

**Данные насоса:**

**H макс (м):** 91,00  
**H мин (м):** 67,00  
**Q мин (м³/ч):** 108,00  
**Q макс (м³/ч):** 300,00  
**Диаметр рабочего колеса (мм):** 265,00  
**Количество рабочих колес:** 1  
**Минимальная температура жидкости (°C):** -10,00 °C  
**Вес, кг** 648

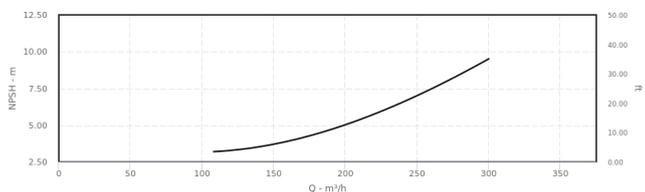
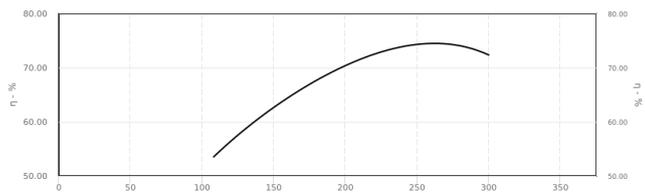
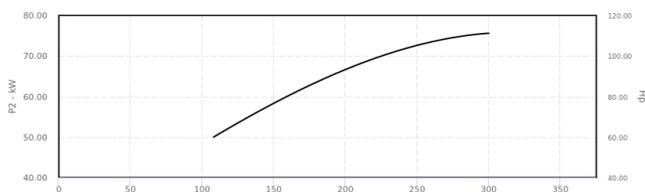
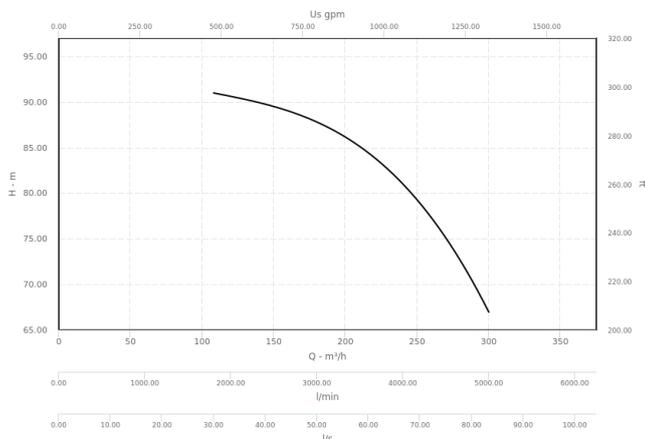
**Данные двигателя:**

**n (об/мин):** 2900  
**Pn (кВт):** 75,00  
**Pn (л.с.):** 100,00  
**Тип двигателя:** Асинхронный (IM)  
**Фазы двигателя:** 3~  
**Un (В):** 400/690  
**fn (Гц):** 50  
**Число полюсов двигателя:** 2  
**Режим работы:** S1 (непрерывный)

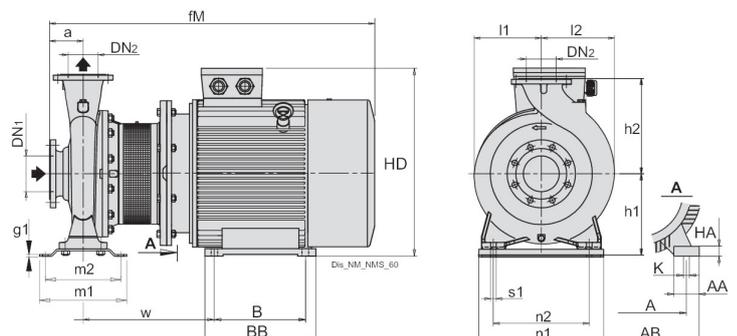
**Материалы конструкции:**

**Корпус насоса:** Серый чугун GJL 200 EN 1561  
**Крышка корпуса:** Серый чугун GJL 200 EN 1561  
**Кронштейн-проставка (лантерн):** Серый чугун GJL 200 EN 1561  
**Рабочее колесо:** Серый чугун GJL 200 EN 1561  
**Вал:** Хромистая сталь 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)  
**Торцевое уплотнение:** Углерод-Керамика-NBR  
**Контрфланцы:** Сталь S235JR 1.0038 EN 10025-2

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005


**Размеры (mm)**

**a:** 140.00 mm  
**fM:** 1264.00 mm  
**g1:** 6.00 mm  
**h1:** 280.00 mm  
**h2:** 280.00 mm  
**l1:** 205.00 mm  
**l2:** 233.00 mm  
**m1:** 260.00 mm  
**m2:** 220.00 mm  
**n1:** 410.00 mm  
**n2:** 315.00 mm  
**A:** 457.00 mm  
**AA:** 85.00 mm  
**AB:** 545.00 mm  
**B:** 368.00 mm  
**BB:** 490.00 mm  
**HA:** 35.00 mm  
**HD:** 669.00 mm  
**dn1:** 125  
**dn2:** 100  
**s1:** 18



## Центробежные насосы моноблочного исполнения с фланцевыми соединениями на 2 и 4 полюса

### NM, NMS



#### КОНСТРУКЦИЯ

NM, NM4 - Центробежные насосы моноблочного исполнения; электродвигатель с удлиненным валом, непосредственно соединенный с насосом, мощностью до 22 кВт (15 кВт для NM4).

NMS, NMS4 - Центробежные насосы моноблочного исполнения, новая конструкция кронштейна для стандартных двигателей (конструкция с коротким валом) 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).

Версия N 40-250C с корпусом насоса и кронштейном-проставкой из серого чугуна.

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

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Для систем 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 высота всасывания: до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление: до 16 бар (10 бар для моделей 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 для бронзовой версии).

Режим работы: Непрерывный.