НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Двусторонний вход, осевой разъём · данные CNP, каталог NSC 11082025

# CNP NSC400-350-380/405 · 980

**90 кВт**
1200 м³/ч · 20,3 м




Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

## Исполнение

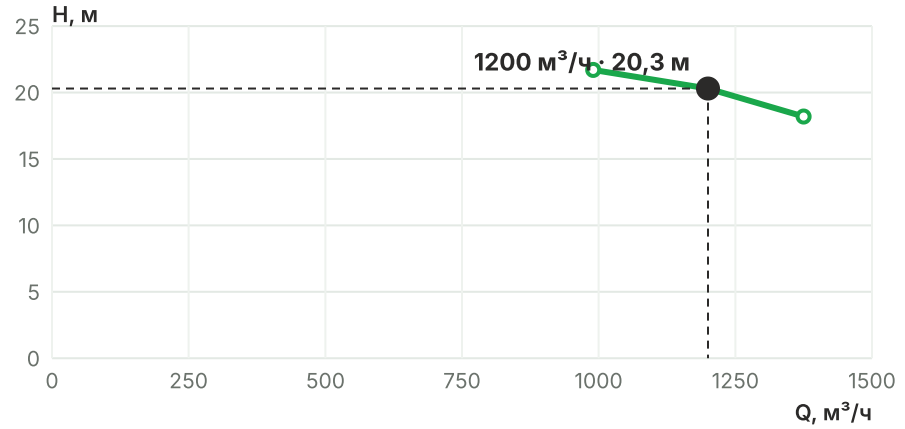
**NSC — двусторонний вход, осевой разъём**

**Ø405 мм · 980 об/мин**

**DN400 / DN350**

## Рабочая характеристика Q–H

Ø405 мм · 980 об/мин · стр. 89



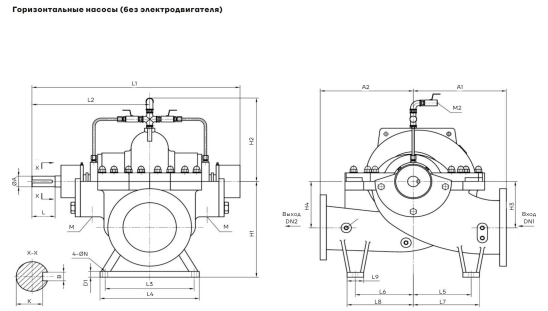

| Q, м³/ч | 990 | 1200 | 1375 |
|---|---|---|---|
| H, м | 21,7 | 20,3 | 18,2 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 90 кВт · 6 полюсов, 980 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø405 мм):** 990 м³/ч · 21,7 м · η 82,8 % · 70,7 кВт; 1200 м³/ч · 20,3 м · η 86,5 % · 76,7 кВт; 1375 м³/ч · 18,2 м · η 85 % · 80,2 кВт
- **Присоединение:** фланцы DN400 (вход) / DN350 (выход) по GB, ISO, DIN, BS или ANSI; привод слева или справа
- **Жидкость:** вода, нейтральные и агрессивные жидкости, тв. частиц до 4 %; до +80 °C (исп. до +150 °C); 10/16/25 бар
- **Материалы:** корпус — чугун HT250 / ВЧ QT500-7, колесо — HT250 / SS304, вал — 40Cr; для морской воды — дуплекс 2205
- **Уплотнение:** сальниковое или торцевое (обвязка по API 610 / 682)
- **Шум:** в документации производителя не приведён

## Габариты, масса, документы

**Масса**
910 кг (насос)




Габаритный чертёж насоса NSC (без двигателя) — каталог CNP, стр. 126

**Скачать на сайте:** каталог CNP NSC (кривые Q–H по диаметрам колеса, NPSHr, КПД, габариты агрегатов, материалы).

Источник: каталог CNP NSC, версия 11082025: стр. 89 (график и таблица характеристик), стр. 04–09, 16 (двигатель, конструкция, материалы, условия), стр. 121–133 (габариты).