ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TD200-47/4

55 кВт
300 м³/ч · 47 м



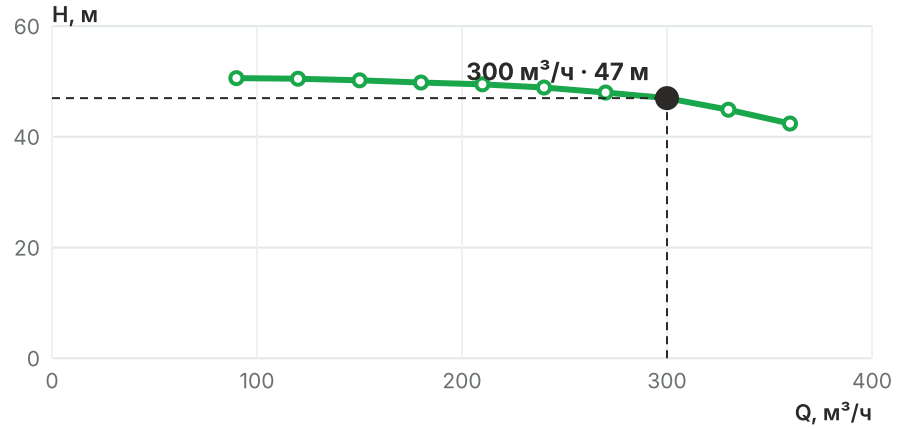
Фото серии с сайта CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

TD — чугун HT200 | 1480 об/мин | DN200 in-line

Рабочая характеристика Q–H

стр. 47 · 1480 об/мин



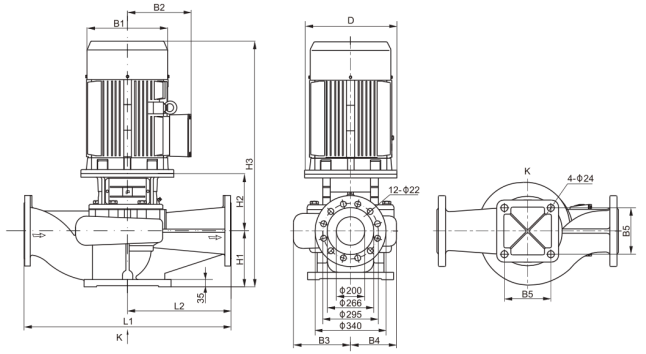
Q, м³/ч	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
H, м	50,6	50,5	50,2	49,8	49,5	48,9	48	47	44,9	42,4

Основные данные

- **Двигатель:** 55 кВт (P2) · 3 × 380 В, 104 А · 50 Гц · 1480 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Склад:** складская позиция CNP (Челябинск)
- **Шум:** 81 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
785 кг



Габаритный чертёж — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 47

L1	1100	**L2**	550
H1	270	**H2**	457
H3	1500	**D**	550
B1	484	**B2**	367
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. 47 (Q–H, P2, размеры), 8–10 (ряд), 4–5, 12–15 (двигатель, материалы, условия), 68 (ток, шум).