

**Данные насоса:**

Н макс. (м): 34,80  
 Н мин. (м): 22,40  
 Q мин. (м³/ч): 75,00  
 Q макс. (м³/ч): 192,00  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 167,00  
 Количество рабочих колес: 1  
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C  
 Вес (кг): 132,50

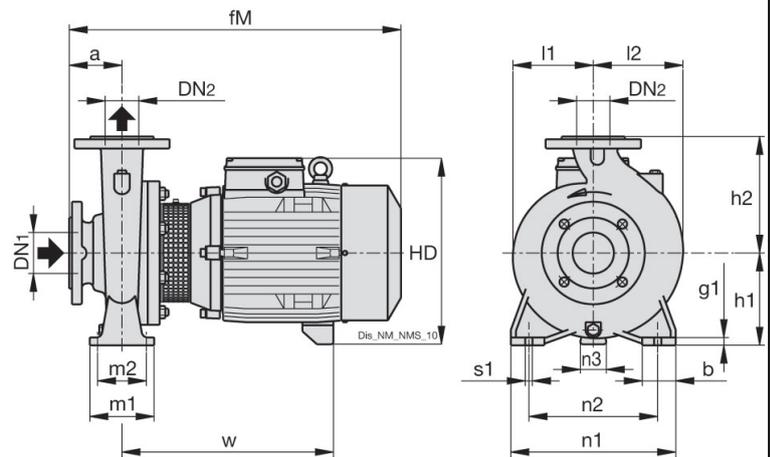
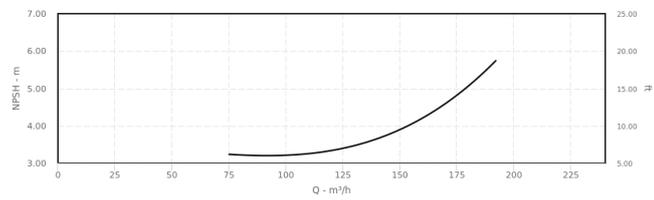
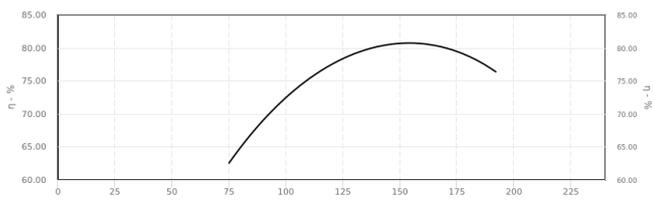
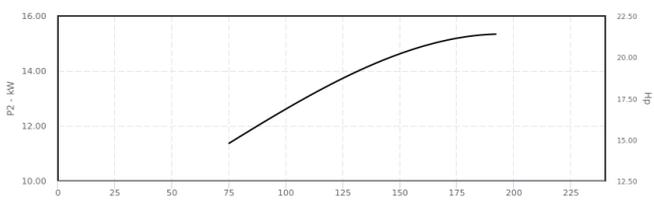
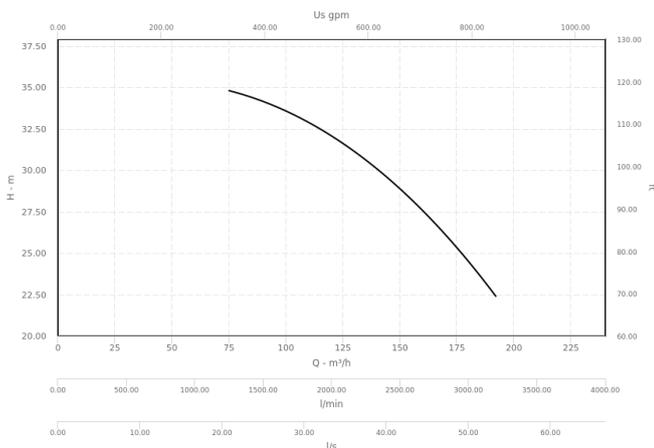
**Материалы конструкции:**

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561  
 Кронштейн-фонарь: Серый чугун GJL 200 EN 1561  
 Рабочее колесо: Серый чугун GJL 200 EN 1561  
 Вал: Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)  
 Торцевое уплотнение: Уголь-Керамика-NBR

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 15,00  
 Pn (л.с.): 20,00  
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)  
 Количество фаз двигателя: 3~  
 Un (В): 400/690  
 fn (Гц): 50  
 Количество полюсов двигателя: 2  
 In (А): 27,7 / 16,0 (для соответствующего напряжения)  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1 (непрерывный)  
 Индекс эффективности (IE): IE3-91,9  
 Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



**Размеры (mm)**

- a:** 125.00 mm
- b:** 65.00 mm
- fM:** 744.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 180.00 mm
- h2:** 225.00 mm
- l1:** 152.00 mm
- l2:** 181.00 mm
- m1:** 125.00 mm
- m2:** 95.00 mm
- n1:** 320.00 mm
- n2:** 250.00 mm
- n3:** 35.00 mm
- HD:** 370.00 mm
- w:** 477.00 mm
- dn1:** 100
- dn2:** 80
- s1:** 14

Моноблочные центробежные насосы с фланцевыми соединениями, 2- и 4-полюсные **NM, NMS**



#### **КОНСТРУКЦИЯ**

NM, NM4: Моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, непосредственно соединенный с насосом, мощностью до 22 кВт (15 кВт для NM4).

NMS, NMS4: Моноблочные центробежные насосы, новая конструкция кронштейна для стандартных двигателей (конструкция с цапфой) со встроенным упорным подшипником.

Номинальная частота 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 рабочие характеристики соответствуют EN 733 с дополнительными типоразмерами для комплектации (NMS4 80/400).

N 40-250C: исполнение с корпусом насоса и кронштейном-фонарем из серого чугуна.

BNM(5), BNM(5)4: исполнение с корпусом насоса и кронштейном-фонарем/крышкой корпуса из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Исполнение с частотным преобразователем (по запросу).

#### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

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 °C до +90 °C.

Температура окружающей среды до +40° C.

Максимальная геометрическая высота всасывания до 7 м.