НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

# CNP NSC600-450-640/610 · 980

**500 кВт**
**3300 м³/ч · 43 м**



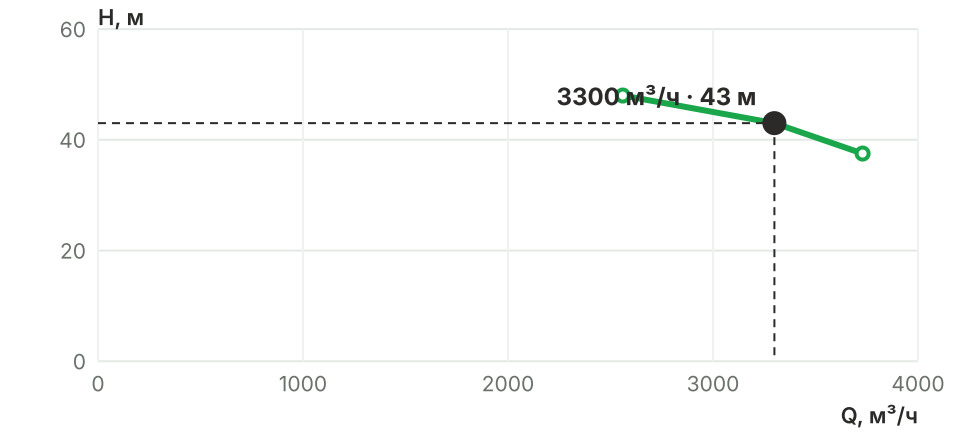

Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

## Исполнение

- **NSC — двусторонний вход, осевой разъём**
- **Ø610 мм · 980 об/мин**
- **DN600 / DN450**

## Рабочая характеристика Q–H

Ø610 мм · 980 об/мин · стр. 107



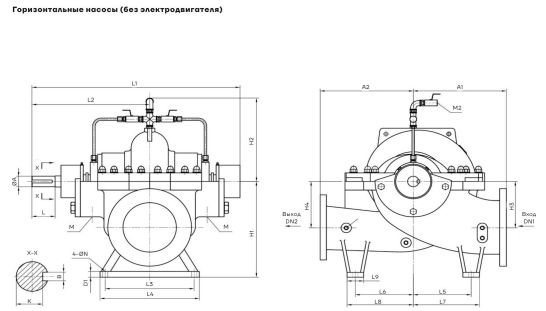

| Q, м³/ч | 2560 | 3300 | 3730 |
|---|---|---|---|
| H, м | 48 | 43 | 37,5 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 500 кВт · 6 полюсов, 980 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø610 мм):** 2560 м³/ч · 48 м · η 83,5 % · 401 кВт; 3300 м³/ч · 43 м · η 87 % · 444,5 кВт; 3730 м³/ч · 37,5 м · η 83 % · 459,2 кВт
- **Присоединение:** фланцы DN600 (вход) / DN450 (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**
2798 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. 107 (график и таблица характеристик), стр. 04–09, 16 (двигатель, конструкция, материалы, условия), стр. 121–133 (габариты).

Табличные точки производителя (рабочий участок). Рабочая точка и комплектация уточняются по проекту.

ООО «НПК Грааль» · npkgraal.com · +7 (4932) 20-00-38