

**Данные насоса:**

H макс. (м): 32,60

H мин. (м): 23,00

Q мин. (м³/ч): 48,00

Q макс. (м³/ч): 132,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 160,00

Количество рабочих колес: 1

Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C

Вес (кг): 101,50

**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): 11,00

Pn (л.с.): 15,00

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Количество фаз двигателя: 3~

Un (В): 400/690

fn (Гц): 50

Количество полюсов двигателя: 2

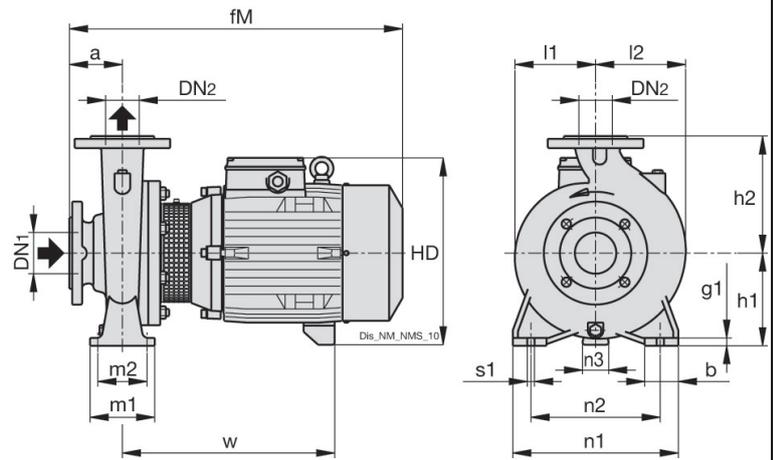
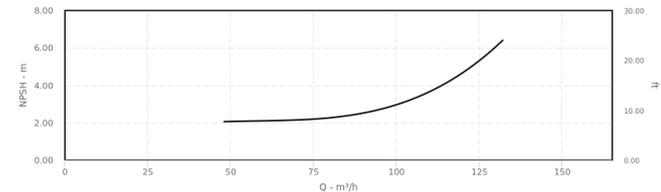
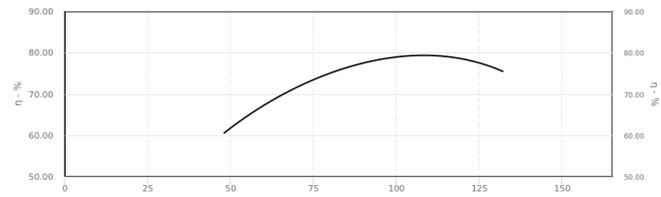
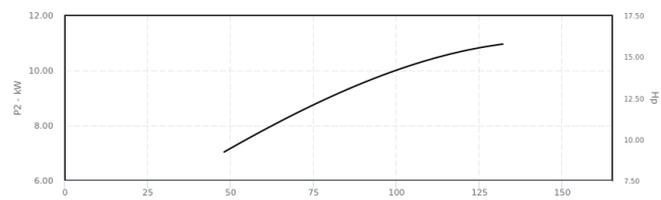
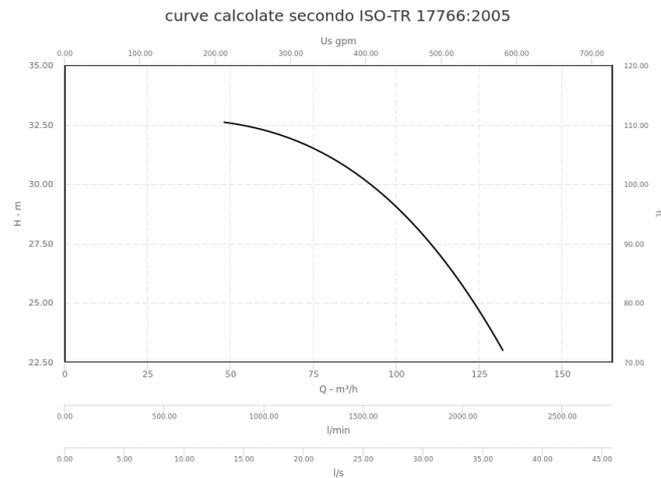
In (А): 21,5 / 12,5 (для соответствующего напряжения)

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

Индекс эффективности (IE): IE3-91,2

Степень защиты: IP 54



**Размеры (mm)**

- a:** 100.00 mm
- b:** 65.00 mm
- fM:** 639.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 160.00 mm
- h2:** 200.00 mm
- l1:** 140.00 mm
- l2:** 161.00 mm
- m1:** 125.00 mm
- m2:** 95.00 mm
- n1:** 280.00 mm
- n2:** 212.00 mm
- n3:** 31.00 mm
- HD:** 350.00 mm
- w:** 395.00 mm
- dn1:** 80
- dn2:** 65
- s1:** 14

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



### КОНСТРУКЦИЯ

NM, NM4: Моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлинённым валом, непосредственно соединённый 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.

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 бронзового исполнения).

Непрерывный режим работы.