ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Насос in-line, сухой ротор · данные CNP, каталог TD, TD(I), LLT(S) 10082026

# CNP TD250-14/4

**37 кВт**
630 м³/ч · 14 м



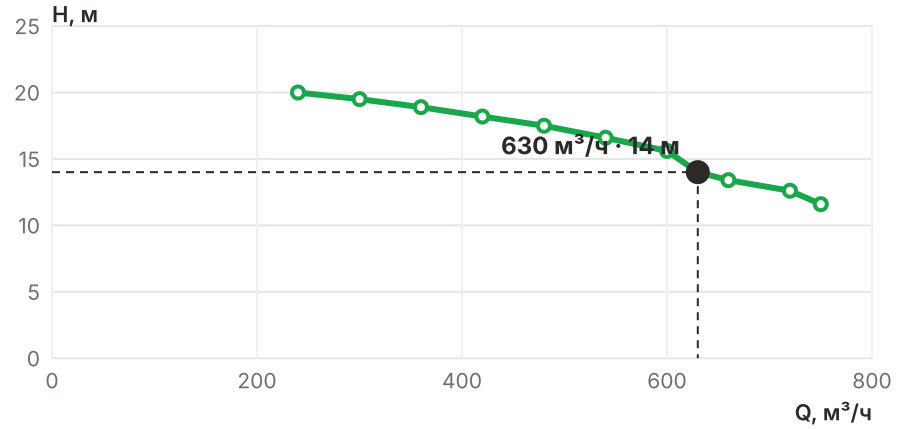

Иллюстрация серии из каталога CNP.
Внешний вид зависит от типоразмера.

## Исполнение

TD — чугун HT200 | 1480 об/мин | DN250 in-line

## Рабочая характеристика Q–H

стр. 55 · 1480 об/мин



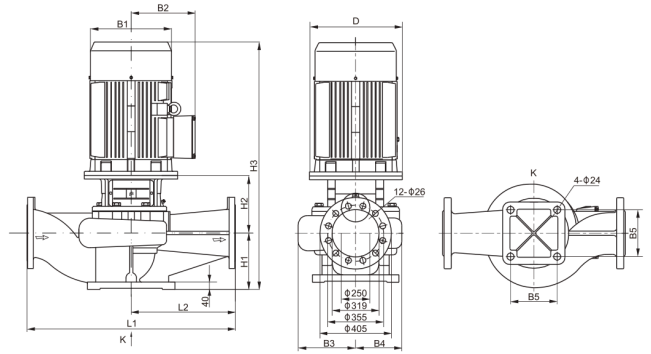

| Q, м³/ч | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 630 | 660 | 720 | 750 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 20 | 19,5 | 18,9 | 18,2 | 17,5 | 16,6 | 15,6 | 14 | 13,4 | 12,6 | 11,6 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 37 кВт (P2) · 3 × 380 В, 70,5 А · 50 Гц · 1480 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 77 дБ(А) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN250 / DN250, в одну линию (in-line)
- **Давление:** до 12 бар (опционально до 16 бар)
- **Жидкость:** чистые неагрессивные, без твёрдых включений и волокон; −15…+110 °C (кратковременно до +130 °C); среда до +40 °C
- **Материалы:** корпус, фонарь — чугун HT200; рабочее колесо — чугун HT200 или нерж. сталь AISI 304 (по маркировке); вал — нерж. сталь 20Cr13
- **Уплотнение:** торцевое: карбид кремния / графит, NBR

## Габариты, масса, документы

**Масса**
613 кг




Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 55

| | | | |
|---|---|---|---|
| **L1** | 1100 | **L2** | 550 |
| **H1** | 300 | **H2** | 495 |
| **H3** | 1469 | **D** | 450 |
| **B1** | 445 | **B2** | 334 |
| **B3** | 316 | **B4** | 243 |
| **B5** | 390 | | |

**Скачать на сайте:** каталог CNP TD, TD(I), LLT(S) (таблицы и кривые Q–H, NPSH, КПД, размеры, масса, материалы).

Источник: каталог CNP TD, TD(I), LLT(S) 10082026: стр. 55 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).