НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD125-48G/4

37 кВт
160 м³/ч · 48 м



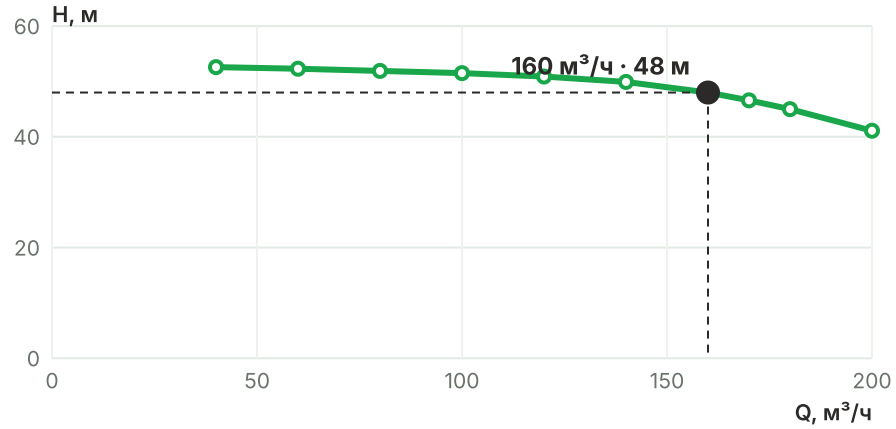
Иллюстрация серии из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- G — новое поколение
- 1480 об/мин
- DN125 in-line

Рабочая характеристика Q–H

стр. 39 · 1480 об/мин



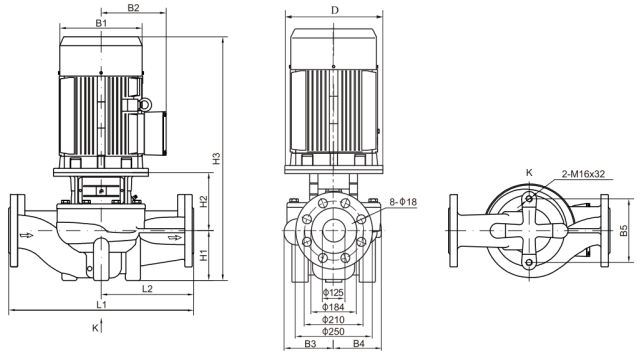
Q, м³/ч	40	60	80	100	120	140	160	170	180	200
H, м	52,6	52,3	51,9	51,5	50,9	49,9	48	46,6	45	41,1

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 DN125 / DN125, 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
492 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 39

L1	800	L2	400
H1	160	H2	313
H3	1147	D	450
B1	445	B2	334
B3	261	B4	233
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. 39 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).