НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP NSC600-450-640/660 · 980

630 кВт
3600 м³/ч · 51 м



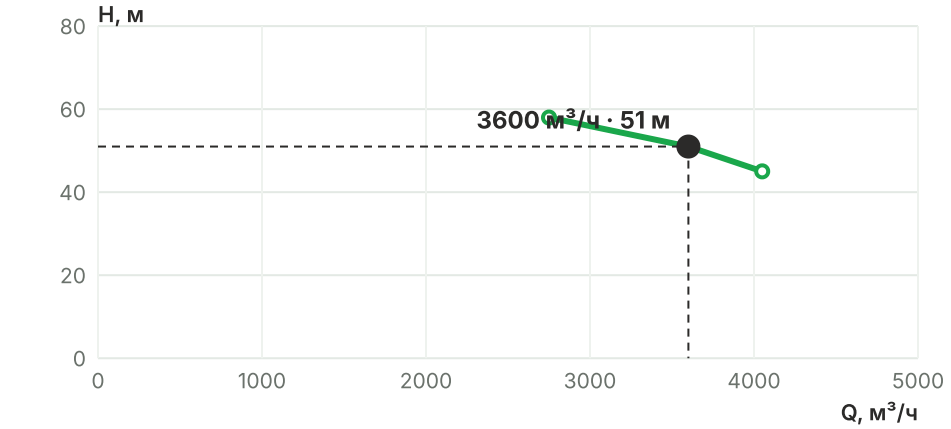
Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- **NSC — двусторонний вход, осевой разъём**
- **Ø660 мм · 980 об/мин**
- **DN600 / DN450**

Рабочая характеристика Q–H

Ø660 мм · 980 об/мин · стр. 107



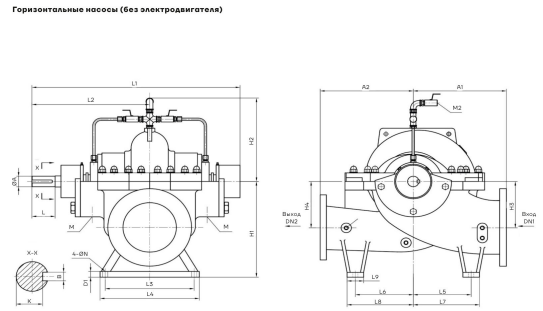
Q, м³/ч	2750	3600	4050
H, м	58	51	45

Основные данные

- **Двигатель:** 630 кВт · 6 полюсов, 980 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø660 мм):** 2750 м³/ч · 58 м · η 84,5 % · 514,4 кВт; 3600 м³/ч · 51 м · η 88 % · 568,5 кВт; 4050 м³/ч · 45 м · η 84 % · 591,2 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
2800 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).