НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Вертикальный многоступенчатый, высокотемпературный · данные CNP, каталог 061026

# CNP CDMF5-20 G

**3 кВт**
**5 м³/ч ном.**



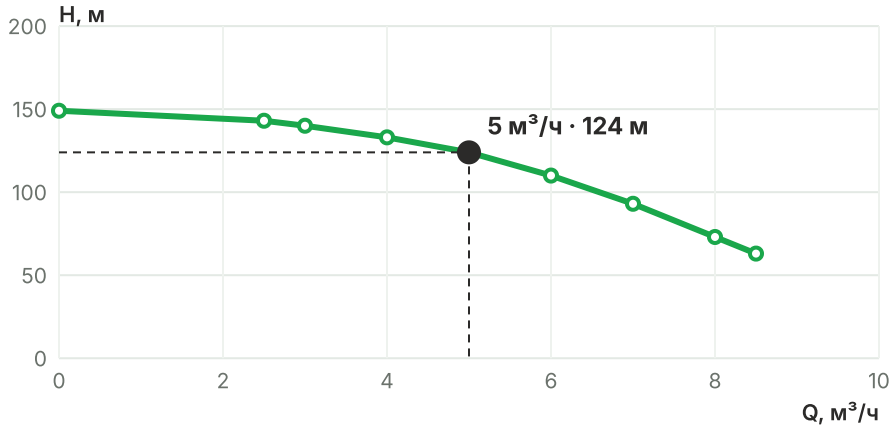
CDMF с воздуховыпускным клапаном — иллюстрация из каталога CNP.

## Исполнение

- CDMF ... G — до +180 °C
- Воздуховыпускной клапан
- Нерж. сталь SS304 / SS316L
- DN32 PN25 / Victaulic / R1¼

## Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2900 об/мин · стр. 25




| Q, м³/ч | 0 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 149 | 143 | 140 | 133 | 124 | 110 | 93 | 73 | 63 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 3 кВт · 3 × 220/380 В · 50 Гц · 2900 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Присоединение:** круглый фланец DN32 PN25, Victaulic DN32 или резьба R1¼ — по заказу; вход и выход соосно («ин-лайн»)
- **Давление:** до 25 бар (макс. рабочее)
- **Жидкость:** чистые жидкости без твёрдых включений, −15…+180 °C; окружающая среда до +40 °C
- **Конструкция:** воздуховыпускной клапан и охлаждающая камера над торцевым уплотнением — уплотнение и двигатель защищены от нагрева
- **Материалы:** проточная часть — нерж. сталь SS304 (S) или SS316L (L); уплотнение графит/WC или SiC/SiC
- **Ступеней:** 20

## Габариты, масса, документы

**Масса**
58 кг

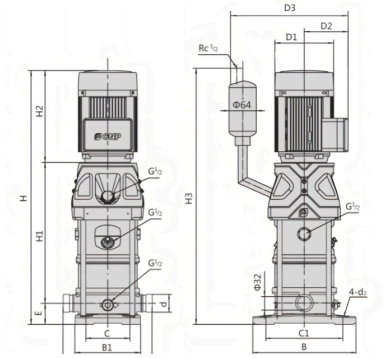


Чертёж CDMF ... G, каталог CNP, стр. 76

| H1 | 822 | H2 | 345 |
|---|---|---|---|
| H3 (фл./др.) | 1242 / 1217 | H (фл./др.) | 1097 / 1072 |
| D1 | 197 | D2 | 165 |
| D3 | 380 | | |

**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. 25 (Q–H, мощность — таблица CDMF), стр. 78 (размеры, масса G), стр. 74–76 (исполнение G, маркировка, присоединение), стр. 5 (двигатель).