НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD200-31/4

37 кВт
300 м³/ч · 31 м



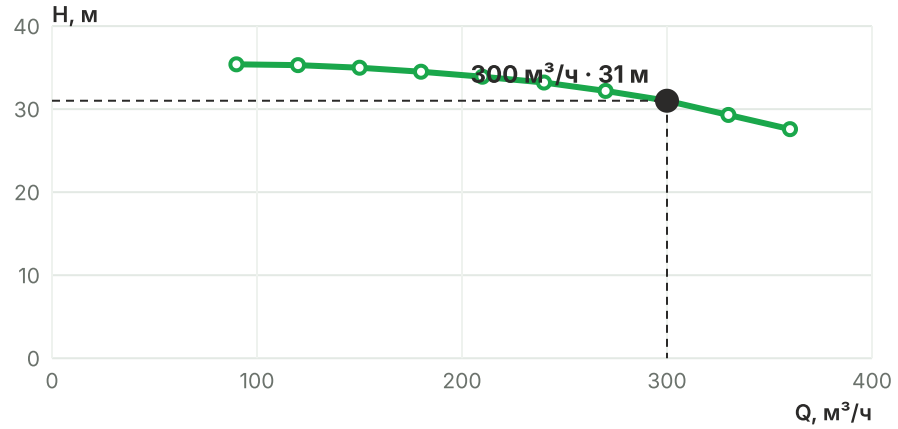
Иллюстрация серии из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- TD — чугун HT200
- 1480 об/мин
- DN200 in-line

Рабочая характеристика Q–H

стр. 47 · 1480 об/мин



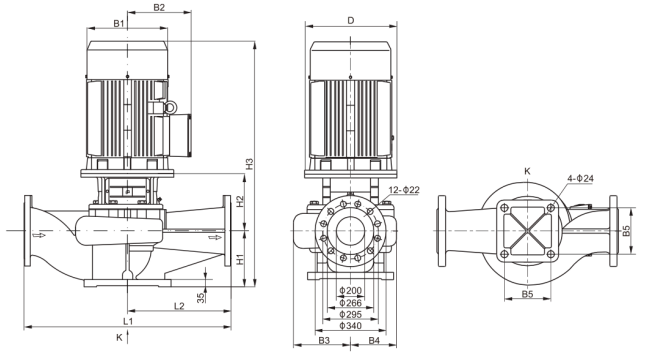
Q, м³/ч	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
H, м	35,4	35,3	35	34,5	33,9	33,2	32,2	31	29,3	27,6

Основные данные

- **Двигатель:** 37 кВт (P2) · 3 × 380 В, 70,5 А · 50 Гц · 1480 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 77 дБ(А) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN200 / DN200, 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
602 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 47

L1	1100	**L2**	550
H1	270	**H2**	445
H3	1389	**D**	450
B1	445	**B2**	334
B3	303	**B4**	252
B5	360		

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