НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

# CNP TD100-40G/2

**18,5 кВт**
**100 м³/ч · 40 м**



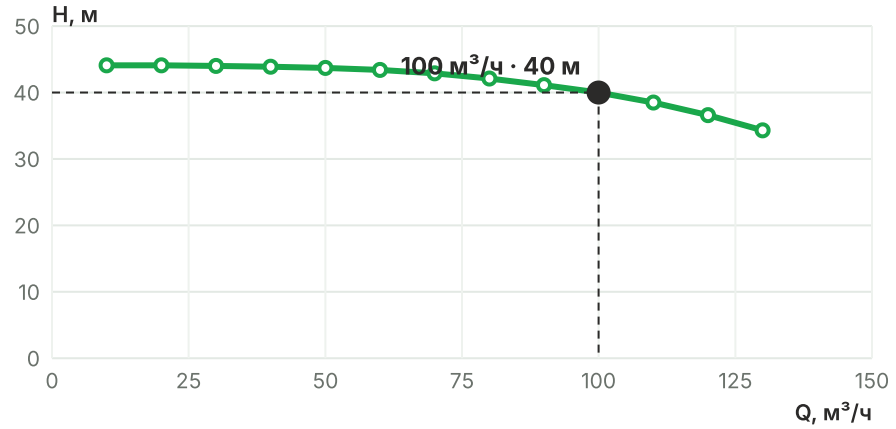
Фото серии с сайта CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

## Исполнение

- G — новое поколение
- 2900 об/мин
- DN100 in-line

## Рабочая характеристика Q–H

стр. 37 · 2900 об/мин



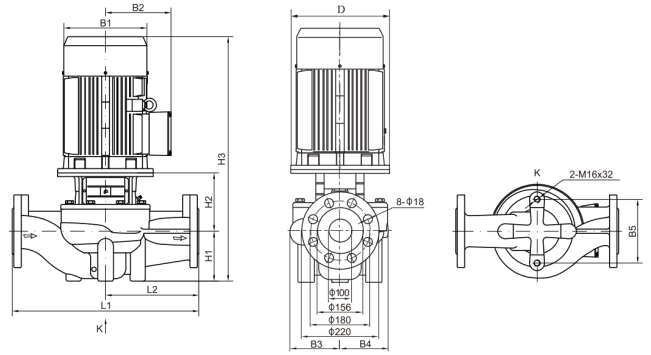

| Q, м³/ч | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 44,1 | 44,1 | 44 | 43,9 | 43,7 | 43,4 | 42,9 | 42,1 | 41,1 | 40 | 38,5 | 36,6 | 34,3 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 18,5 кВт (P2) · 3 × 380 В, 34,2 А · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Склад:** складская позиция CNP (Челябинск, Есипово)
- **Шум:** 75 дБ(А) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN100 / DN100, 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**
220 кг




Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 37

| | | | |
|---|---|---|---|
| L1 | 550 | L2 | 275 |
| H1 | 140 | H2 | 257 |
| H3 | 941 | D | 350 |
| B1 | 314 | B2 | 261 |
| B3 | 181 | B4 | 152 |
| B5 | 230 | | |

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