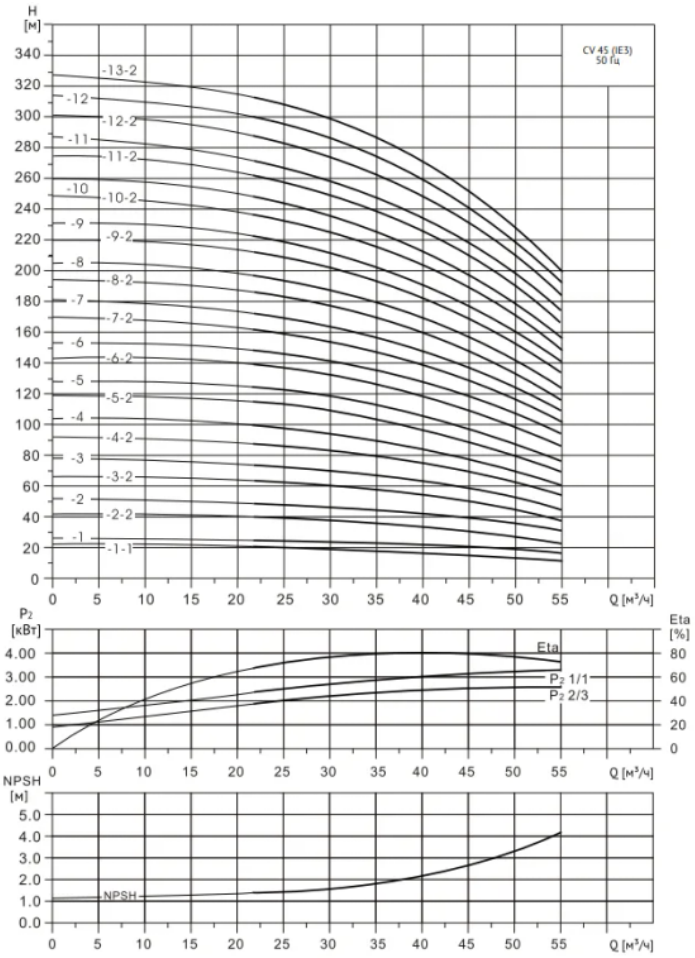
Габариты и вес

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.