

**Данные насоса:**

Н макс. (м): 18,00

Н мин. (м): 14,00

Q мин. (м³/ч): 6,60

Q макс. (м³/ч): 15,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 118,00

Количество ступеней (рабочих колёс): 1

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

Вес (кг): 23,57

**Материалы конструкции:**

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Кронштейн проточной части (фонаря): Серый чугун GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705

Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)

Торцевое уплотнение (сальник): Углерод-Керамика-NBR

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 0,75

Pn (л.с.): 1,00

Тип двигателя: IM (Асинхронный)

Число фаз двигателя: 3~

Напряжение питания, Un (В): 230/400

Частота питающей сети, fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

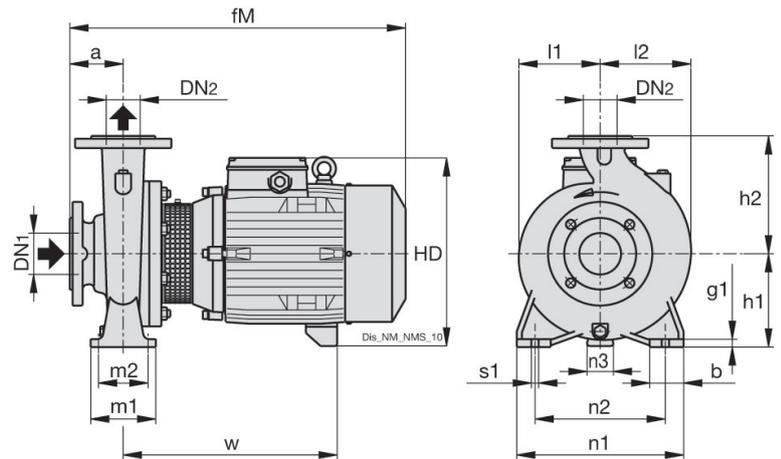
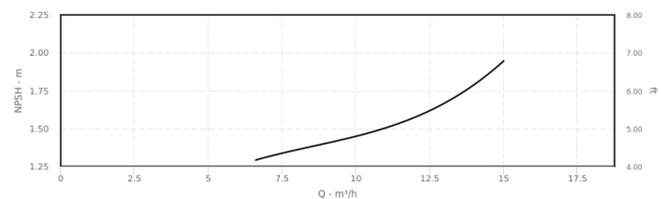
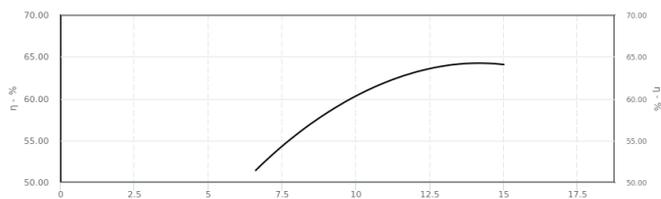
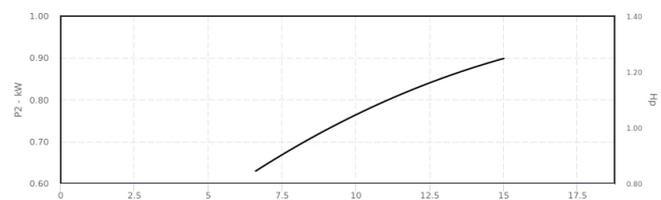
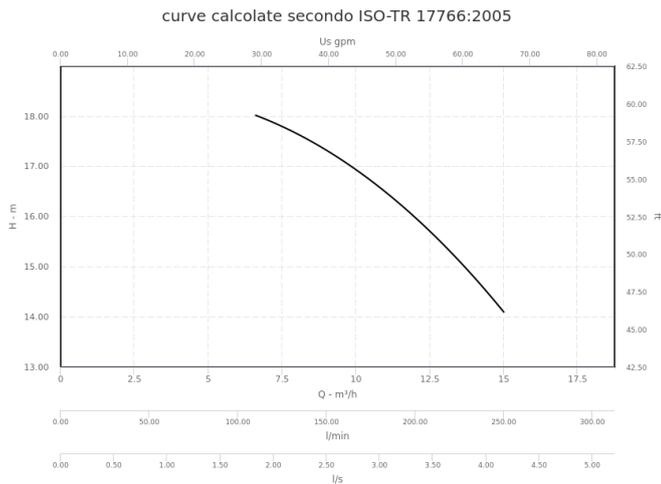
Номинальный ток, In (А): 4 / 2,3

Класс изоляции: F

Режим работы (ПВР): S1 (непрерывный)

Индекс энергоэффективности (EI): IE3-80,7

Степень защиты (IP): IP 54


**Размеры (mm)**
**a:** 80.00 mm

**b:** 50.00 mm

**fM:** 408.00 mm

**g1:** 12.00 mm

**h1:** 112.00 mm

**h2:** 140.00 mm

**l1:** 93.00 mm

**l2:** 98.00 mm

**m1:** 100.00 mm

**m2:** 70.00 mm

**n1:** 190.00 mm

**n2:** 140.00 mm

**n3:** 31.00 mm

**HD:** 242.00 mm

**w:** 248.00 mm

**dn1:** 50

**dn2:** 32

**s1:** 14

## Консольные моноблочные центробежные насосы с фланцевыми соединениями, 2- и 4- полюсные NM, NMS



### КОНСТРУКЦИЯ

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

NMS, NMS4: Консольные моноблочные центробежные насосы с новой конструкцией кронштейна для стандартных электродвигателей (исполнение со шпилькой вала) 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 верхним напорным патрубком, основные размеры и рабочие характеристики соответствуют стандарту EN 733 с дополнительными типоразмерами для комплектации (например, NMS4 80/400).

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

Версия BNM(5), BNM(5)4: с корпусом насоса и кронштейном проточной части/крышкой корпуса из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Возможно исполнение с частотным преобразователем (по запросу).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для чистых жидкостей без абразивных включений, 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 (ирригации).

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

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

Температура окружающей среды: до 40 °C.

Максимально допустимый геометрический вакуумметрический 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: продолжительный (непрерывный).