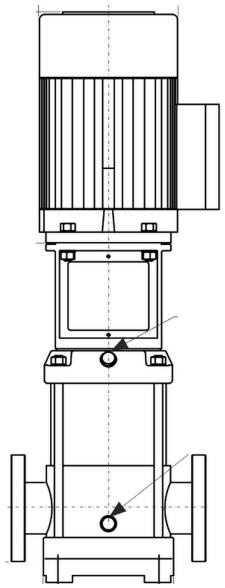
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Вертикальный многоступенчатый насос · данные каталога Caprari CVX XX2

Caprari CVX452/5-2

18,5 кВт
25–55 м³/ч



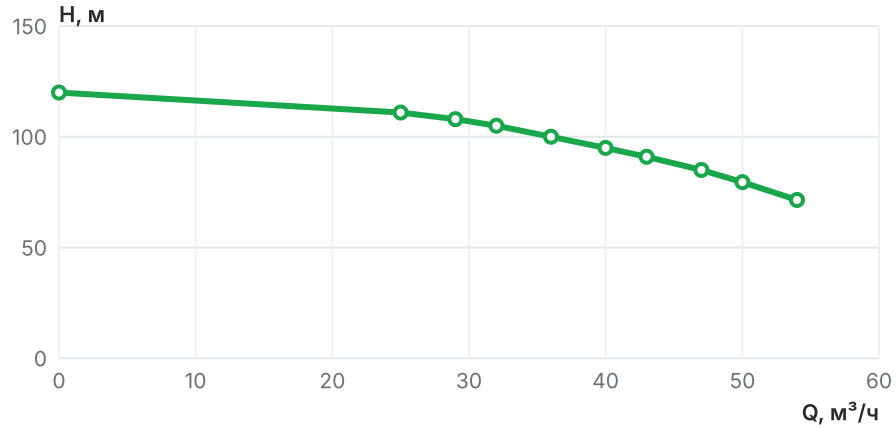
Caprari CVX — общий вид по габаритному чертежу каталога.

Исполнение

- 3~ 2-полюсный, IE3
- Исполнение /G — чугун
- DN80 / PN 25-40

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2940 об/мин · 5 ступ.



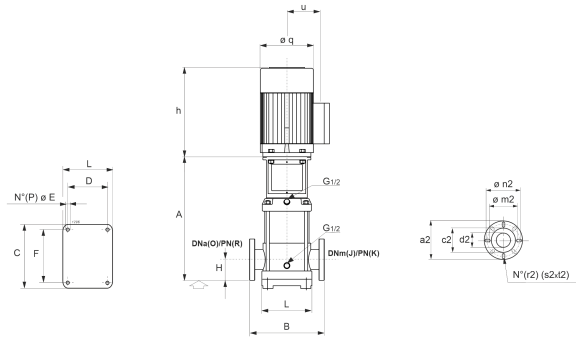
Q, м³/ч	0	25	29	32	36	40	43	47	50	54
H, м	120	111	108	105	100	95	91	85	79,5	71,5

Основные данные

- **Двигатель:** 18,5 кВт · 3~ 400/700 В, 50 Гц · IE3 · 2 полюса, 2940 об/мин · IP55, кл. F
- **Ток:** Iн 33,2 А; Iп/Iн 8,2; термозащита PTC
- **Подача:** рабочий диапазон 25–55 м³/ч (вне него работа не допускается); P макс. 15,9 кВт
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Присоединение:** фланцы DN80 в линию, PN 25-40
- **Жидкость:** чистая вода до +120 °C, до 1 кг/дм³, до 1 мм²/с
- **Материалы:** головная часть и корпус — чугун с шаровидным графитом (/G); ступени, колёса, диффузоры, вал — нерж. сталь; уплотнение SiC/SiC
- **Ступеней:** 5, из них 2 с колёсами уменьшенного диаметра

Габариты, масса, документы

Масса
355,7 кг (агрегат в сборе)



Габаритный чертёж CVX (общий) — каталог стр. 9; размеры CVX452/5-2 — стр. 56

A	986	h	517
A+h	1503	øq	315
B	365	H	140
L × C	245 × 330	u	265

Скачать на сайте: каталог Caprari CVX XX2 (Q–H, двигатели, габариты, материалы).

Источник: каталог Caprari CVX XX2, ООО «Электропомпа», версия 01102026: стр. 54 (параметры, двигатель), 55 (Q–H), 56 (размеры), 59 (тех. лист), 2–3 (условия, материалы).

Q–H сняты дистрибьютором с кривых Caprari (погрешность до 0,8 м). Рабочая точка уточняется по проекту.