ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

Wellmix CV 45-13-2 / CVF 45-13-2

45 кВт
45 м³/ч ном.



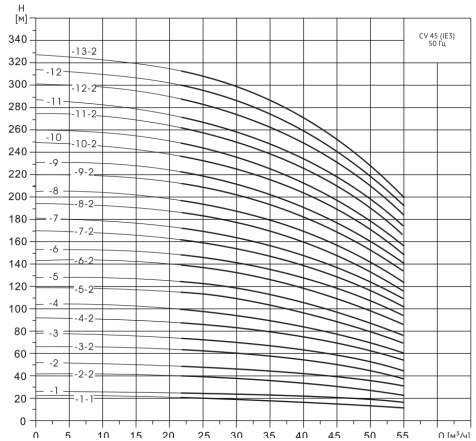
Фото Wellmix CV (сайт производителя).

Исполнение

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

Рабочая характеристика Q–H

каталог, стр. 42



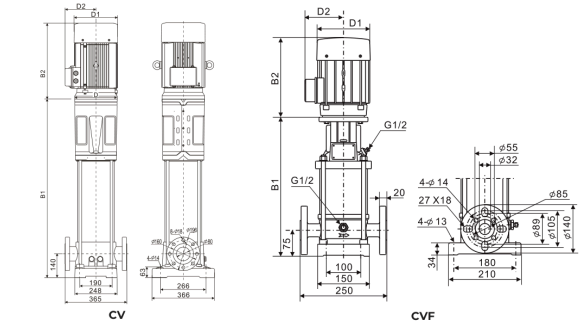
Кривая «-13-2» на графике CV 45, 2900 об/мин

Основные данные

- **Двигатель:** 45 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 33 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:** 13, 2 колеса уменьшенного диаметра; уплотнение HQCV (картридж, SiC/графит, FKM)

Габариты, масса, документы

Масса
CV (IE3) 421 кг · CVF 421 кг



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

B1	1606	**B2**	700
B1+B2	2306	**D1**	470
D2	345		

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).