ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP SZ50-32-125

3 кВт
12,5 м³/ч · 20 м



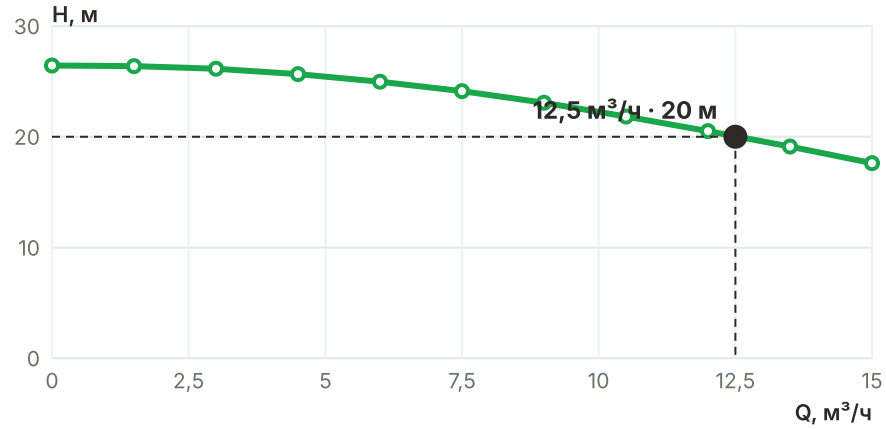
Насос серии SZ — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- SZ — фторопласт F46/F26
- 2900 об/мин
- DN50 / DN32
- −20…+120 °C

Рабочая характеристика Q–H

2900 об/мин · график, стр. 11



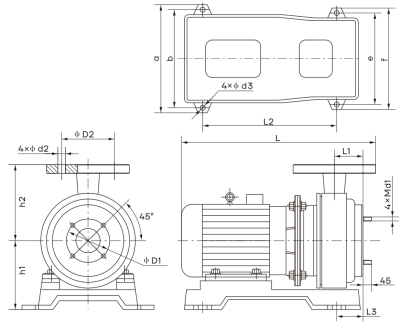
Q, м³/ч	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
H, м	26,44	26,39	26,15	25,66	24,98	24,12	23,07	21,84	20,51	19,12	17,62

Основные данные

- **Двигатель:** 3 кВт · 3 × 220/380 В (1 × 220 В — по маркировке D) · 50 Гц · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55, класс F, IE2
- **Номинал:** 12,5 м³/ч · 20 м · КПД 44 % · рабочий интервал 7,6–15 м³/ч; макс. давление насоса 2,3 бар
- **Присоединение:** фланцы: вход DN50/PN10 (осевой), выход DN32/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
74 кг



Габаритный чертёж SZ — каталог CNP, стр. 14

L	531	L2	370
h1	175	h2	140
a	275	b	235
e	235	f	275

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. 11 (график Q–H, кривая снята с векторного графика), стр. 14 (размеры, масса), стр. 04–05, 07–08 (двигатель, маркировка, материалы, условия).

Кривая Q–H снята с графика производителя. Рабочая точка и комплектация уточняются по проекту.