ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP NSC300-250-780/700 · 1480

800 кВт
1100 м³/ч · 175,5 м



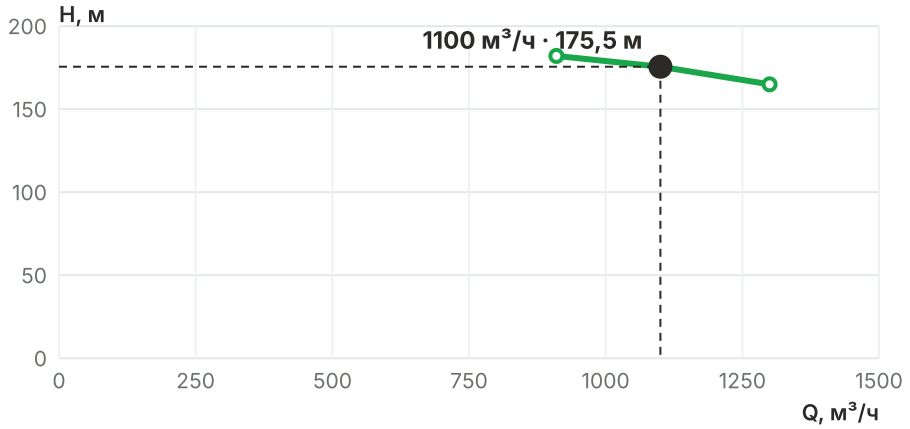
Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- **NSC — двусторонний вход, осевой разъём**
- **Ø700 мм · 1480 об/мин**
- **DN300 / DN250**

Рабочая характеристика Q–H

Ø700 мм · 1480 об/мин · стр. 61



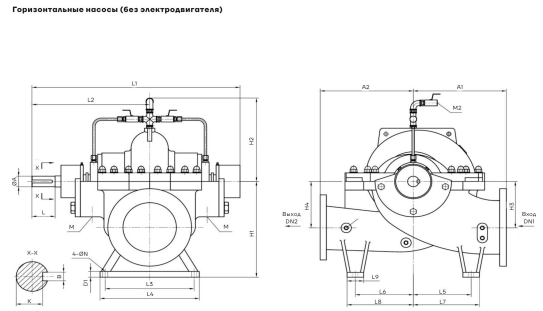
Q, м³/ч	910	1100	1300
H, м	182	175,5	165

Основные данные

- **Двигатель:** 800 кВт · 4 полюсов, 1480 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø700 мм):** 910 м³/ч · 182 м · η 76,5 % · 590 кВт; 1100 м³/ч · 175,5 м · η 79 % · 665,9 кВт; 1300 м³/ч · 165 м · η 78,5 % · 744,6 кВт
- **Присоединение:** фланцы DN300 (вход) / DN250 (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
1695 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. 61 (график и таблица характеристик), стр. 04–09, 16 (двигатель, конструкция, материалы, условия), стр. 121–133 (габариты).