ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Ин-лайн насос со встроенным ПЧ · данные CNP, каталог TDE 061026

CNP TDE100-33/2

15 кВт
100 м³/ч · 33 м



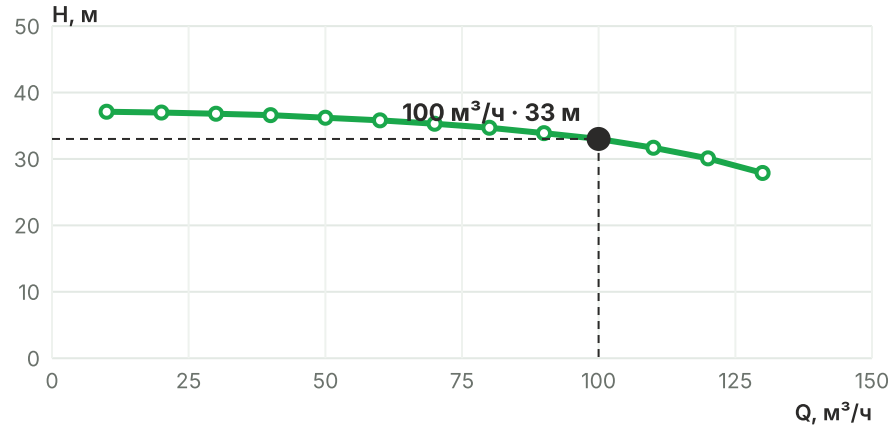
Иллюстрация серии TDE из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- TDE — ин-лайн со встроенным ПЧ
- Регулирование 30–50 Гц
- −15…+110 °C
- Фланцы DN100, PN16

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц (макс. ПЧ) · 2900 об/мин



Q, м³/ч	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
H, м	37,1	37	36,8	36,6	36,2	35,8	35,3	34,7	33,9	33	31,7	30,1	27,9

Основные данные

- **Двигатель:** 15 кВт (P2) · 3 × 380 В, 27,8 А · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Встроенный ПЧ:** регулирование 30–50 Гц; постоянное давление, температура, перепад давления / температур, ручной режим; датчики не входят
- **Шум:** 87 дБ(А)
- **Присоединение:** фланцы DN100 в линию, PN16 (GB/T 17241.6, ISO 7005-2)
- **Давление:** макс. в системе 12 бар (опционально 16 бар)
- **Жидкость:** чистая неагрессивная, без твёрдых включений и волокон; −15…+110 °C
- **Материалы:** корпус и колесо — чугун HT200 (по запросу нерж. сталь); вал — нерж. сталь; уплотнение торцевое

Габариты, масса, документы

Масса
210 кг

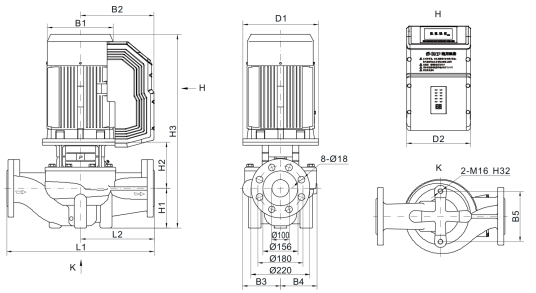


Чертёж TDE100 из каталога CNP, стр. 32

D1	350	D2	257
B1	330	B2	325
B3	147	B4	123
B5	144	H1	140
H2	260	H3	900
L1	550	L2	275

Скачать на сайте: каталог CNP TDE (кривые Q–H, P2, КПД, NPSH, размеры, масса, функции ПЧ).

Источник: каталог CNP TDE, версия 061026: стр. 32 (таблица Q–H, размеры, масса), стр. 7 (номинальная точка, P2), стр. 4–5, 8–11 (двигатель, ПЧ, материалы, условия), стр. 33 (ток, шум).