

Данные насоса:

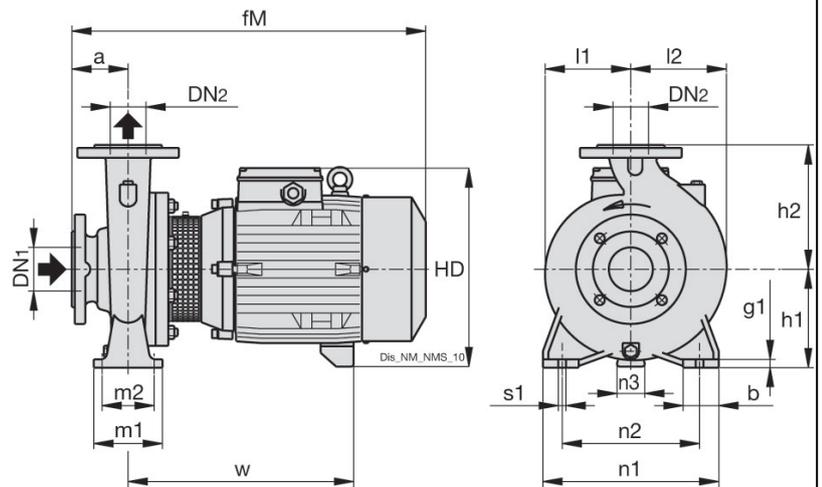
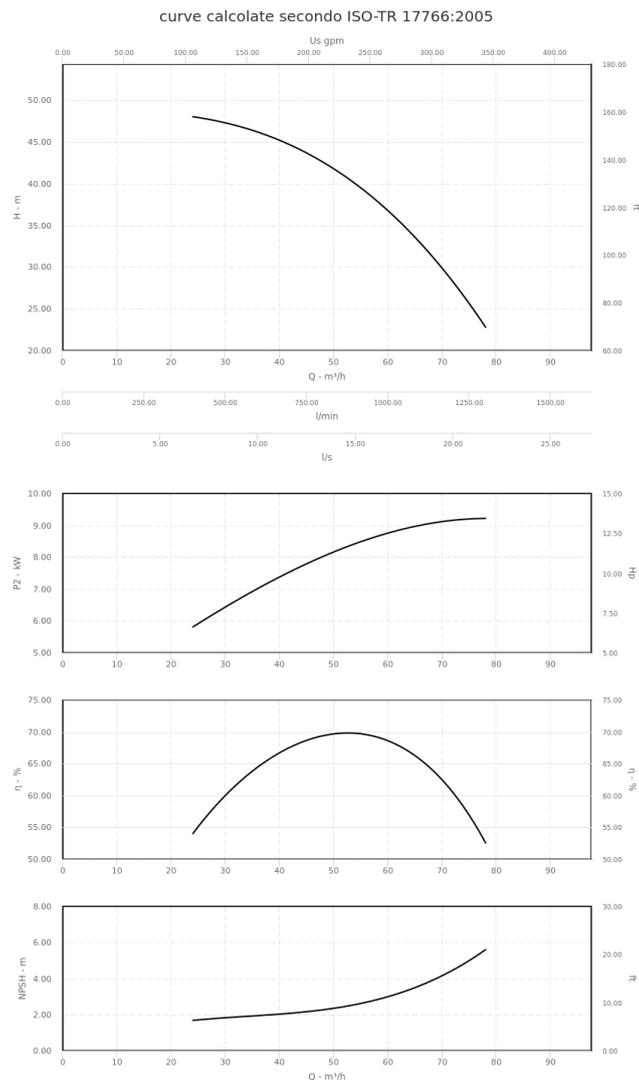
Н макс. (м): 48,00
 Н мин. (м): 23,00
 Q мин. (м³/ч): 24,00
 Q макс. (м³/ч): 78,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 188,00
 Количество рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C
 Вес (кг): 99,60

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): 9,20
 Pn (л.с.): 12,50
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)
 Количество фаз двигателя: 3~
 Un (В): 400/690
 fn (Гц): 50
 Количество полюсов двигателя: 2
 In (А): 18,5 / 10,7 (для соответствующего напряжения)
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (непрерывный)
 Индекс эффективности (EI): IE3-90,7
 Степень защиты: IP 54



Размеры (mm)

- a:** 100.00 mm
- b:** 50.00 mm
- fM:** 639.00 mm
- g1:** 14.00 mm
- h1:** 160.00 mm
- h2:** 200.00 mm
- l1:** 142.00 mm
- l2:** 152.00 mm
- m1:** 100.00 mm
- m2:** 70.00 mm
- n1:** 265.00 mm
- n2:** 212.00 mm
- n3:** 31.00 mm
- HD:** 350.00 mm
- w:** 395.00 mm
- dn1:** 65
- dn2:** 50
- 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.

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.