НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Полупогружной многоступенчатый · данные CNP, каталог CDLK/CDLKF 151026

# CNP CDLK42-110/11-2 / CDLKF42-110/11-2

**45 кВт**
11 ступ. · 42 м³/ч ном.



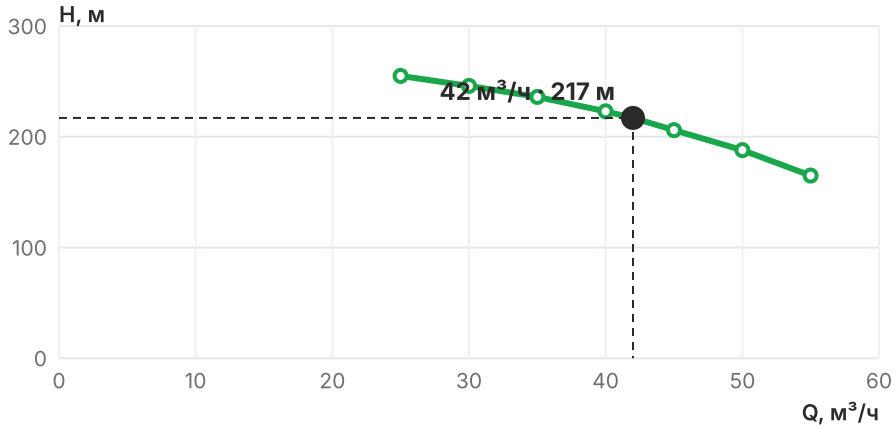

Иллюстрация серии CDLK/CDLKF из каталога CNP. Внешний вид зависит от типоразмера.

## Исполнение

- CDLK — чугун + SS304
- CDLKF — нерж. сталь
- Полупогружной
- Фланец DN80

## Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2900 об/мин · стр. 31




| Q, м³/ч | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 255 | 246 | 236 | 223 | 217 | 206 | 188 | 165 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 45 кВт · 3 × 380 В · 50 Гц · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55, класс F
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Присоединение:** напорный патрубок: фланец DN80 (8×Ø18); монтажная плита Ø252 по отв., крепление 4×Ø12
- **Монтаж:** вертикально на крышку ёмкости, погружная часть в жидкости; мин. уровень над дном ёмкости 110 мм
- **Давление:** макс. 30 бар (модельный ряд); рабочий интервал 25–55 м³/ч
- **Жидкость:** СОЖ, вода, конденсат, слабоагрессивные растворы без твёрдых и длинноволокнистых включений; C: −15…+70 °C, R: −15…+120 °C
- **Материалы:** CDLK — входная/выходная камеры чугун, остальная проточная часть SS304; CDLKF — проточная часть нерж. сталь; уплотнение SiC/SiC+C

## Габариты, масса, документы

**Масса**
388 кг

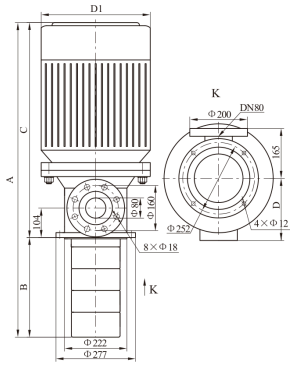



Чертёж CDLK42 из каталога CNP, стр. 31 (B — погружная часть)

| A | 1915 | B | 998 |
|---|---|---|---|
| C | 917 | D | 345 |
| D1 | 450 | | |

**Скачать на сайте:** каталог CNP CDLK/CDLKF (кривые Q–H, КПД, NPSH, размеры, масса, материалы).

Источник: каталог CNP CDLK/CDLKF, версия 151026: стр. 31 (таблица Q–H, мощность, размеры, масса), стр. 4–5, 7–8, 11–13 (двигатель, маркировка, модельный ряд, уровень жидкости, материалы, условия).