НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

# CNP TD50-80G/2

**11 кВт**
12,5 м³/ч · 80 м



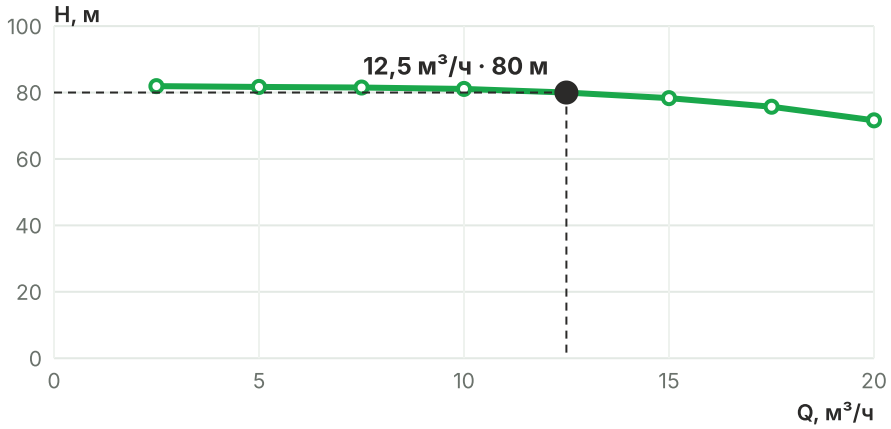

Иллюстрация серии из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

## Исполнение

- G — новое поколение
- 2900 об/мин
- DN50 in-line

## Рабочая характеристика Q–H

стр. 25 · 2900 об/мин



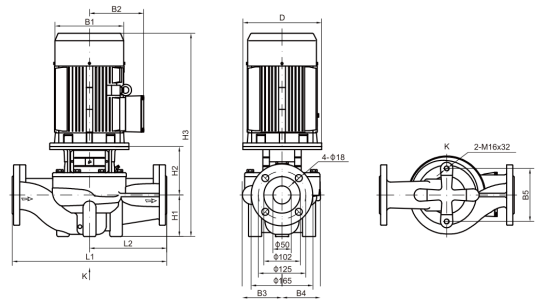

| Q, м³/ч | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 81,9 | 81,7 | 81,5 | 81,1 | 80 | 78,3 | 75,7 | 71,6 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 11 кВт (P2) · 3 × 380 В, 20,6 А · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 73 дБ(А) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN50 / DN50, 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**
184 кг




Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 25

| | | | |
|---|---|---|---|
| L1 | 440 | L2 | 220 |
| H1 | 105 | H2 | 222 |
| H3 | 827 | D | 350 |
| B1 | 314 | B2 | 261 |
| B3 | 163 | B4 | 163 |
| B5 | 144 | | |

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