НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP NSC600-500-550/480 · 980

355 кВт
3670 м³/ч · 25,5 м



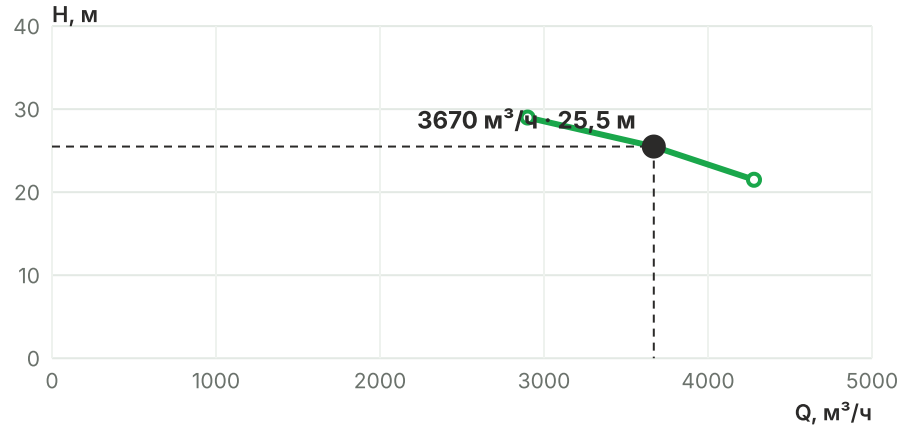
Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- **NSC — двусторонний вход, осевой разъём**
- **Ø480 мм · 980 об/мин**
- **DN600 / DN500**

Рабочая характеристика Q–H

Ø480 мм · 980 об/мин · стр. 109



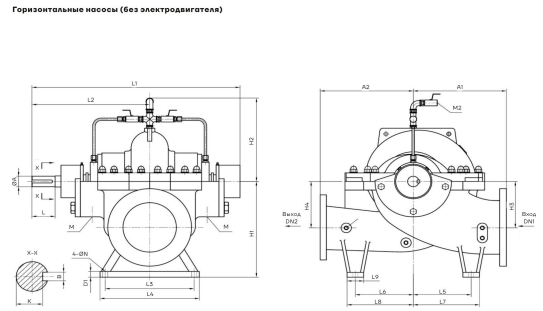
Q, м³/ч	2900	3670	4280
H, м	29	25,5	21,5

Основные данные

- **Двигатель:** 355 кВт · 6 полюсов, 980 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø480 мм):** 2900 м³/ч · 29 м · η 81,5 % · 281,2 кВт; 3670 м³/ч · 25,5 м · η 86 % · 296,5 кВт; 4280 м³/ч · 21,5 м · η 80,5 % · 311,5 кВт
- **Присоединение:** фланцы DN600 (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
2535 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. 109 (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