НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

# CNP NSC700-500-670/672 · 980

**800 кВт**
**3740 м³/ч · 63 м**



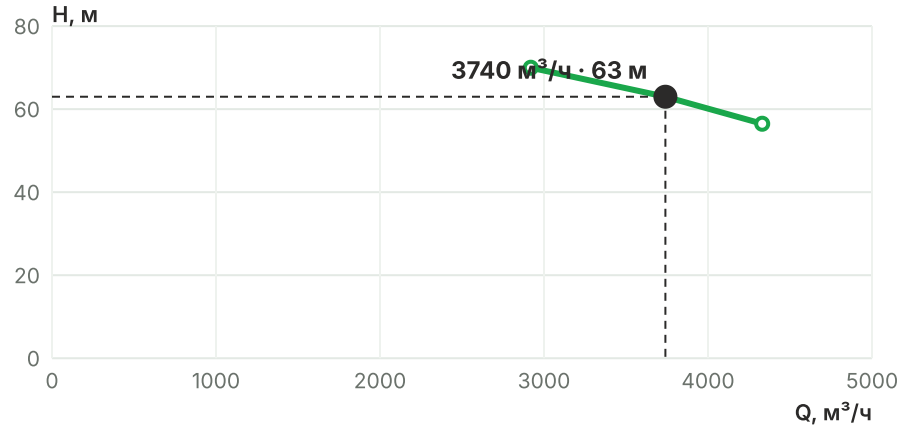

Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

## Исполнение

- **NSC — двусторонний вход, осевой разъём**
- **Ø672 мм · 980 об/мин**
- **DN700 / DN500**

## Рабочая характеристика Q–H

Ø672 мм · 980 об/мин · стр. 110



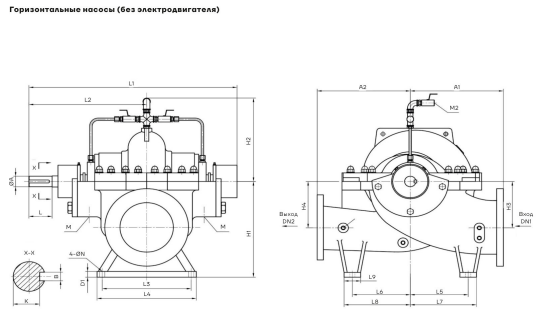

| Q, м³/ч | 2920 | 3740 | 4330 |
|---|---|---|---|
| H, м | 70 | 63 | 56,5 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 800 кВт · 6 полюсов, 980 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø672 мм):** 2920 м³/ч · 70 м · η 87,5 % · 636,6 кВт; 3740 м³/ч · 63 м · η 90 % · 713,4 кВт; 4330 м³/ч · 56,5 м · η 86,5 % · 770,7 кВт
- **Присоединение:** фланцы DN700 (вход) / DN500 (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**
3000 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. 110 (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