НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP NSC600-500-550/550 · 980

500 кВт
4200 м³/ч · 33,5 м



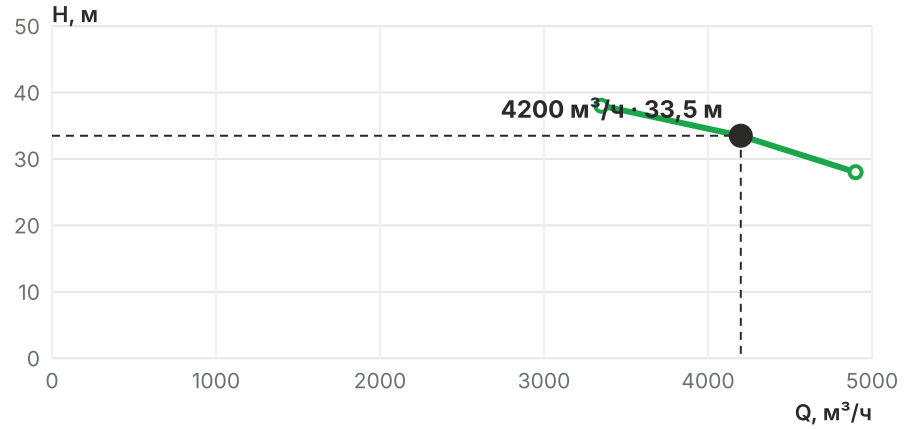
Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- **NSC — двусторонний вход, осевой разъём**
- **Ø550 мм · 980 об/мин**
- **DN600 / DN500**

Рабочая характеристика Q–H

Ø550 мм · 980 об/мин · стр. 109



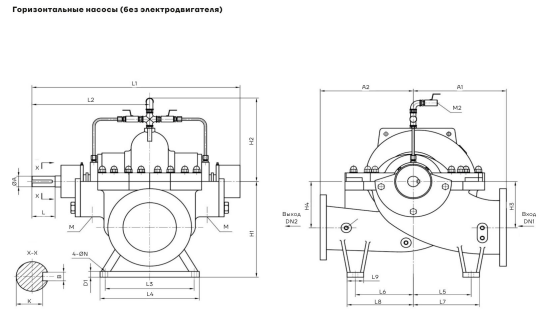
Q, м³/ч	3350	4200	4900
H, м	38	33,5	28

Основные данные

- **Двигатель:** 500 кВт · 6 полюсов, 980 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø550 мм):** 3350 м³/ч · 38 м · η 84,5 % · 410,5 кВт; 4200 м³/ч · 33,5 м · η 89 % · 430,8 кВт; 4900 м³/ч · 28 м · η 83,5 % · 447,7 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
2540 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).