НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Горизонтальный консольный насос, нерж. сталь · данные CNP, каталог ZM 28052025

# CNP ZM65-50-250/18.5

**18,5 кВт**
50 м³/ч · 72,5 м



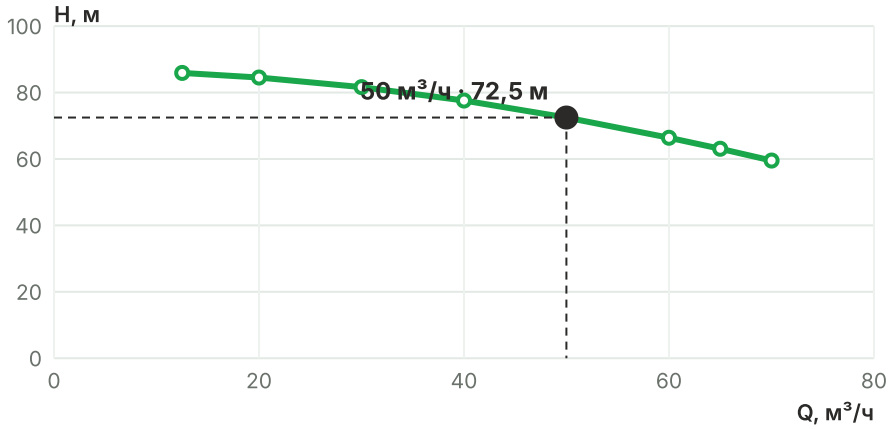
Насос ZM — изображение с обложки каталога CNP.

## Исполнение

- ZM — нерж. сталь AISI304
- 2950 об/мин
- DN65 / DN50
- EN 733, IE3

## Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2950 об/мин · стр. 23



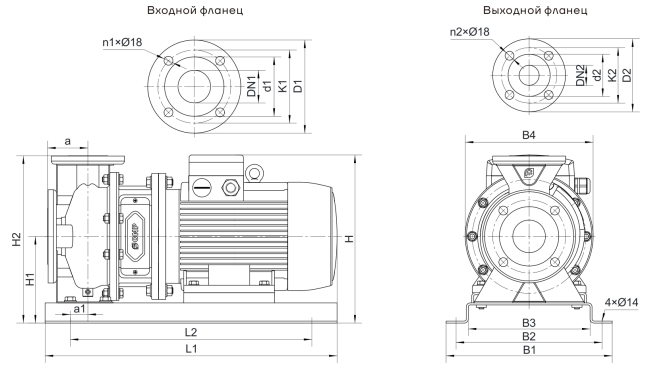

| Q, м³/ч | 12,5 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 85,9 | 84,5 | 81,6 | 77,6 | 72,5 | 66,4 | 63,1 | 59,5 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 18,5 кВт · 3 × 380 В · 50 Гц · 2 полюса, 2950 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Номинал:** 50 м³/ч · 72,5 м · КПД 64 % · NPSH 3,3 м; рабочий интервал 12,5–70 м³/ч
- **Присоединение:** фланцы DN65 (вход осевой) / DN50 (выход радиальный); размеры по EN 733
- **Материалы:** корпус, крышка, колесо, вал — нерж. сталь AISI304 (штамповка); фонарь — чугун HT200; основание — сталь Q235
- **Уплотнение:** торцевое, карбид кремния / графит, EPDM
- **Шум:** в документации производителя не приведён

## Габариты, масса, документы

**Масса**
194 кг




Габаритный чертёж ZM — каталог CNP, стр. 31

| L1 | 834 | L2 | 670 |
|---|---|---|---|
| H | 441 | H1 | 220 |
| H2 | 445 | B1 | 455 |
| B2 | 415 | B4 | 350 |
| a | 100 | a1 | 40 |

**Скачать на сайте:** каталог CNP ZM (кривые Q–H, КПД, NPSH, P2, размеры, материалы).

Источник: каталог CNP ZM, версия 28052025: стр. 6 (номинал, КПД, NPSH, об/мин), стр. 23 (таблица Q–H), стр. 32 (размеры, масса), стр. 4–5, 7 (двигатель, маркировка, материалы).