НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP NSC500-400-560/525 · 980

250 кВт
2150 м³/ч · 35 м



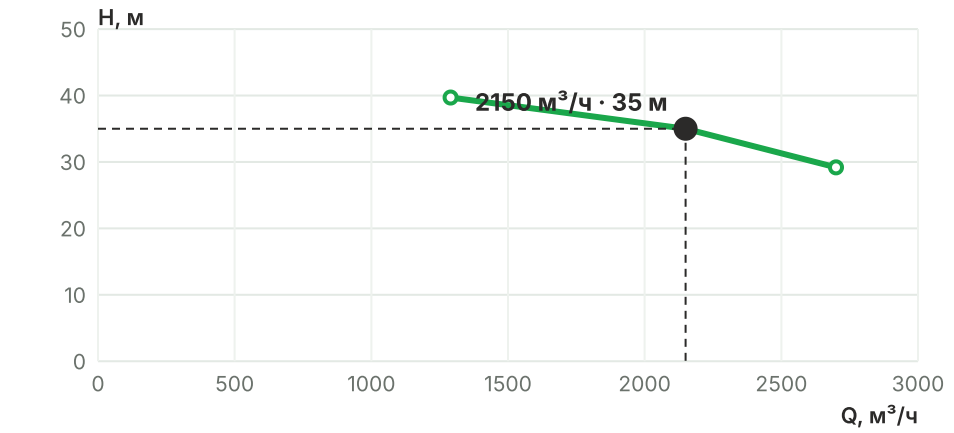
Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- NSC — двусторонний вход, осевой разъём
- Ø525 мм · 980 об/мин
- DN500 / DN400

Рабочая характеристика Q–H

Ø525 мм · 980 об/мин · стр. 99



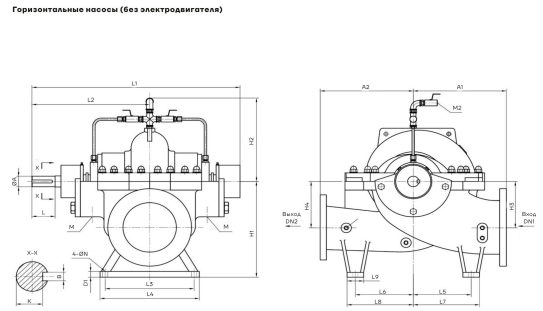
Q, м³/ч	1290	2150	2700
H, м	39,7	35	29,2

Основные данные

- **Двигатель:** 250 кВт · 6 полюсов, 980 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø525 мм):** 1290 м³/ч · 39,7 м · η 70,9 % · 196,9 кВт; 2150 м³/ч · 35 м · η 88 % · 233 кВт; 2700 м³/ч · 29,2 м · η 81 % · 265,4 кВт
- **Присоединение:** фланцы DN500 (вход) / DN400 (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
2000 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. 99 (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