НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP NSC400-300-570/530 · 1480

500 кВт
1640 м³/ч · 87 м



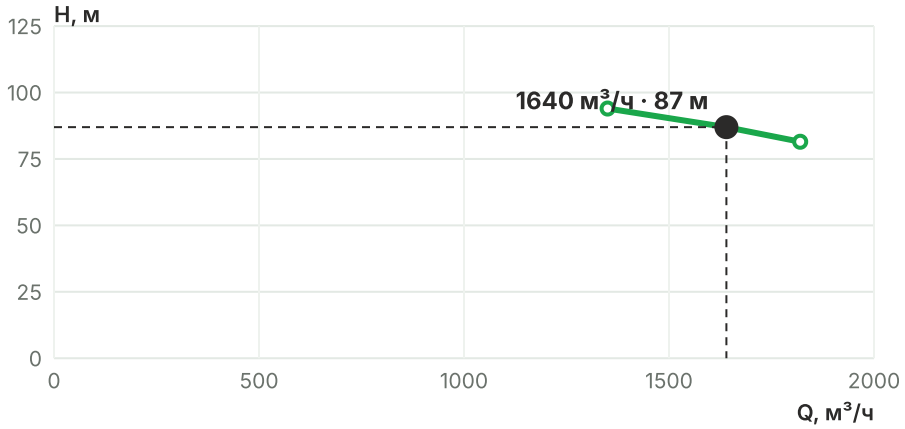
Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- NSC — двусторонний вход, осевой разъём
- Ø530 мм · 1480 об/мин
- DN400 / DN300

Рабочая характеристика Q–H

Ø530 мм · 1480 об/мин · стр. 66



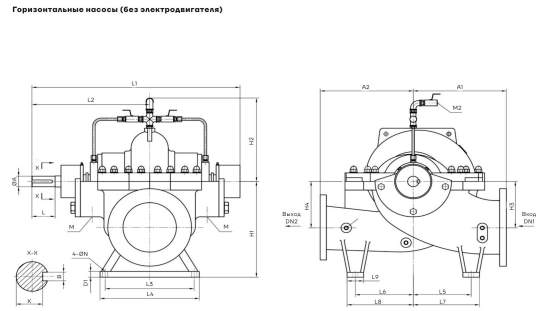
Q, м³/ч	1350	1640	1820
H, м	94	87	81,5

Основные данные

- **Двигатель:** 500 кВт · 4 полюсов, 1480 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø530 мм):** 1350 м³/ч · 94 м · η 86,5 % · 399,8 кВт; 1640 м³/ч · 87 м · η 87,5 % · 444,3 кВт; 1820 м³/ч · 81,5 м · η 85,5 % · 472,7 кВт
- **Присоединение:** фланцы DN400 (вход) / DN300 (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
1479 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. 66 (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