НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP NSC500-400-430/405 · 1480

400 кВт
2710 м³/ч · 40 м



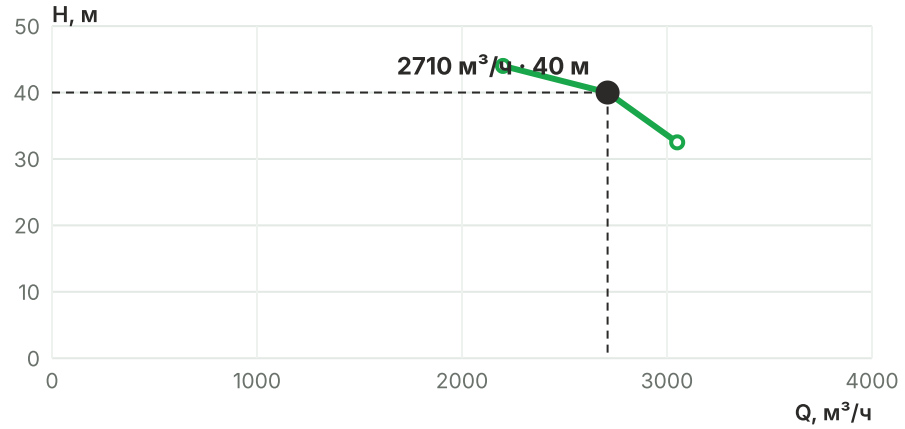
Агрегат NSC — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- NSC — двусторонний вход, осевой разъём
- Ø405 мм · 1480 об/мин
- DN500 / DN400

Рабочая характеристика Q–H

Ø405 мм · 1480 об/мин · стр. 73



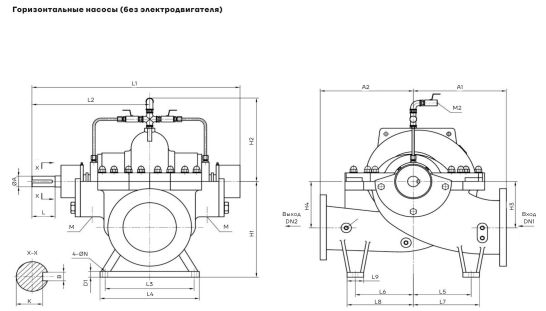
Q, м³/ч	2200	2710	3050
H, м	44	40	32,5

Основные данные

- **Двигатель:** 400 кВт · 4 полюсов, 1480 об/мин · 3 × 380 В / 6 / 10 кВ, IP23–IP55
- **Точки (Ø405 мм):** 2200 м³/ч · 44 м · η 80 % · 329,7 кВт; 2710 м³/ч · 40 м · η 86 % · 343,5 кВт; 3050 м³/ч · 32,5 м · η 80 % · 337,6 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
1348 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. 73 (график и таблица характеристик), стр. 04–09, 16 (двигатель, конструкция, материалы, условия), стр. 121–133 (габариты).