ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

# CNP CDMF5-30+CMH5-33

**11 кВт**
**5 м³/ч ном.**



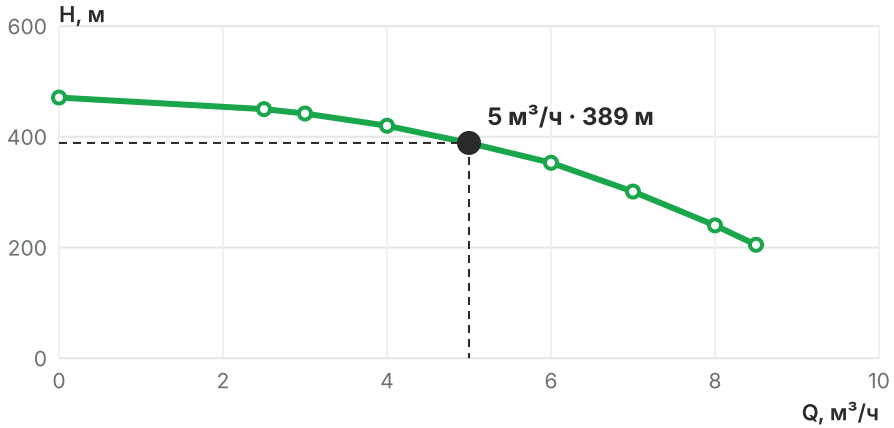
Иллюстрация системы CDMF+CMH из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

## 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. 92




| Q, м³/ч | 0 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 471 | 450 | 442 | 420 | 389 | 353 | 301 | 240 | 205 |

## Основные данные

- **Двигатели:** CDMF 5,5 кВт + CMH 5,5 кВт = 11 кВт · 3 × 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 49 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:** CDMF5 — 30, CMH5 — 33

## Габариты, масса, документы

**Масса**
182 кг

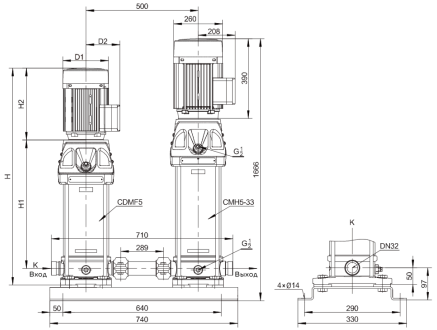



Чертёж CDMF5+CMH5-33, каталог CNP, стр. 101

| | | | |
|---|---|---|---|
| **H1** | 1062 | **H2** | 390 |
| **H** | 1502 | **D1** | 260 |
| **D2** | 208 | | |

**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. 92 (Q–H, мощность), стр. 101 (размеры, масса), стр. 80–85 (двигатель, маркировка, материалы, условия).