ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Вертикальный многоступенчатый насос · данные Wellmix, каталог CV (IE3), CVF 20.07.2026

# Wellmix CV 45-2-2 / CVF 45-2-2

**5,5 кВт**
**45 м³/ч ном.**



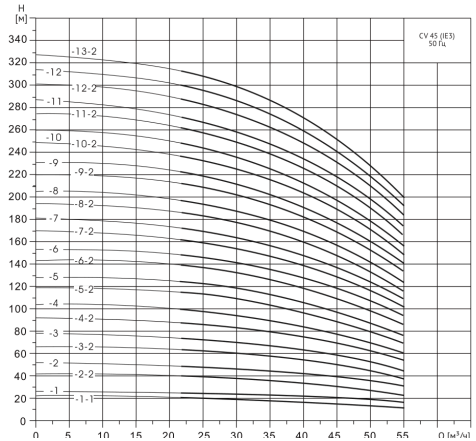
Фото Wellmix CV (сайт производителя).

## Исполнение

- **CV — чугунное основание**
- **CVF — основание AISI 304**
- **DN80**

## Рабочая характеристика Q–H

каталог, стр. 42



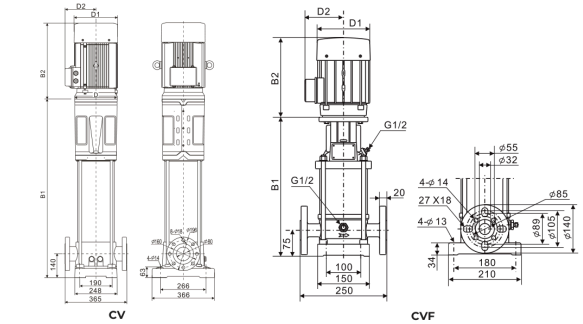

**Кривая «-2-2» на графике CV 45, 2900 об/мин**

## Основные данные

- **Двигатель:** 5,5 кВт · трёхфазный, IE3 · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55; до 2,2 кВт возможен 1~ 220–230 В
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Присоединение:** фланцы DN80 в линию (для CV, стр. 6)
- **Давление:** до 16 бар
- **Жидкость:** чистая вода и неагрессивные жидкости, −20…+120 °C (по запросу −40…+180 °C); окружающая среда до +40 °C
- **Материалы:** проточная часть, колёса, кожух — AISI 304; головная часть — чугун EN-JL 1030; основание: CV — чугун, CVF — AISI 304
- **Ступеней:** 2, 2 колеса уменьшенного диаметра; уплотнение HQCV (картридж, SiC/графит, FKM)

## Габариты, масса, документы

**Масса**
CV (IE3) 102 кг · CVF 102 кг




Чертежи CV и CVF 45 — каталог Wellmix, стр. 43

| | | | |
|---|---|---|---|
| **B1** | 668 | **B2** | 379 |
| **B1+B2** | 1047 | **D1** | 212 |
| **D2** | 160 | | |

**Скачать на сайте:** каталог Wellmix CV (IE3), CVF (кривые Q–H, размеры, масса, материалы).

Источник: каталог Wellmix CV (IE3), CVF от 20.07.2026: стр. 43 (мощность, размеры, масса), 42 (график), 6 (модельный ряд, фланцы), 8–15 (материалы), 16, 22–23 (двигатель, давление).