ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

Wellmix CV 120-5-1 / CVF 120-5-1

45 кВт
120 м³/ч ном.



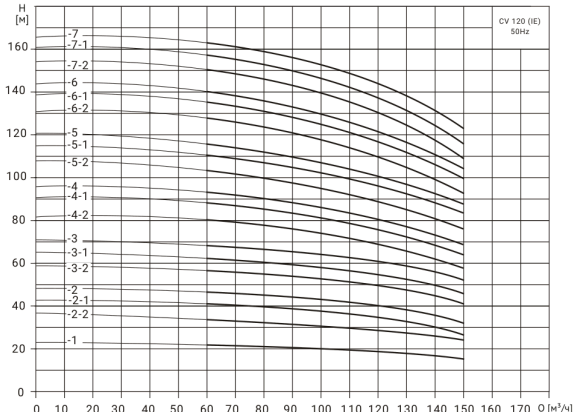
Фото Wellmix CV (сайт производителя).

Исполнение

- CV — чугунное основание
- CVF — основание AISI 304
- DN150

Рабочая характеристика Q–H

каталог, стр. 48



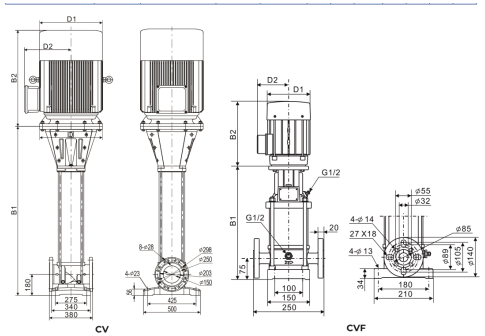
Кривая «-5-1» на графике CV 120, 2900 об/мин

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 DN150 в линию (для CV, стр. 6)
- **Давление:** до 25 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:** 5, 1 колесо уменьшенного диаметра; уплотнение HQCV (картридж, SiC/графит, FKM)

Габариты, масса, документы

Масса
CV (IE3) 752 кг · CVF 752 кг (в каталоге со знаком «*» без пояснения)



Чертежи CV и CVF 120 — каталог Wellmix, стр. 49

B1	1446	**B2**	702
B1+B2	2148	**D1**	450
D2	340		

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. 49 (мощность, размеры, масса), 48 (график), 6 (модельный ряд, фланцы), 8–15 (материалы), 16, 22–23 (двигатель, давление).