ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP TDE32-40G/2

4 кВт
12,5 м³/ч · 40 м



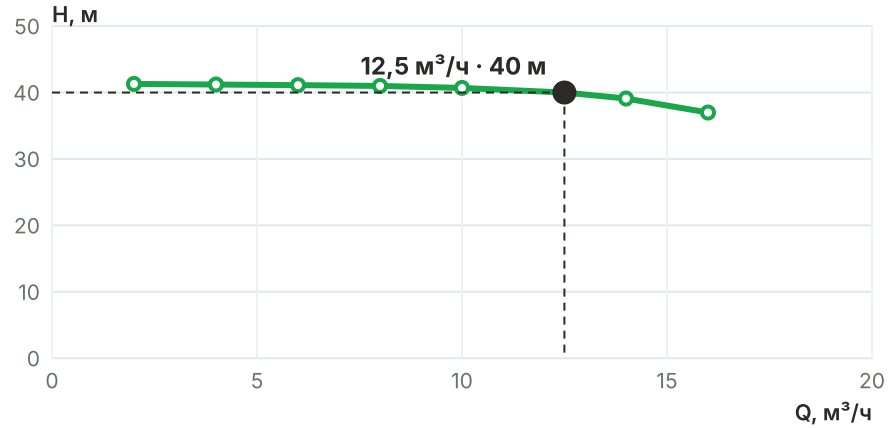
Иллюстрация серии TDE из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- TDE — ин-лайн со встроенным ПЧ
- Регулирование 30–50 Гц
- −15…+110 °C
- Фланцы DN32, PN16

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц (макс. ПЧ) · 2900 об/мин



Q, м³/ч	2	4	6	8	10	12,5	14	16
H, м	41,3	41,2	41,1	41	40,7	40	39,1	37

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 DN32 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
70 кг

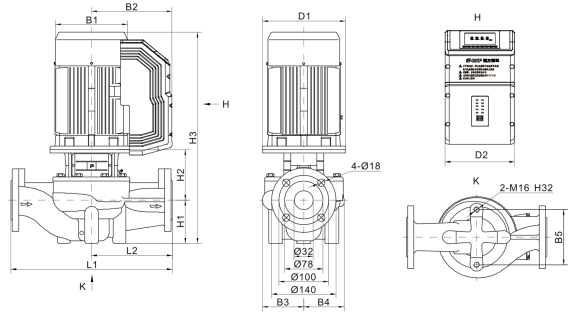


Чертёж TDE32 из каталога CNP, стр. 16

D1	160	D2	208
B1	215	B2	245
B3	128	B4	128
B5	144	H1	100
H2	151	H3	593
L1	360	L2	180

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

Источник: каталог CNP TDE, версия 061026: стр. 16 (таблица Q–H, размеры, масса), стр. 7 (номинальная точка, P2), стр. 4–5, 8–11 (двигатель, ПЧ, материалы, условия), стр. 33 (ток, шум).