ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TDE80-18G/2

4 кВт
50 м³/ч · 18 м



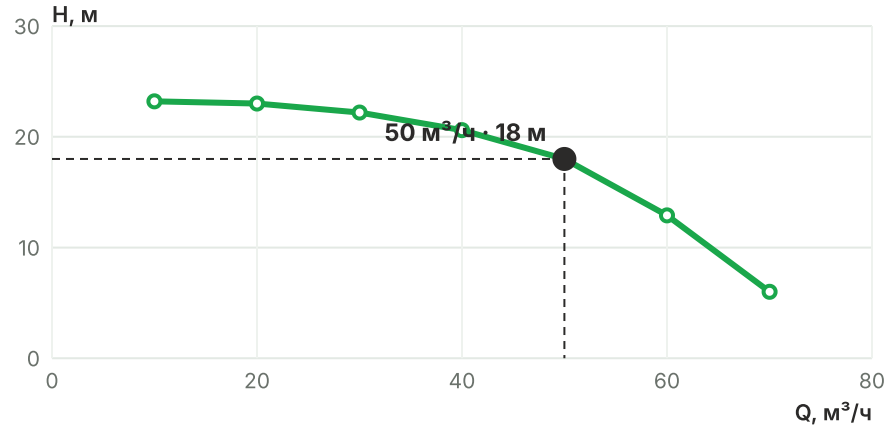
Иллюстрация серии TDE из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- TDE — ин-лайн со встроенным ПЧ
- Регулирование 30–50 Гц
- −15…+110 °C
- Фланцы DN80, PN16

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц (макс. ПЧ) · 2900 об/мин



Q, м³/ч	10	20	30	40	50	60	70
H, м	23,2	23	22,2	20,6	18	12,9	6

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 DN80 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
75 кг

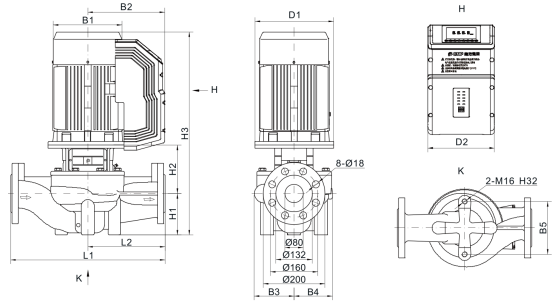


Чертёж TDE80 из каталога CNP, стр. 30

D1	160	D2	208
B1	215	B2	245
B3	134	B4	112
B5	144	H1	105
H2	171	H3	618
L1	400	L2	200

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

Источник: каталог CNP TDE, версия 061026: стр. 30 (таблица Q–H, размеры, масса), стр. 7 (номинальная точка, P2), стр. 4–5, 8–11 (двигатель, ПЧ, материалы, условия), стр. 33 (ток, шум).