НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

# CNP TD200-49/4

**75 кВт**
400 м³/ч · 49 м



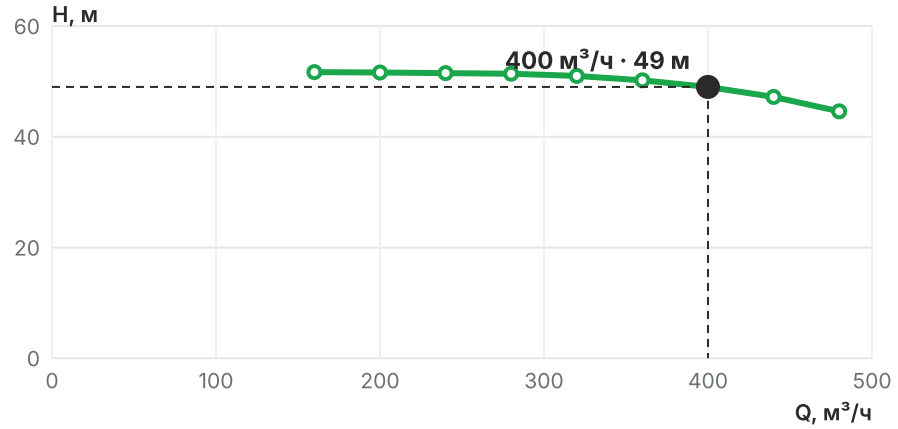

Иллюстрация серии из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

## Исполнение

- TD — чугун HT200
- 1480 об/мин
- DN200 in-line

## Рабочая характеристика Q–H

стр. 49 · 1480 об/мин



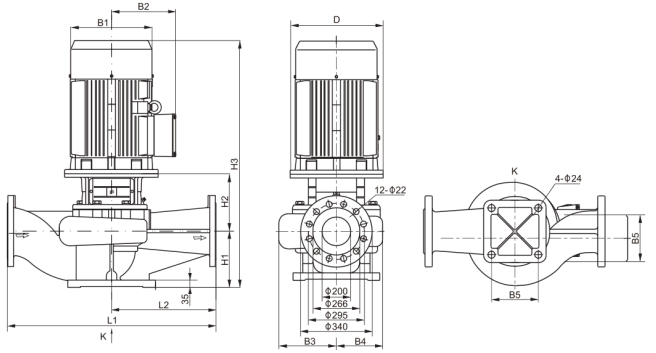

| Q, м³/ч | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 440 | 480 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 51,7 | 51,6 | 51,5 | 51,4 | 51 | 50,2 | 49 | 47,2 | 44,6 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 75 кВт (P2) · 3 × 380 В, 140 А · 50 Гц · 1480 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 82 дБ(А) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN200 / DN200, 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**
875 кг




Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 49

| | | | |
|---|---|---|---|
| **L1** | 1100 | **L2** | 550 |
| **H1** | 270 | **H2** | 457 |
| **H3** | 1557 | **D** | 550 |
| **B1** | 547 | **B2** | 407 |
| **B3** | 315 | **B4** | 269 |
| **B5** | 360 | | |

**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. 49 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).