НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

CNP ZM100-80-200/30

30 кВт
160 м³/ч · 48,5 м



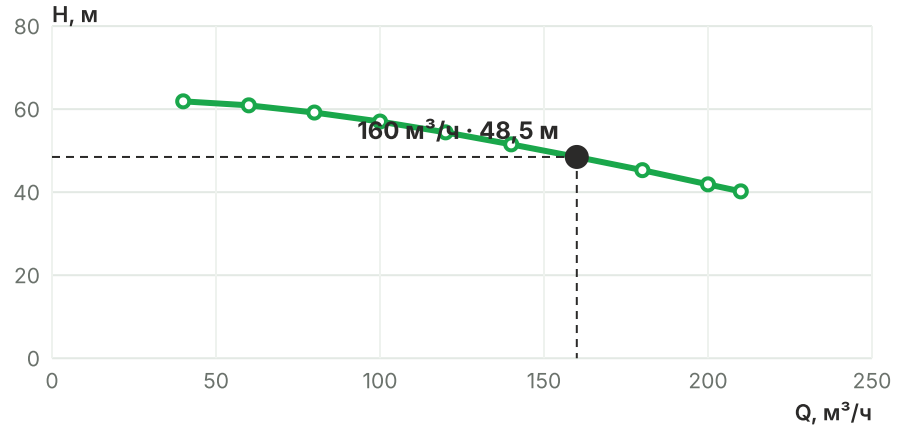
Насос ZM — изображение с обложки каталога CNP.

Исполнение

- ZM — нерж. сталь AISI304
- 2950 об/мин
- DN100 / DN80
- EN 733, IE3

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2950 об/мин · стр. 29



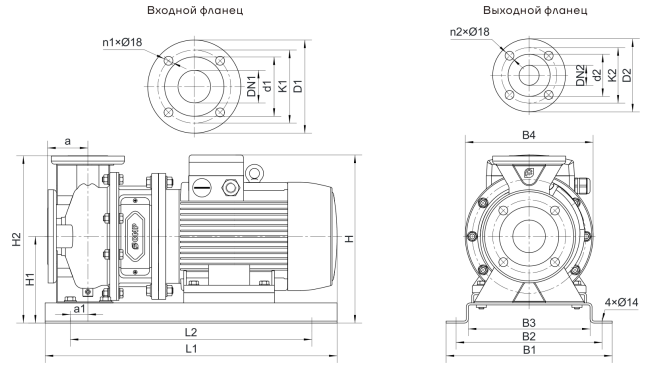
Q, м³/ч	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210
H, м	61,9	60,9	59,2	57	54,4	51,5	48,5	45,3	41,9	40,2

Основные данные

- **Двигатель:** 30 кВт · 3 × 380 В · 50 Гц · 2 полюса, 2950 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Номинал:** 160 м³/ч · 48,5 м · КПД 84 % · NPSH 3,9 м; рабочий интервал 40–210 м³/ч
- **Присоединение:** фланцы DN100 (вход осевой) / DN80 (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
310 кг



Габаритный чертёж ZM — каталог CNP, стр. 31

L1	988	L2	765
H	502	H1	240
H2	490	B1	495
B2	455	B4	400
a	125	a1	55

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. 29 (таблица Q–H), стр. 33 (размеры, масса), стр. 4–5, 7 (двигатель, маркировка, материалы).