НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Многоступенчатый со встроенным ПЧ · данные CNP, каталог CDME/CDMFE 151026

CNP CDME42-1-1 / CDMFE42-1-1

3 кВт
1 ступ. · 42 м³/ч ном.



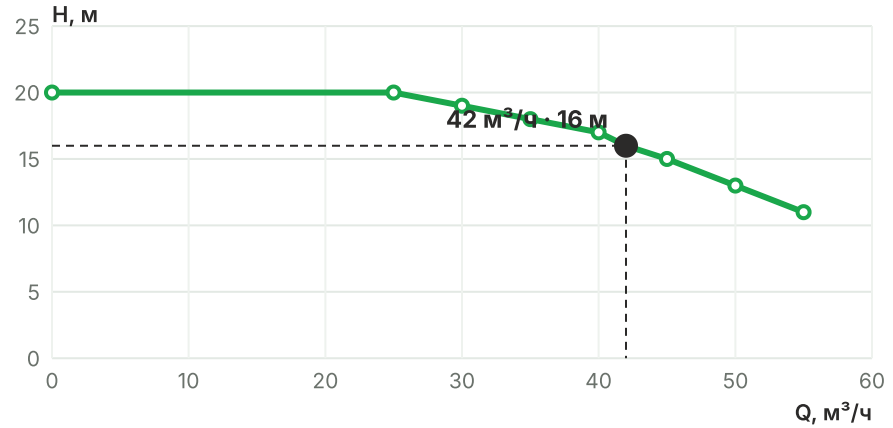
Иллюстрация серии CDME/CDMFE из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

Исполнение

- CDME — чугунный корпус
- CDMFE — нерж. сталь
- ПЧ 30–50 Гц
- Фланец DN80

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц (макс. ПЧ) · 2900 об/мин



Q, м³/ч	0	25	30	35	40	42	45	50	55
H, м	20	20	19	18	17	16	15	13	11

Основные данные

- **Двигатель:** 3 кВт · 3 × 380 В · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Встроенный ПЧ:** регулирование 30–50 Гц, шаг давления 0,1 бар, ЖК-дисплей; пост. давление / температура / перепад; датчики не входят
- **Присоединение:** CDME: фланец DN80; CDMFE: фланец DN80
- **Давление:** макс. рабочее CDME 16 (30 — спецзаказ) бар, CDMFE 25 (30 — спецзаказ) бар
- **Жидкость:** C: −15…+70 °C, R: −15…+120 °C; окружающая среда до +40 °C
- **Материалы:** CDME — корпус чугун, проточная часть AISI 304; CDMFE — вся проточная часть AISI 304 (316L)
- **Шум:** в документации производителя не приведён

Габариты, масса, документы

Масса
87 кг (CDME) / 77 кг (CDMFE)

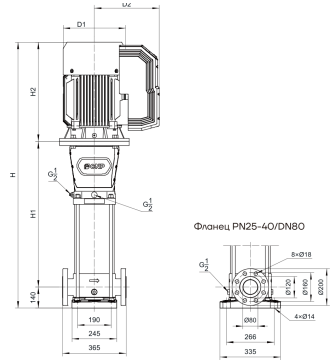


Чертёж CDME42 из каталога CNP, стр. 44

H1	350	H2	345
H	835	D1	197
D2	227		

Скачать на сайте: каталог CNP CDME/CDMFE (кривые Q–H, P2, КПД, NPSH, размеры, масса, материалы).

Источник: каталог CNP CDME/CDMFE, версия 151026: стр. 34 (таблица Q–H, мощность), стр. 44 (размеры, масса), стр. 4–5, 7, 11–16 (двигатель, ПЧ, присоединение, давление, материалы, условия).