НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Горизонтальный консольный химический насос · данные CNP, каталог NIH 090426

# CNP NIH125-80-315 · 2900 об/мин

**90 кВт**
150 м³/ч · 125 м



Насос серии NIH — изображение с обложки каталога CNP.

## Исполнение

- NIH — химический, нерж. / спецсплавы
- 2900 об/мин
- DN125 / DN80
- Уд. плотность до 1,84

## Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2900 об/мин · стр. 05

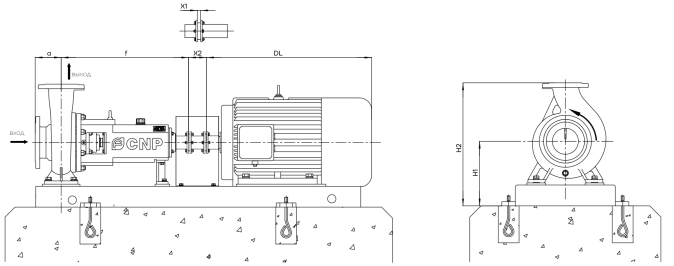
**Номинал: 150 м³/ч · 125 м**

График Q–H — в каталоге производителя (скачать на сайте)

## Основные данные

- **Двигатель:** 90 кВт (уд. плотность 1,0) · 2 полюса, 2900 об/мин; для 1,35 — 132 кВт, для 1,84 — 160 кВт
- **Номинал:** 150 м³/ч · 125 м · КПД 66 % · мощность на валу 77,3 кВт
- **Рабочий диапазон:** Q 100–180 м³/ч · H 100–127 м
- **Присоединение:** фланцы DN125 (вход осевой) / DN80 (выход радиальный), HG/T 20592-2009 PN16 RF; по заказу SH/ASTM/ANSI
- **Жидкость:** чистые и загрязнённые коррозионные, токсичные, горючие, взрывоопасные; уд. плотность до 1,84; до +180 °C; до 2,0 МПа
- **Материалы:** по среде: AISI 304, 316L, дуплекс 2205/2507, титан TA2, никель Ni200, сплавы Alloy 20, Hastelloy
- **Уплотнение:** торцевое, обвязка по планам API 682; подшипники на масляной смазке
- **Шум:** в документации производителя не приведён

## Габариты, масса, документы



Габаритный чертёж агрегата NIH — каталог CNP, стр. 17 (размеры зависят от двигателя)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DN вх.** | 125 | **DN вых.** | 80 |
| **Ø фл. вх.** | 250 | **Ø фл. вых.** | 200 |
| **отв. вх.** | 8-Ø18 | **отв. вых.** | 8-Ø18 |

**Скачать на сайте:** каталог CNP NIH (модельный ряд, материалы, планы API 682, габариты по двигателям).

Источник: каталог CNP NIH, версия 090426: стр. 05 (модельный ряд), стр. 21 (фланцы), стр. 04, 10–11 (конструкция, материалы, условия). Кривой Q–H в каталоге нет.