ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD80-48G/2

15 кВт
50 м³/ч · 48 м



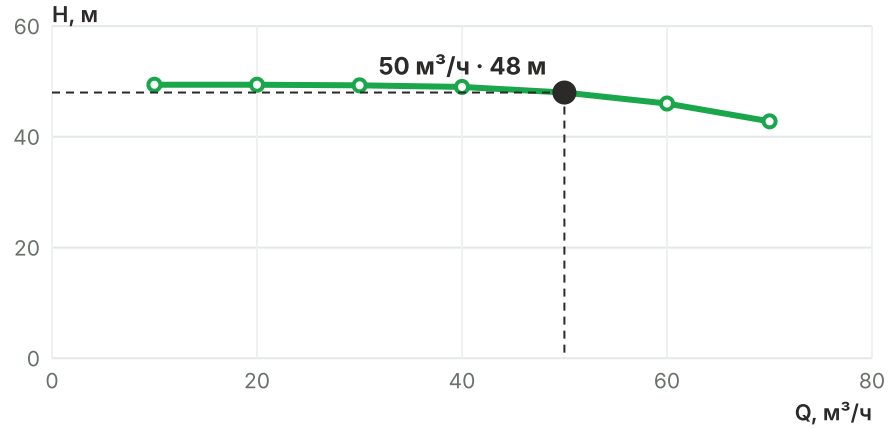
Иллюстрация серии из каталога CNP.
Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- G — новое поколение
- 2900 об/мин
- DN80 in-line

Рабочая характеристика Q–H

стр. 33 · 2900 об/мин



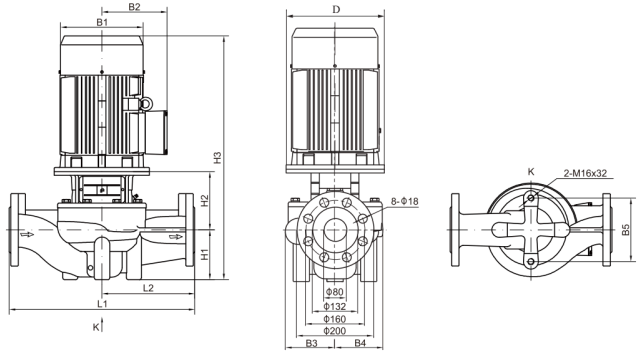
Q, м³/ч	10	20	30	40	50	60	70
H, м	49,4	49,4	49,3	49	48	46	42,8

Основные данные

- **Двигатель:** 15 кВт (P2) · 3 × 380 В, 28 А · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 74 дБ(А) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN80 / DN80, 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
191 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 33

L1	500	**L2**	250
H1	115	**H2**	221
H3	836	**D**	350
B1	314	**B2**	261
B3	137	**B4**	128
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. 33 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).