ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP SZ80-50-200

18,5 кВт
50 м³/ч · 50 м



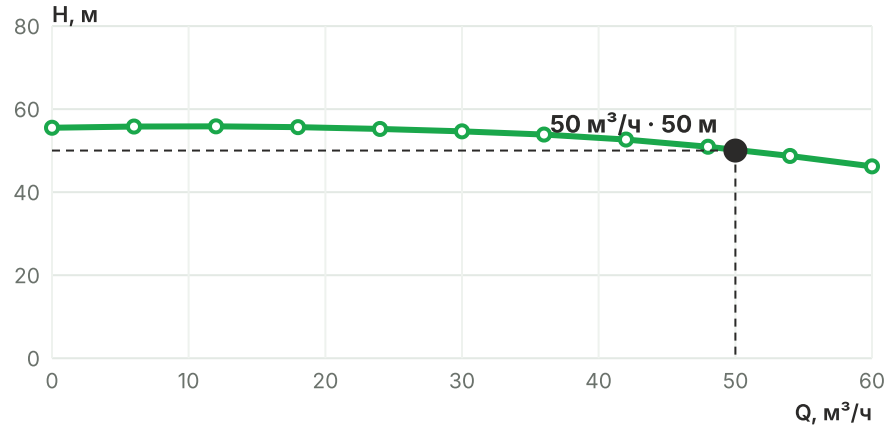
Насос серии SZ — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- SZ — фторопласт F46/F26
- 2900 об/мин
- DN80 / DN50
- −20...+120 °C

Рабочая характеристика Q–H

2900 об/мин · график, стр. 13



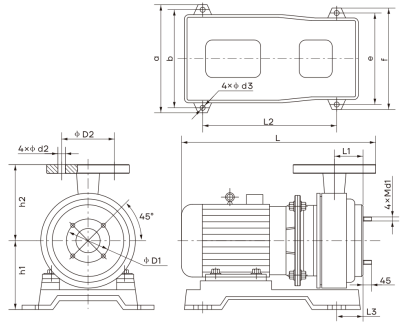
Q, м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
H, м	55,54	55,8	55,87	55,65	55,24	54,66	53,86	52,68	50,92	48,7	46,22

Основные данные

- **Двигатель:** 18,5 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 · 50 м · КПД 63 % · рабочий интервал 30–60 м³/ч; макс. давление насоса 5,4 бар
- **Присоединение:** фланцы: вход DN80/PN10 (осевой), выход DN50/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
205 кг



Габаритный чертёж SZ — каталог CNP, стр. 14

L	797	L2	440
h1	255	h2	195
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).