НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP SZ80-65-160

11 кВт
50 м³/ч · 32 м



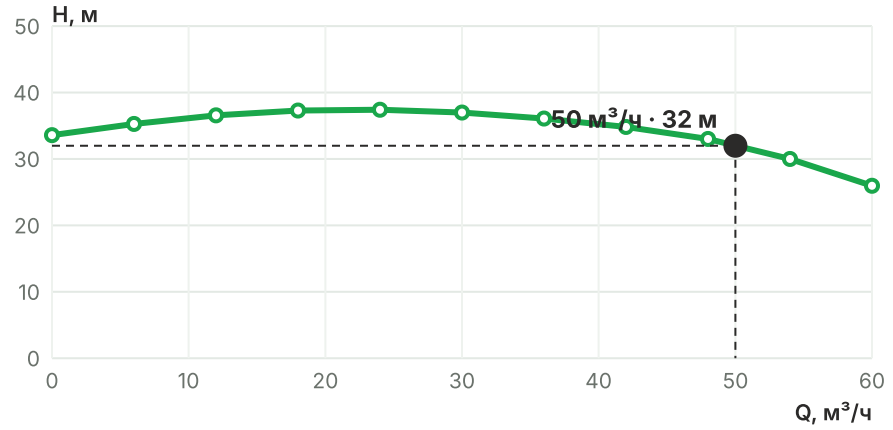
Насос серии SZ — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

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

Рабочая характеристика Q–H

2900 об/мин · график, стр. 13



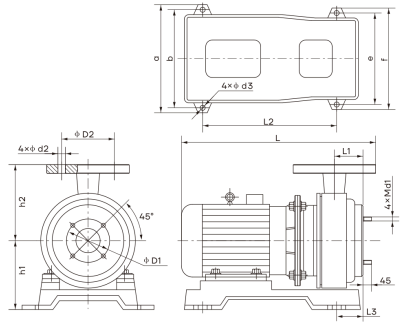
Q, м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
H, м	33,58	35,26	36,57	37,29	37,42	36,98	36,07	34,82	33,01	29,99	25,96

Основные данные

- **Двигатель:** 11 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 · 32 м · КПД 62 % · рабочий интервал 30–60 м³/ч; макс. давление насоса 3,6 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
183 кг



Габаритный чертёж SZ — каталог CNP, стр. 14

L	750	L2	440
h1	255	h2	186
a	425	b	380
e	320	f	365

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).