ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD250-29/4

55 кВт
500 м³/ч · 29 м



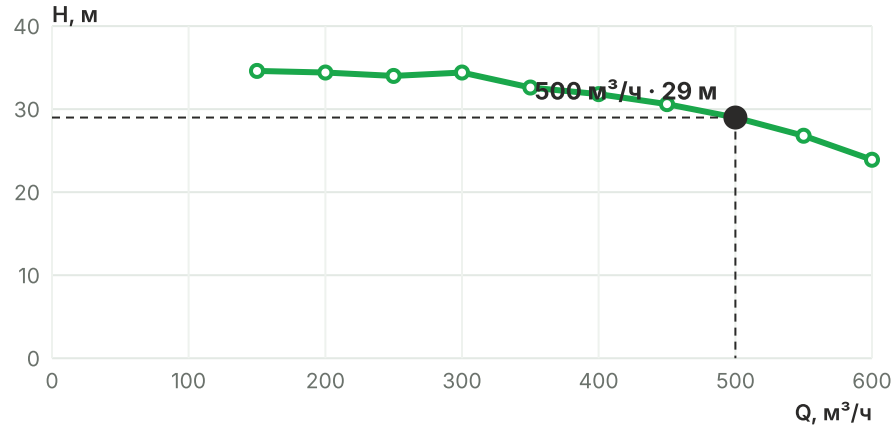
Иллюстрация серии из каталога CNP.
Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

TD — чугун HT200 | 1480 об/мин | DN250 in-line

Рабочая характеристика Q–H

стр. 53 · 1480 об/мин



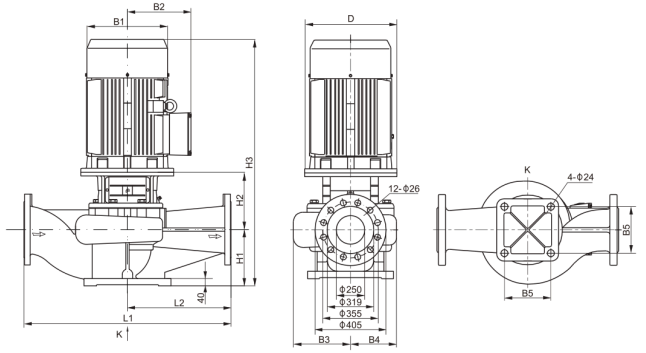
Q, м³/ч	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
H, м	34,6	34,4	34	34,4	32,6	31,8	30,6	29	26,8	23,9

Основные данные

- **Двигатель:** 55 кВт (P2) · 3 × 380 В, 104 А · 50 Гц · 1480 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 81 дБ(А) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN250 / DN250, 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
773 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 53

L1	1100	**L2**	550
H1	300	**H2**	507
H3	1580	**D**	550
B1	484	**B2**	367
B3	329	**B4**	264
B5	440		

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