ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD200-53Q/4

75 кВт
260 м³/ч · 53 м



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

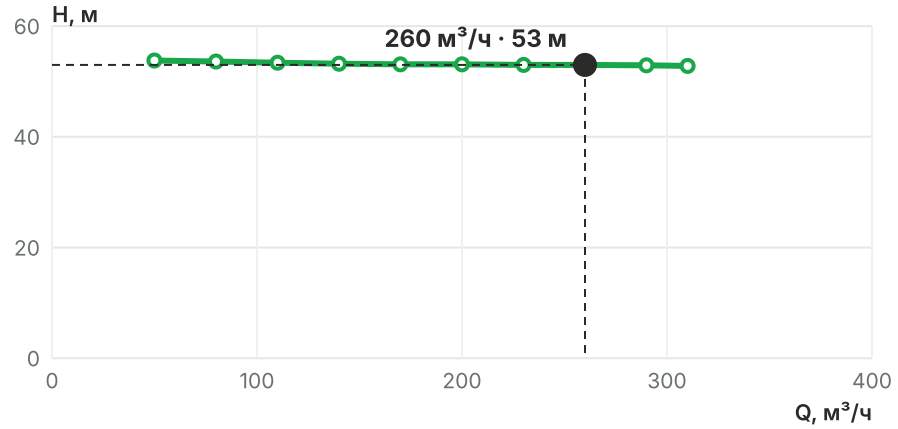
Исполнение

Q — для малой подачи

1480 об/мин | **DN200 in-line**

Рабочая характеристика Q–H

стр. 45 · 1480 об/мин



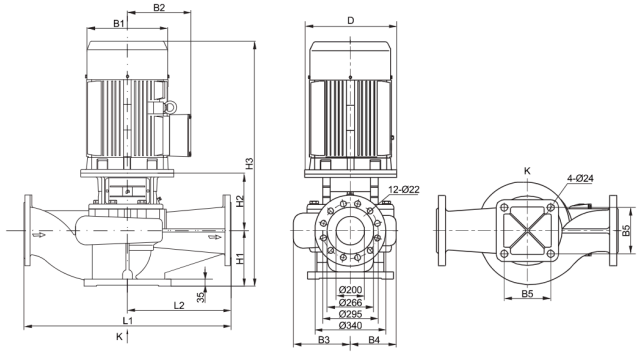
Q, м³/ч	50	80	110	140	170	200	230	260	290	310
H, м	53,8	53,6	53,4	53,2	53,1	53,1	53	53	52,9	52,8

Основные данные

- **Двигатель:** 75 кВт (P2) · 3 × 380 В, 140 А · 50 Гц · 1480 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 82 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
952 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 45

L1	1100	**L2**	550
H1	270	**H2**	457
H3	1587	**D**	550
B1	547	**B2**	407
B3	315	**B4**	269
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. 45 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).