

**Данные насоса:**

H макс (м): 16,50  
 H мин (м): 9,20  
 Q мин (м³/ч): 37,80  
 Q макс (м³/ч): 108,00  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 123,00  
 Количество рабочих колес: 1  
 Минимальная температура жидкости (°C): -10,00  
 Вес (кг): 52,00

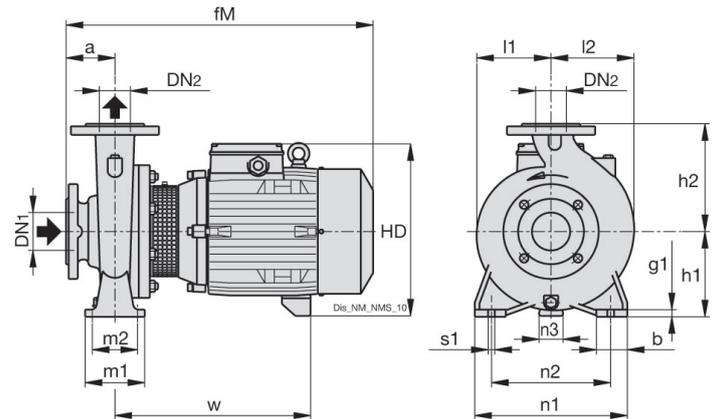
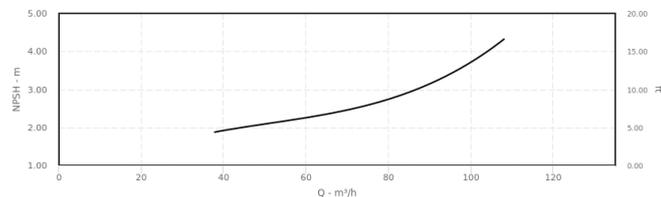
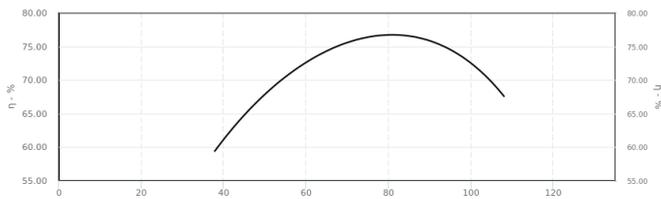
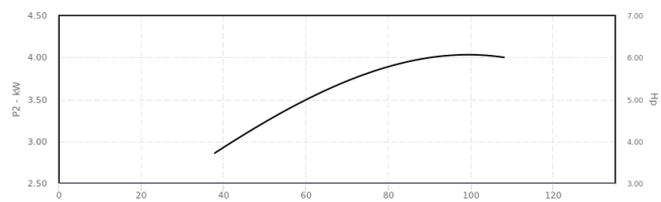
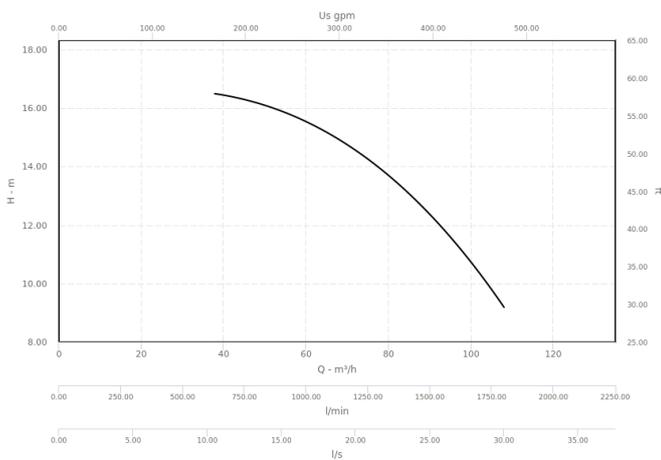
**Материалы конструкции:**

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Фонарный кронштейн: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)  
 Механическое уплотнение: Углерод-Керамика-НБР

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 4,00  
 Pn (л.с.): 5,50  
 Тип двигателя: IM  
 Фазы двигателя: 3~  
 Un (В): 400/690  
 fn (Гц): 50  
 Полюса двигателя: 2  
 In (А): 9,6 / 5,5  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1  
 Индекс эффективности (IE): IE3-88,1  
 Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



**Размеры (мм)**

- a:** 100.00 mm
- b:** 65.00 mm
- fM:** 504.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 160.00 mm
- h2:** 180.00 mm
- l1:** 130.00 mm
- l2:** 154.00 mm
- m1:** 125.00 mm
- m2:** 95.00 mm
- n1:** 280.00 mm
- n2:** 212.00 mm
- n3:** 37.00 mm
- HD:** 300.00 mm
- dn1:** 80
- dn2:** 65
- s1:** 14

## Центробежные насосы с фланцевыми соединениями, 2- и 4-полюсные

### NM, NMS



#### КОНСТРУКЦИЯ

NM, NM4: Центробежные насосы с прямым соединением; электродвигатель с удлинённым валом, непосредственно подключённый к насосу (до 22 кВт, для NM4 — до 15 кВт).

NMS, NMS4: Центробежные насосы с новой конструкцией кронштейна для стандартных двигателей (конструкция с коротким валом) и интегрированным упорным подшипником.

Номинальная скорость вращения (50 Гц):

NM, NMS: 2900 об/мин.

NM4, NMS4: 1450 об/мин.

Корпус насоса с осевым всасыванием и радиальным напорным патрубком сверху. Основные размеры и производительность соответствуют EN 733 с дополнительными размерами для комплектации (NMS4 80/400).

Версия N 40-250С: корпус насоса и фонарный кронштейн из чугуна.

BNM(S), BNM(S)4: версия с корпусом насоса и фонарным кронштейном/крышкой корпуса из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Для чистых жидкостей без абразивов, неагрессивных к материалам насоса (содержание твердых частиц до 0,2%).

Для водоснабжения.

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданских и промышленных применений.

Для орошения.

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура жидкости: от -10 °С до +90 °С.

Температура окружающей среды: до +40 °С.

Максимальная высота всасывания: до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление: до 16 бар (10 бар для NM 32/12; NM, NM4 32/16,20; NM, NM4 40/25; NM, NM4 50/20,25; NM4 65/31; NM, NM4 100/25; NM4 100/315,400; NM4 125/250 и бронзовой версии).

Режим работы: непрерывный.