ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD50-49G/2

5,5 кВт
12,5 м³/ч · 49 м



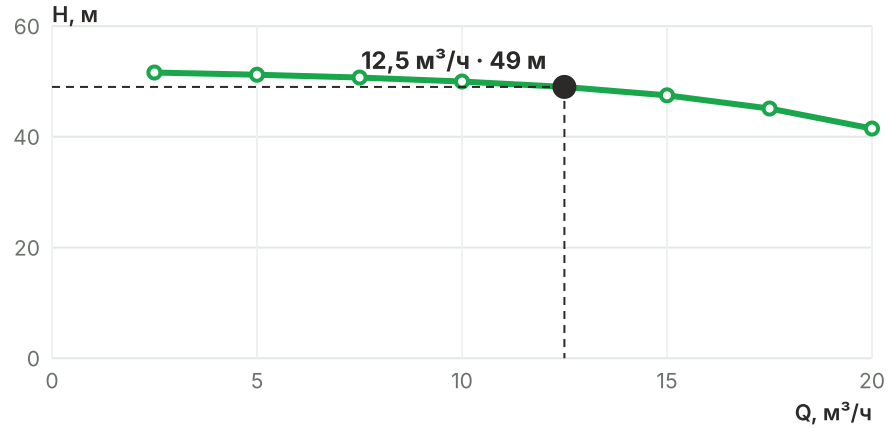
Иллюстрация серии из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

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

Рабочая характеристика Q–H

стр. 25 · 2900 об/мин



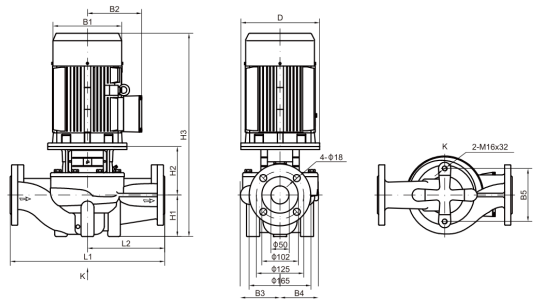
Q, м³/ч	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
H, м	51,6	51,2	50,7	50	49	47,5	45,1	41,5

Основные данные

- **Двигатель:** 5,5 кВт (P2) · 3 × 380 В, 10,6 А · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 71 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
88 кг



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

L1	400	L2	200
H1	105	H2	172
H3	660	D	200
B1	257	B2	190
B3	128	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. 25 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).