НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD100-52G/2

30 кВт
130 м³/ч · 52 м



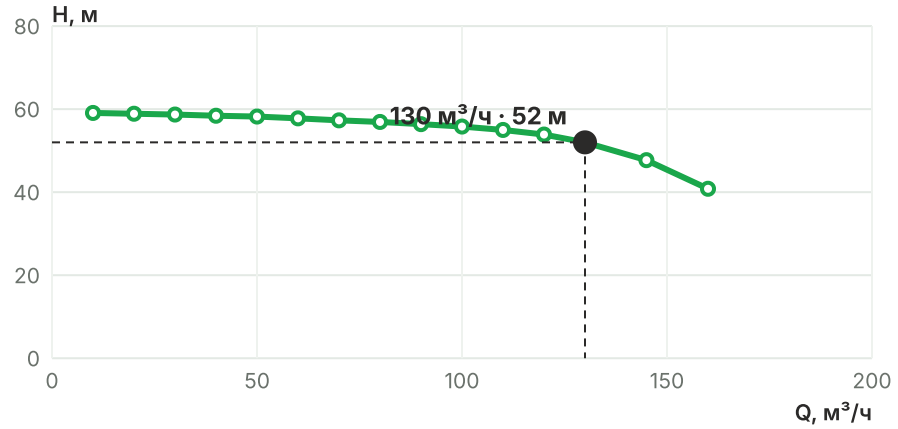
Фото серии с сайта CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- G — новое поколение
- 2900 об/мин
- DN100 in-line

Рабочая характеристика Q–H

стр. 37 · 2900 об/мин



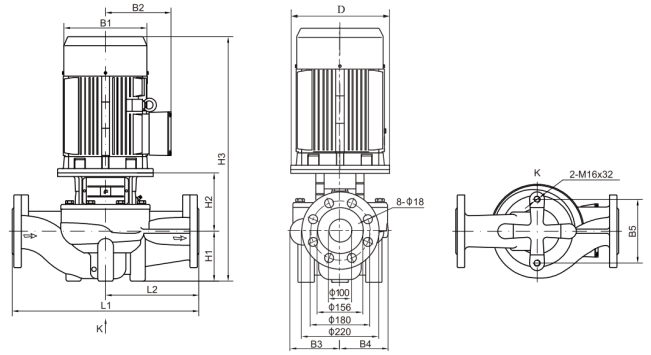
Q, м³/ч	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145	160
H, м	59,1	58,9	58,7	58,4	58,2	57,8	57,3	56,9	56,4	55,8	55	53,9	52	47,7	40,8

Основные данные

- **Двигатель:** 30 кВт (P2) · 3 × 380 В, 55 А · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Склад:** складская позиция CNP (Челябинск, Есипово)
- **Шум:** 79 дБ(А) (каталог, стр. 68)
- **Присоединение:** фланцы DN100 / DN100, 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
336 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 37

L1	550	L2	275
H1	140	H2	257
H3	1049	D	400
B1	397	B2	314
B3	181	B4	152
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. 37 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).