ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP LLTS100-5/2,2

2,2 кВт
100 м³/ч · 5 м



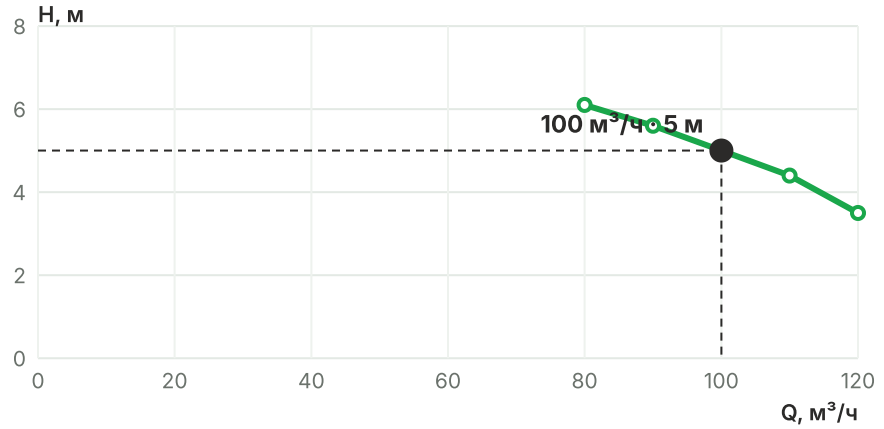
Фото серии с сайта CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- LLTS — разъёмный вал
- 1450 об/мин
- DN100 in-line
- 1 × 220 В по запросу

Рабочая характеристика Q–H

стр. 60 · 1450 об/мин



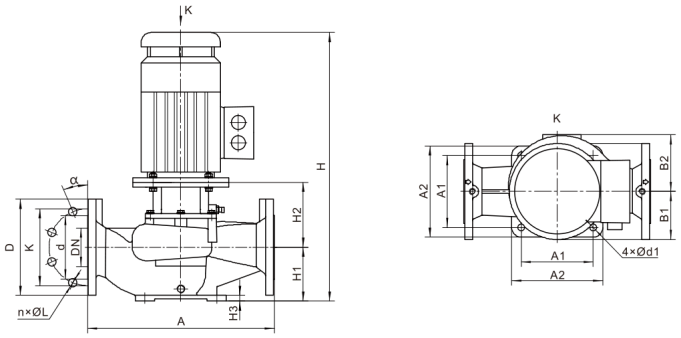
Q, м³/ч	80	90	100	110	120
H, м	6,1	5,6	5	4,4	3,5

Основные данные

- **Двигатель:** 2,2 кВт (P2) · 3 × 220/380 В, 8,2/4,8 А · 50 Гц · 1450 об/мин · IP56 (по каталогу), класс F
- **Склад:** складская позиция CNP (Челябинск, Есипово)
- **Шум:** 56 дБ(А) (каталог, стр. 69)
- **Присоединение:** фланцы DN100 / DN100, в одну линию; 8x18 отв. на Ø180
- **Давление:** до 6 бар
- **Жидкость:** чистые неагрессивные, без твёрдых включений и волокон; −15…+100 °C (опц. до +120 °C); среда до +40 °C
- **Материалы:** корпус, фонарь — чугун HT200 (ASTM25B); рабочее колесо — нерж. сталь AISI 304; вал — нерж. сталь AISI 420
- **Уплотнение:** торцевое: карбид вольфрама / карбид кремния, NBR
- **Конструкция:** разъёмное соединение вала насоса с валом двигателя

Габариты, масса, документы

Масса
70 кг



Габаритный чертёж LLTS — каталог CNP TD, TD(I), LLT(S), стр. 61

A	560	H	762
A1	160	A2	200
B1	130	B2	173
H1	170	H2	152
D	220	K	180

Скачать на сайте: каталог CNP TD, TD(I), LLT(S) (таблицы и кривые Q–H, размеры, масса, материалы).

Источник: каталог CNP TD, TD(I), LLT(S) 10082026: стр. 60 (Q–H), 61 (размеры), 11 (ряд), 4, 13–15 (материалы, условия), 69 (ток, шум).