ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP SZ40-25-125

1,5 кВт
6,3 м³/ч · 20 м



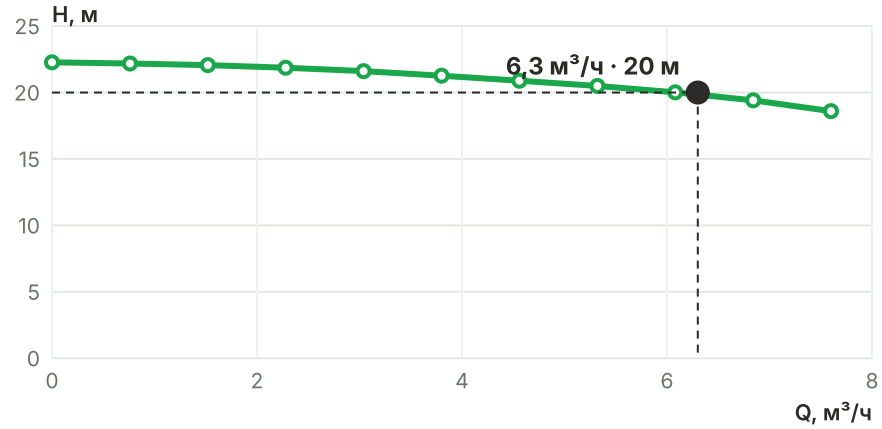
Насос серии SZ — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- SZ — фторопласт F46/F26
- 2900 об/мин
- DN40 / DN32
- −20…+120 °C

Рабочая характеристика Q–H

2900 об/мин · график, стр. 11



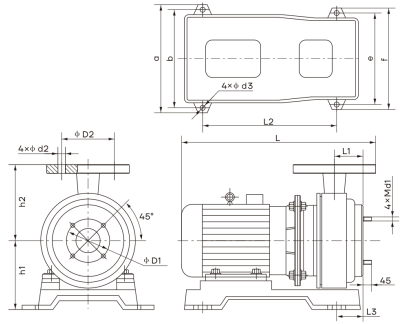
Q, м³/ч	0	0,76	1,52	2,28	3,04	3,8	4,56	5,32	6,08	6,84	7,6
H, м	22,27	22,19	22,06	21,87	21,61	21,27	20,89	20,49	20,02	19,41	18,6

Основные данные

- **Двигатель:** 1,5 кВт · 3 × 220/380 В (1 × 220 В — по маркировке D) · 50 Гц · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55, класс F, IE2
- **Номинал:** 6,3 м³/ч · 20 м · КПД 41 % · рабочий интервал 3,8–7,6 м³/ч; макс. давление насоса 2,1 бар
- **Присоединение:** фланцы: вход DN40/PN6 (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
48 кг



Габаритный чертёж SZ — каталог CNP, стр. 14

L	461	L2	300
h1	165	h2	120
a	265	b	230
e	230	f	265

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).