НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Консольно-моноблочный химический насос, фторопласт · данные CNP, каталог SZ 191023

# CNP SZ80-65-125

**7,5 кВт**
50 м³/ч · 20 м



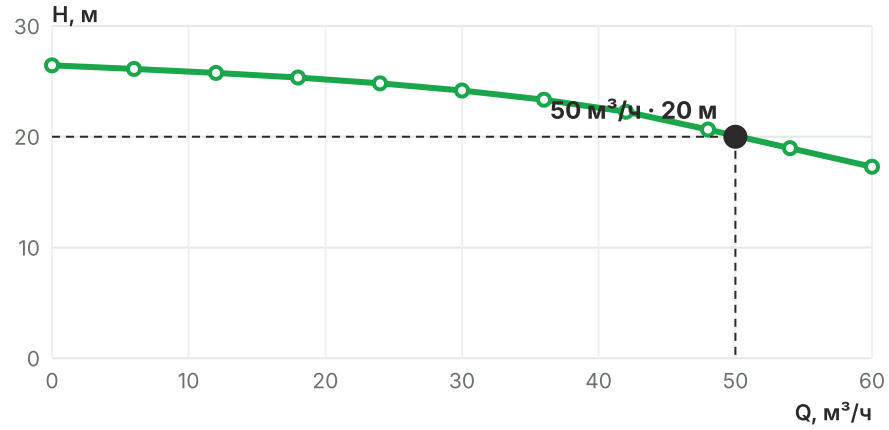

Насос серии SZ — изображение с обложки каталога CNP.

## Исполнение

- SZ — фторопласт F46/F26
- 2900 об/мин
- DN80 / DN65
- −20…+120 °C

## Рабочая характеристика Q–H

2900 об/мин · график, стр. 13



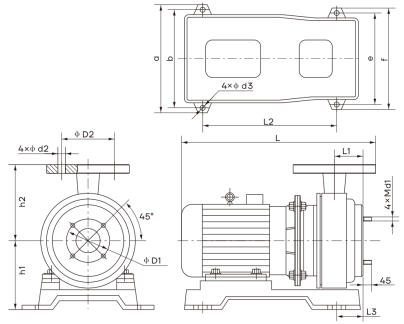

| Q, м³/ч | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 26,46 | 26,14 | 25,78 | 25,36 | 24,84 | 24,18 | 23,35 | 22,26 | 20,66 | 18,98 | 17,3 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 7,5 кВт · 3 × 380 В (1 × 220 В — по маркировке D) · 50 Гц · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55, класс F, IE2
- **Номинал:** 50 м³/ч · 20 м · КПД 62 % · рабочий интервал 30–60 м³/ч; макс. давление насоса 2,6 бар
- **Присоединение:** фланцы: вход DN80/PN10 (осевой), выход DN65/PN10 (радиальный)
- **Жидкость:** кислоты, щёлочи, солевые растворы, окислители, растворители; −20…+120 °C; плотность до 1350 кг/м³; система до 10 бар
- **Материалы:** проточная часть — фторопласт F46 или F26 (колесо армировано сталью); корпус — чугун HT200 с футеровкой; основание — сталь
- **Уплотнение:** торцевое, карбид кремния / карбид кремния, кольца — фторкаучук FPM
- **Шум:** в документации производителя не приведён

## Габариты, масса, документы

**Масса**
123 кг




Габаритный чертёж SZ — каталог CNP, стр. 14

| | | | |
|---|---|---|---|
| L | 631 | L2 | 400 |
| h1 | 219 | h2 | 165 |
| a | 370 | b | 330 |
| e | 290 | f | 335 |

**Скачать на сайте:** каталог CNP SZ (кривые Q–H, P2, NPSH, КПД, размеры, химическая стойкость).

Источник: каталог CNP SZ, версия 191023: стр. 06 (модельный ряд), стр. 13 (график Q–H, кривая снята с векторного графика), стр. 14 (размеры, масса), стр. 04–05, 07–08 (двигатель, маркировка, материалы, условия).