

**Данные насоса:**

Н макс. (м): 35,50  
 Н мин. (м): 19,00  
 Q мин. (м³/ч): 1,89  
 Q макс. (м³/ч): 8,40  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 161,50  
 Количество рабочих колес: 1  
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C  
 Вес (кг): 19,20

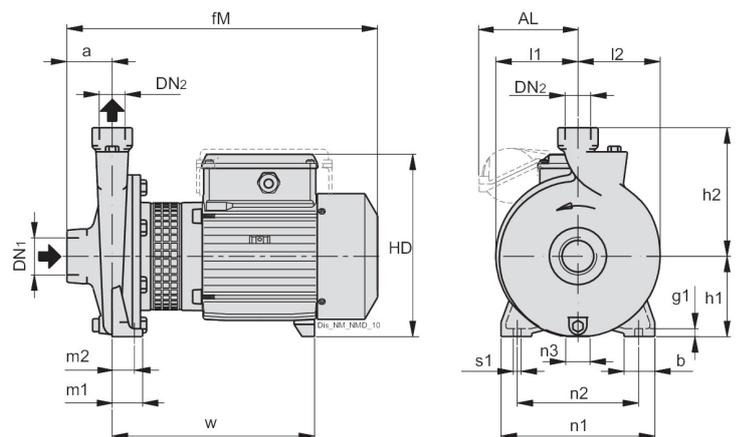
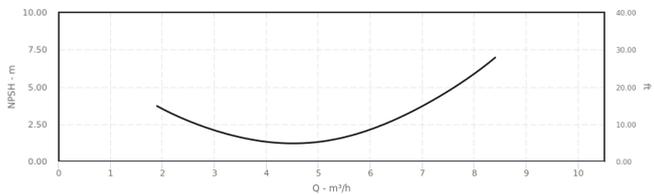
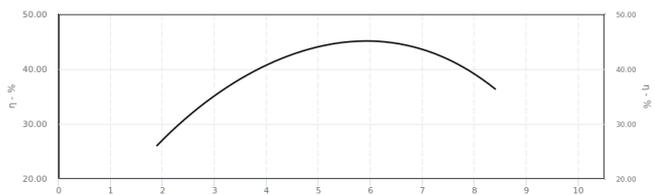
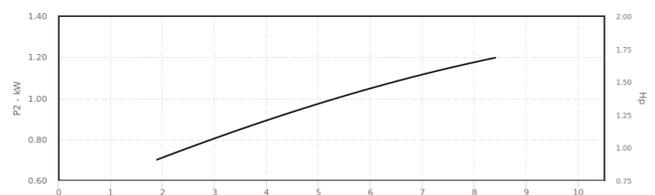
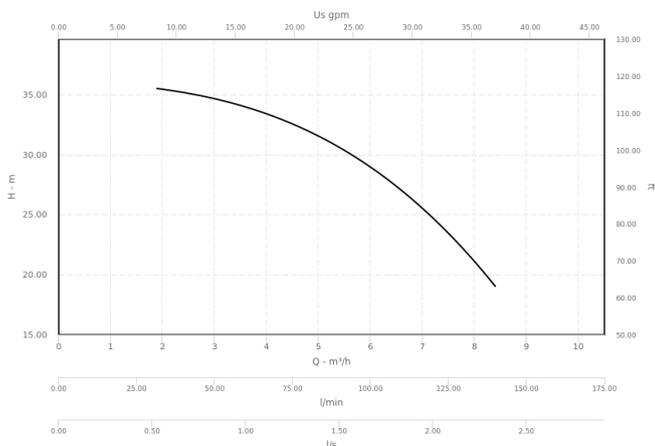
**Материалы конструкции:**

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561  
 Кронштейн-фонарь: Серый чугун GJL 200 EN 1561  
 Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705  
 Вал: Хромистая сталь 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)  
 Торцевое уплотнение: Уголь-Керамика-NBR

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 1,10  
 Pn (л.с.): 1,50  
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)  
 Количество фаз двигателя: 1~  
 Un (В): 230  
 fn (Гц): 50  
 Количество полюсов двигателя: 2  
 In (А): 7,0  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1 (непрерывный)  
 Индекс эффективности (EI): IE2-79,6  
 Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



**Размеры (mm)**

- a:** 53.00 mm
- b:** 38.00 mm
- fM:** 349.00 mm
- g1:** 11.00 mm
- h1:** 100.00 mm
- h2:** 150.00 mm
- l1:** 92.00 mm
- l2:** 96.00 mm
- m1:** 37.50 mm
- m2:** 27.50 mm
- n1:** 190.00 mm
- n2:** 150.00 mm
- n3:** 19.50 mm
- HD:** 213.00 mm
- dn1:** G 1 1/4"
- dn2:** G 1"
- s1:** 9.5

## Моноблочные центробежные насосы со штуцерным (резьбовым) соединением **NM, NMD**



### **КОНСТРУКЦИЯ**

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 балансировкой осевого усилия).

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

NM, NMD: исполнение с корпусом насоса и кронштейном-фонарем из серого чугуна.

BNM, BNMD: исполнение с корпусом насоса и кронштейном-фонарем из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Для чистых жидкостей без абразивов, 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.

### **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

Температура окружающей среды до +40° С.

Максимальная геометрическая высота всасывания до 7 м.

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

Непрерывный режим работы.