ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Горизонтальный консольный насос, нерж. сталь · данные CNP, каталог ZM 28052025

CNP ZM80-65-160/11

11 кВт
100 м³/ч · 29,5 м



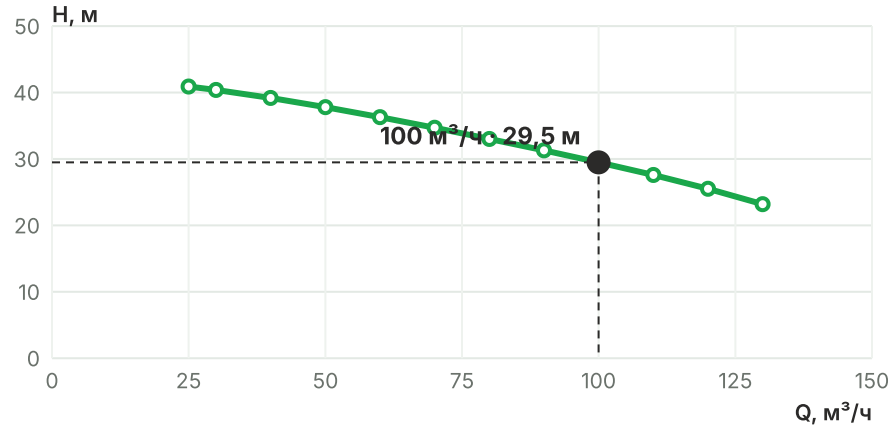
Насос ZM — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- ZM — нерж. сталь AISI304
- 2950 об/мин
- DN80 / DN65
- EN 733, IE3

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2950 об/мин · стр. 25



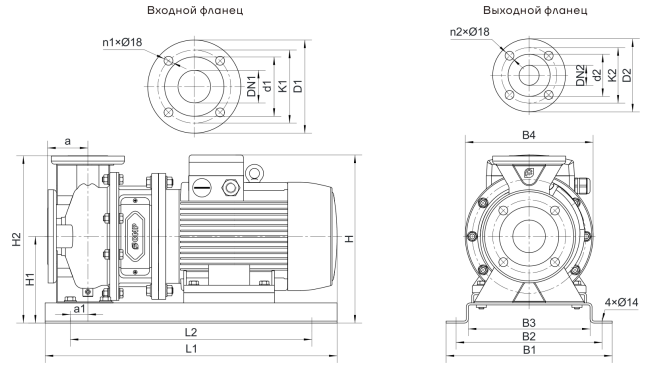
Q, м³/ч	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
H, м	40,9	40,4	39,2	37,8	36,3	34,7	33	31,3	29,5	27,6	25,5	23,2

Основные данные

- **Двигатель:** 11 кВт · 3 × 380 В · 50 Гц · 2 полюса, 2950 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Номинал:** 100 м³/ч · 29,5 м · КПД 84 % · NPSH 4,3 м; рабочий интервал 25–130 м³/ч
- **Присоединение:** фланцы DN80 (вход осевой) / DN65 (выход радиальный); размеры по EN 733
- **Материалы:** корпус, крышка, колесо, вал — нерж. сталь AISI304 (штамповка); фонарь — чугун HT200; основание — сталь Q235
- **Уплотнение:** торцевое, карбид кремния / графит, EPDM
- **Шум:** в документации производителя не приведён

Габариты, масса, документы

Масса
160 кг



Габаритный чертёж ZM — каталог CNP, стр. 31

L1	797,5	L2	665
H	421	H1	200
H2	400	B1	430
B2	390	B4	350
a	100	a1	40

Скачать на сайте: каталог CNP ZM (кривые Q–H, КПД, NPSH, P2, размеры, материалы).

Источник: каталог CNP ZM, версия 28052025: стр. 6 (номинал, КПД, NPSH, об/мин), стр. 25 (таблица Q–H), стр. 32 (размеры, масса), стр. 4–5, 7 (двигатель, маркировка, материалы).