НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD50-50G/2

11 кВт
40 м³/ч · 50 м



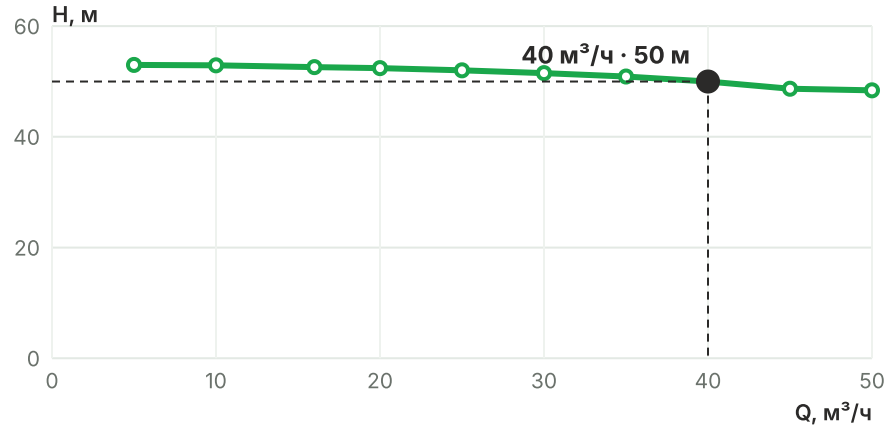
Фото серии с сайта CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

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

Рабочая характеристика Q–H

стр. 27 · 2900 об/мин



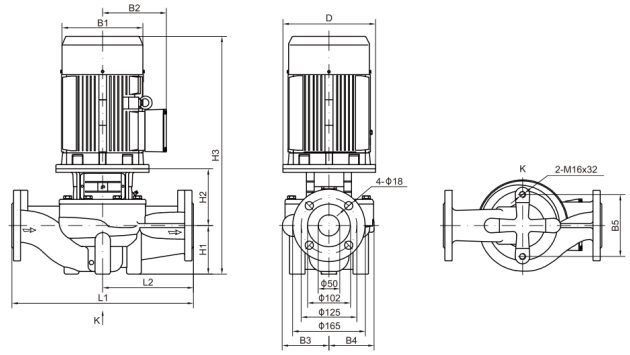
Q, м³/ч	5	10	16	20	25	30	35	40	45	50
H, м	53	52,9	52,6	52,4	52	51,5	50,9	50	48,7	48,4

Основные данные

- **Двигатель:** 11 кВт (P2) · 3 × 380 В, 20,6 А · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Склад:** складская позиция CNP (Челябинск, Есипово)
- **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
173 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 27

L1	400	L2	200
H1	105	H2	225
H3	830	D	350
B1	314	B2	261
B3	142	B4	138
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. 27 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).