ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD300-44/4

160 кВт
900 м³/ч · 44 м



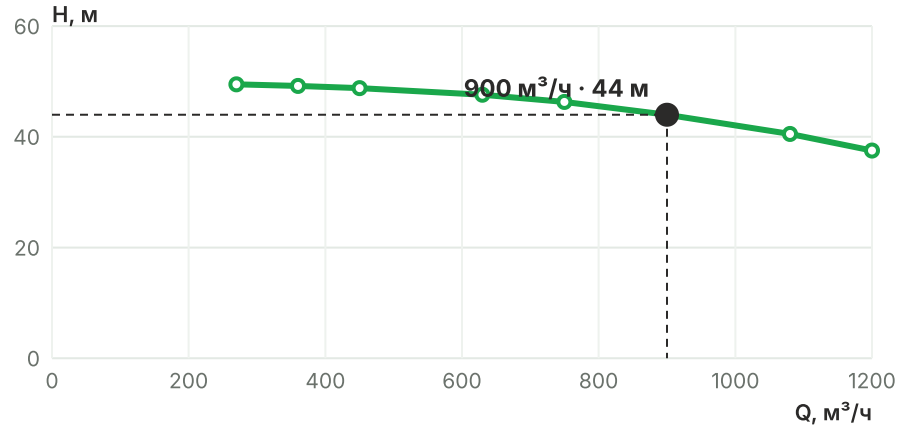
Иллюстрация серии из каталога CNP.
Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- TD — чугун HT200
- 1480 об/мин
- DN300 in-line

Рабочая характеристика Q–H

стр. 57 · 1480 об/мин



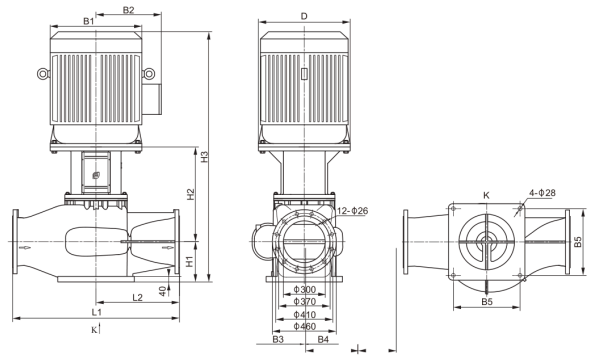
Q, м³/ч	270	360	450	630	750	900	1080	1200
H, м	49,5	49,2	48,8	47,6	46,3	44	40,5	37,5

Основные данные

- **Двигатель:** 160 кВт (P2) · 3 × 380 В, 284,6 А · 50 Гц · 1480 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 89 дБ(А) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN300 / DN300, 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 (материалы пары трения — по маркировке)

Габариты, масса, документы

Масса
1679 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 57

L1	1200	L2	600
H1	290	H2	702
H3	2150	D	660
B1	645	B2	535
B3	380	B4	295
B5	480		

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