ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD100-15/2

4 кВт
60 м³/ч · 15 м



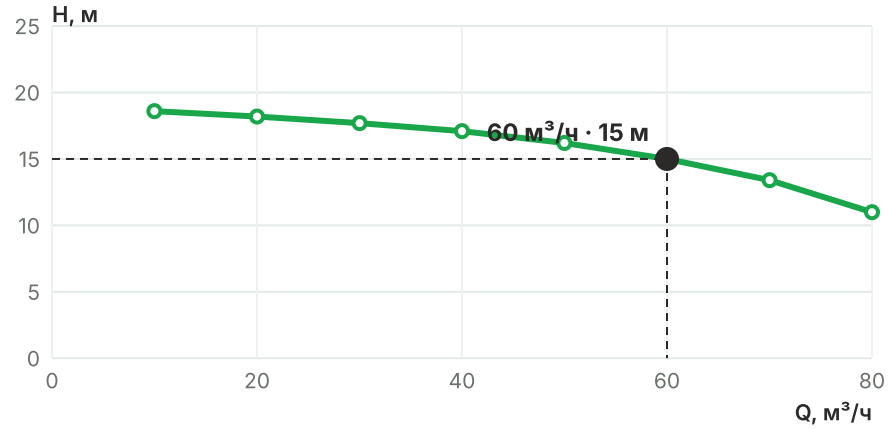
Иллюстрация серии из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

TD — чугун HT200 | 2900 об/мин | DN100 in-line

Рабочая характеристика Q–H

стр. 37 · 2900 об/мин



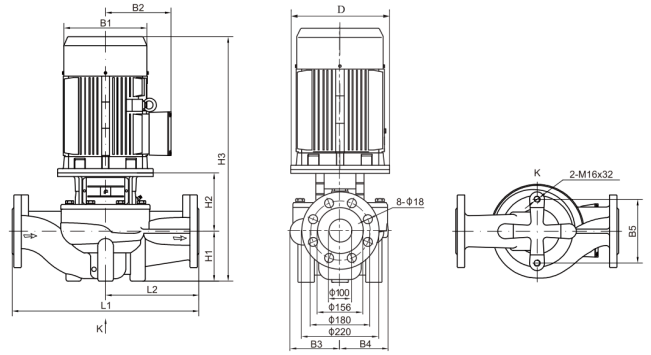
Q, м³/ч	10	20	30	40	50	60	70	80
H, м	18,6	18,2	17,7	17,1	16,2	15	13,4	11

Основные данные

- **Двигатель:** 4 кВт (P2) · 3 × 380 В, 7,8 А · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** 68 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
73 кг



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

L1	450	L2	225
H1	107	H2	190
H3	639	D	160
B1	214	B2	169
B3	134	B4	101
B5	160		

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).