

**Данные насоса:**

Н макс. (м): 37,50  
 Н мин. (м): 32,00  
 Q мин. (м³/ч): 1,20  
 Q макс. (м³/ч): 4,80  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 171,00  
 Количество ступеней (рабочих колёс): 1  
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C  
 Вес (кг): 23,27

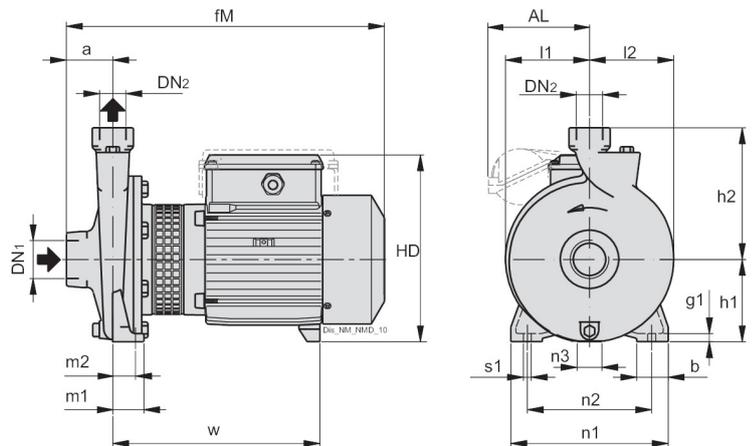
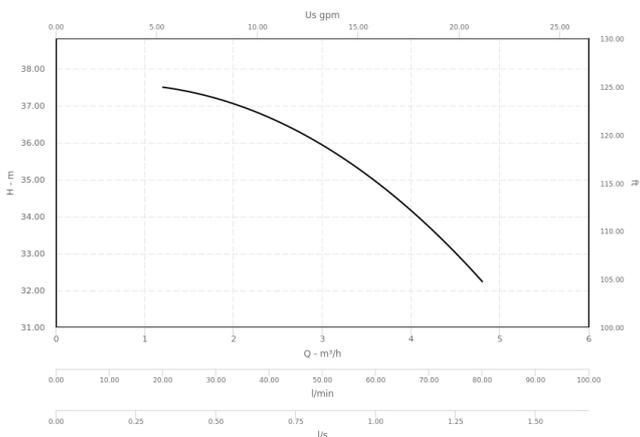
**Материалы конструкции:**

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561  
 Кронштейн проточной части (фонаря): Серый чугун GJL 200 EN 1561  
 Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705  
 Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)  
 Торцевое уплотнение (сальник): Углерод-Керамика-NBR

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 1,10  
 Pn (л.с.): 1,50  
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)  
 Число фаз двигателя: 1~  
 Напряжение питания, Un (В): 230  
 Частота питающей сети, fn (Гц): 50  
 Число полюсов двигателя: 2  
 Номинальный ток, In (А): 7,4  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы (ПВР): S1 (непрерывный)  
 Индекс энергоэффективности (EI): IE2-79,6  
 Степень защиты (IP): IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



**Размеры (mm)**

- a:** 50.00 mm
- b:** 45.00 mm
- fM:** 377.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 112.00 mm
- h2:** 180.00 mm
- l1:** 111.00 mm
- l2:** 114.00 mm
- m1:** 55.00 mm
- m2:** 43.00 mm
- n1:** 245.00 mm
- n2:** 205.00 mm
- n3:** 31.00 mm
- HD:** 242.00 mm
- dn1:** G 1"
- dn2:** G 1"
- s1:** 11.5

## Консольные моноблочные центробежные насосы с резьбовыми соединениями **NM, NMD**



### **КОНСТРУКЦИЯ**

Консольные моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, непосредственно соединенный с насосом.

NM: с одним рабочим колесом.

NMD: с двумя рабочими колесами, установленными "спина к спине" (с компенсацией осевого усилия).

Присоединение: резьбовые патрубки ISO 228/1 (BS 2779).

Серия NM, NMD: исполнение с корпусом насоса и кронштейном проточной части из серого чугуна.

Серия BNM, BNMD: исполнение с корпусом насоса и кронштейном проточной части из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Для чистых жидкостей без абразивных включений, неагрессивных по отношению к материалам насоса (содержание твердых частиц до 0,2%).

Для водоснабжения.

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданского и промышленного применения.

Для орошения (иригации).

### **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ**

Температура перекачиваемой жидкости: от -10 °C до +90 °C.

Температура окружающей среды: до 40° C.

Максимально допустимый геометрический вакуумметрический высота всасывания: до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление: до 10 бар (для насосов NMD 25/190; NMD 32/210; NMD 40/180 — до 16 бар).

Режим работы: продолжительный (непрерывный).