НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

# CNP CDMF3-9+CMH3-31

**4,1 кВт**
**3 м³/ч ном.**



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

## Исполнение

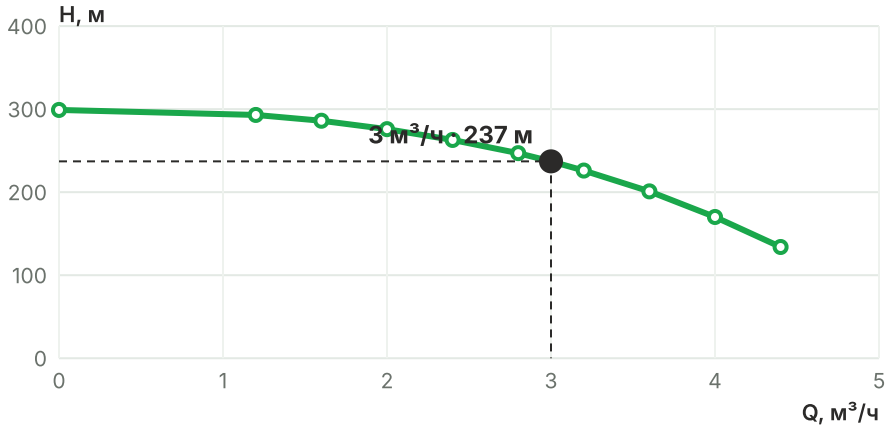
**CDMF + CMH: два насоса последовательно**

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

**Victaulic DN32**

## Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2900 об/мин · таблица CNP, стр. 90




| Q, м³/ч | 0 | 1,2 | 1,6 | 2 | 2,4 | 2,8 | 3 | 3,2 | 3,6 | 4 | 4,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 299 | 293 | 286 | 276 | 263 | 247 | 237 | 226 | 201 | 170 | 134 |

## Основные данные

- **Двигатели:** CDMF 1,1 кВт + CMH 3 кВт = 4,1 кВт · 3 × 220/380 В · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Присоединение:** Victaulic (грувлок) DN32; вход и выход соосно («ин-лайн»), монтаж в горизонтальный трубопровод
- **Давление:** до 50 бар (макс. рабочее); макс. давление системы 46 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:** CDMF3 — 9, CMH3 — 31

## Габариты, масса, документы

**Масса**
98 кг

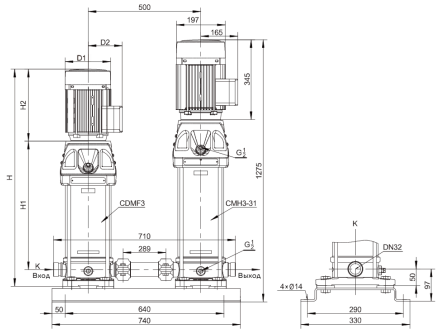



Чертёж CDMF3+CMH3-31, каталог CNP, стр. 100

| | | | |
|---|---|---|---|
| **H1** | 337 | **H2** | 245 |
| **H** | 632 | **D1** | 170 |
| **D2** | 142 | | |

**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. 90 (Q–H, мощность), стр. 100 (размеры, масса), стр. 80–85 (двигатель, маркировка, материалы, условия).