НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Система высокого давления CDMF+CMH · данные CNP, каталог 061026

# CNP CDMF10-12+CMH10-22

**15,5 кВт**
10 м³/ч ном.



Иллюстрация системы CDMF+CMH из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

## Исполнение

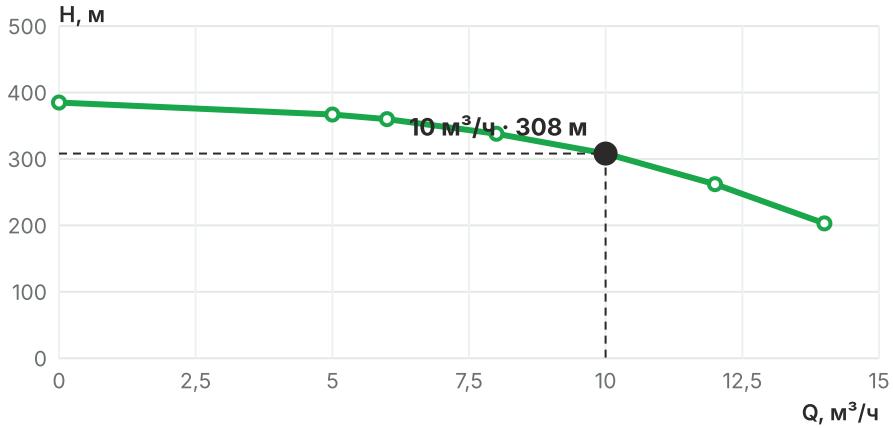
**CDMF + CMH: два насоса последовательно**

**C: −15…+70 °C** | **R: −15…+120 °C**

**Victaulic DN50**

## Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2900 об/мин · таблица CNP, стр. 94




| Q, м³/ч | 0 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 385 | 367 | 360 | 338 | 308 | 262 | 203 |

## Основные данные

- **Двигатели:** CDMF 4,5 кВт + CMH 11 кВт = 15,5 кВт · 3 × 380 В · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Присоединение:** Victaulic (грувлок) DN50; вход и выход соосно («ин-лайн»), монтаж в горизонтальный трубопровод
- **Давление:** до 50 бар (макс. рабочее); макс. давление системы 48 бар
- **Жидкость:** чистые неагрессивные невзрывоопасные жидкости без твёрдых включений; C: −15…+70 °C, R: −15…+120 °C; окружающая среда до +40 °C
- **Материалы:** проточная часть — нерж. сталь AISI 304 (S) или AISI 316L (L); основание и фланцевый адаптер CMH — ковкий чугун; уплотнение — карбид вольфрама / графит
- **Ступеней:** CDMF10 — 12, CMH10 — 22

## Габариты, масса, документы

**Масса**
254 кг

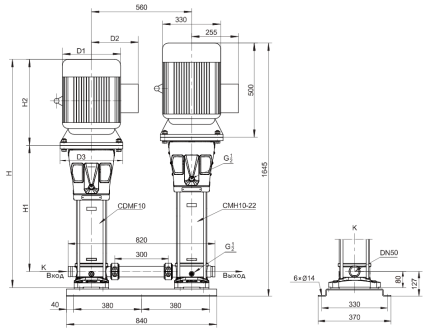



Чертёж CDMF10+CMH10-22, каталог CNP, стр. 102

| | | | |
|---|---|---|---|
| **H1** | 587 | **H2** | 355 |
| **H** | 1022 | **D1** | 230 |
| **D2** | 188 | **D3** | 160 |

**Скачать на сайте:** каталог CNP CDM, CDMF, CDMF+CMH (кривые Q–H, NPSH, КПД, размеры, материалы).

Источник: каталог CNP CDM, CDMF / CDMF+CMH, версия 061026: стр. 94 (Q–H, мощность), стр. 102 (размеры, масса), стр. 80–85 (двигатель, маркировка, материалы, условия).