НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD150-30,5/4

37 кВт
300 м³/ч · 30,5 м



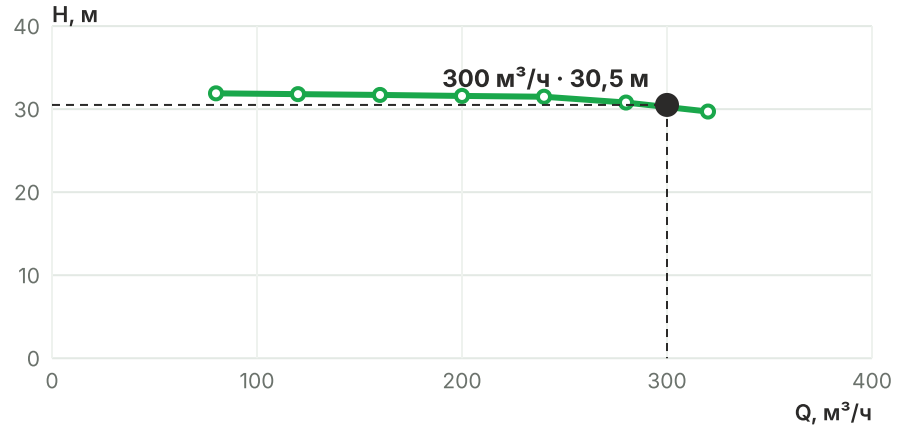
Иллюстрация серии из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- TD — чугун HT200
- 1480 об/мин
- DN150 in-line

Рабочая характеристика Q–H

стр. 43 · 1480 об/мин



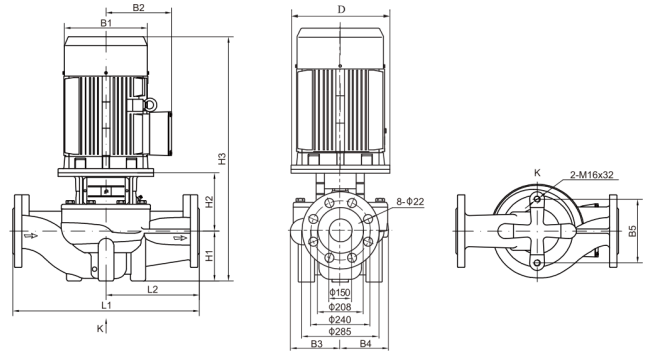
Q, м³/ч	80	120	160	200	240	280	320
H, м	31,9	31,8	31,7	31,6	31,5	30,8	29,7

Основные данные

- **Двигатель:** 37 кВт (P2) · 3 × 380 В, 70,5 А · 50 Гц · 1480 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 77 дБ(A) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN150 / DN150, 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
524 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 43

L1	1000	L2	500
H1	250	H2	310
H3	1234	D	450
B1	445	B2	334
B3	298	B4	250
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. 43 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).