НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

# CNP TDE50-28G/2

**4 кВт**
**30 м³/ч · 28 м**



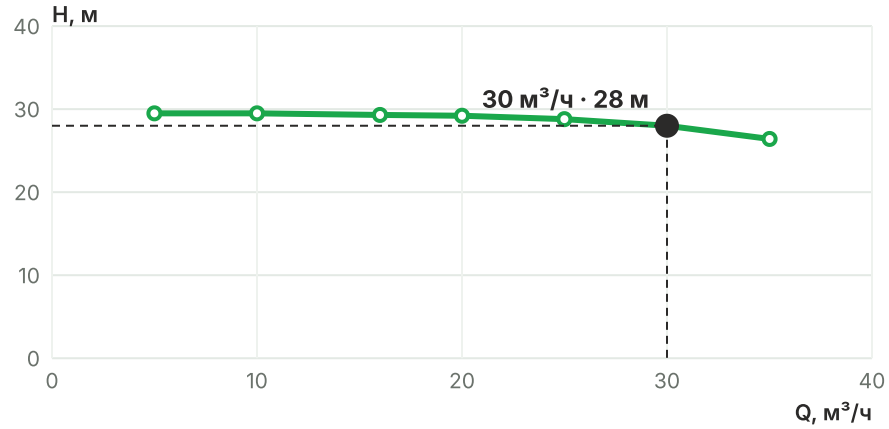

Иллюстрация серии TDE из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

## Исполнение

- TDE — ин-лайн со встроенным ПЧ
- Регулирование 30–50 Гц
- −15…+110 °C
- Фланцы DN50, PN16

## Рабочая характеристика Q–H

50 Гц (макс. ПЧ) · 2900 об/мин




| Q, м³/ч | 5 | 10 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 29,5 | 29,5 | 29,3 | 29,2 | 28,8 | 28 | 26,4 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 4 кВт (P2) · 3 × 380 В, 7,8 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:** 80 дБ(А)
- **Присоединение:** фланцы DN50 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**
69 кг

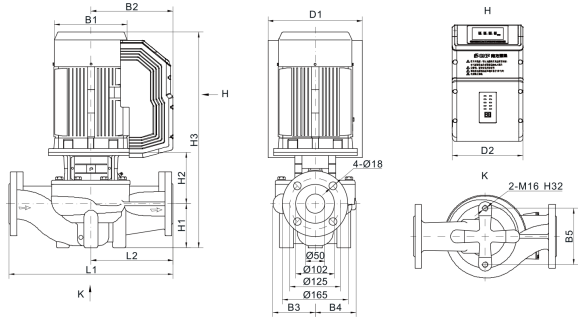



Чертёж TDE50 из каталога CNP, стр. 22

| D1 | 160 | D2 | 208 |
|---|---|---|---|
| B1 | 215 | B2 | 245 |
| B3 | 118 | B4 | 109 |
| B5 | 144 | H1 | 105 |
| H2 | 152 | H3 | 599 |
| L1 | 340 | L2 | 170 |

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

Источник: каталог CNP TDE, версия 061026: стр. 22 (таблица Q–H, размеры, масса), стр. 7 (номинальная точка, P2), стр. 4–5, 8–11 (двигатель, ПЧ, материалы, условия), стр. 33 (ток, шум).