НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP NSC300-250-610/570 · 1480

450 кВт
1180 м³/ч · 106 м



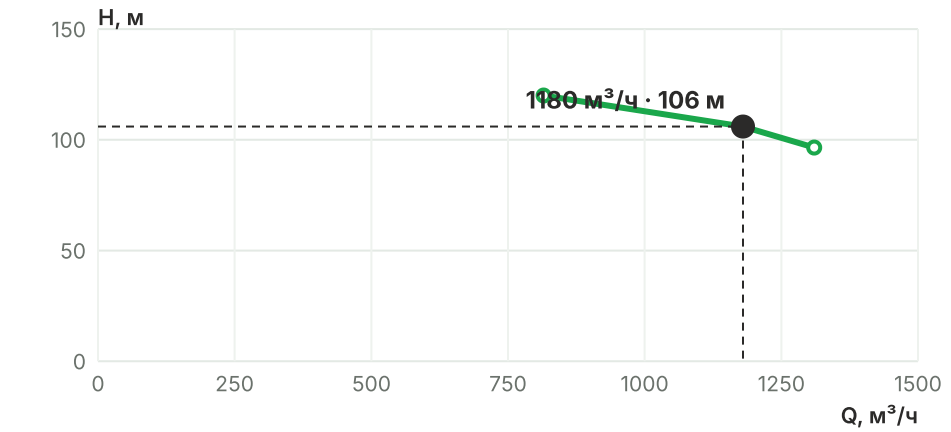
Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- NSC — двусторонний вход, осевой разъём
- Ø570 мм · 1480 об/мин
- DN300 / DN250

Рабочая характеристика Q–H

Ø570 мм · 1480 об/мин · стр. 60



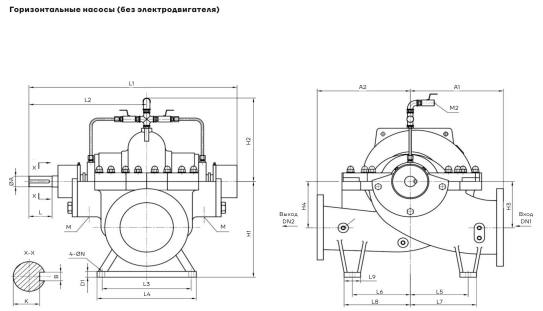
Q, м³/ч	815	1180	1310
H, м	120	106	96,5

Основные данные

- **Двигатель:** 450 кВт · 4 полюсов, 1480 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø570 мм):** 815 м³/ч · 120 м · η 81 % · 329 кВт; 1180 м³/ч · 106 м · η 84 % · 405,8 кВт; 1310 м³/ч · 96,5 м · η 81 % · 425,3 кВт
- **Присоединение:** фланцы DN300 (вход) / DN250 (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
1179 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. 60 (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