

**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  
 Кол-во рабочих колес: 1  
 Мин. темп. жидкости (°C): -10,00 °C  
 Вес (кг): 19,00

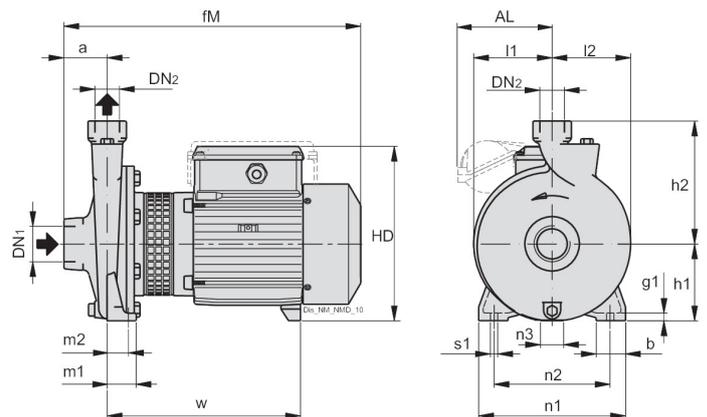
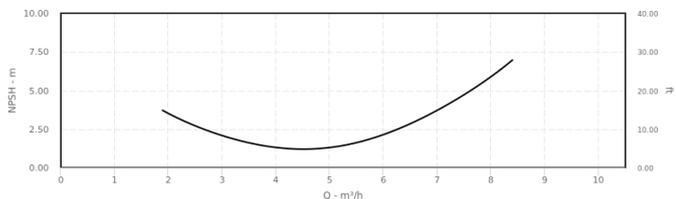
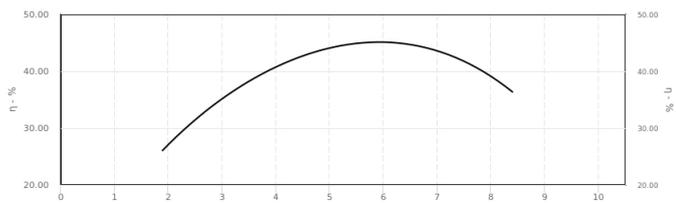
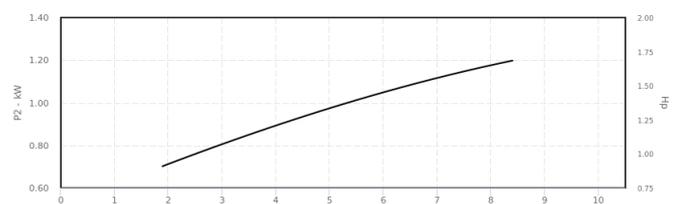
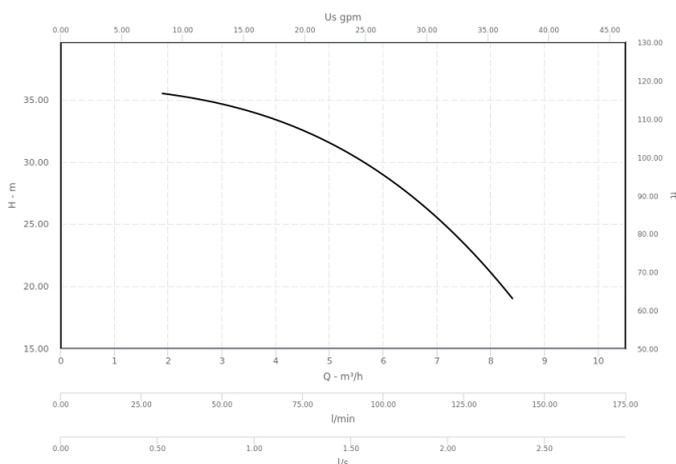
**Материалы изготовления:**

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Кронштейн-проставка (стойна): 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: Углерод-Керамика-NBR

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 1,10  
 Pn (л.с.): 1,50  
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)  
 Кол-во фаз двигателя: 3~  
 Un (В): 230/400  
 fn (Гц): 50  
 Число полюсов двигателя: 2  
 In (А): 4,6 / 2,7  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1 (Продолжительный)  
 Индекс эффективности (IE): IE3-82,7  
 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

## Центробежные насосы с жесткой муфтой и резьбовыми соединениями

**NM, NMD**



### **КОНСТРУКЦИЯ**

Центробежные насосы с жесткой муфтой (моноблочные); электродвигатель с удлиненным валом, непосредственно соединенный с насосом.

NM: с одним рабочим колесом.

NMD: с двумя рабочими колесами, установленными спиной к спине (с балансировкой осевого усилия).

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

NM, NMD: исполнение с корпусом насоса и стальной стойкой из чугуна.

BNM, BNMD: исполнение с корпусом насоса и стальной стойкой 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 гражданских и промышленных объектов.

Для орошения.

### **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ**

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

Температура окружающей среды до 40° C.

Максимальный допустимый геометрический вакуумметрический подъем всасывания до 7 м.

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

Режим работы: продолжительный (S1).