

Характеристики насоса:

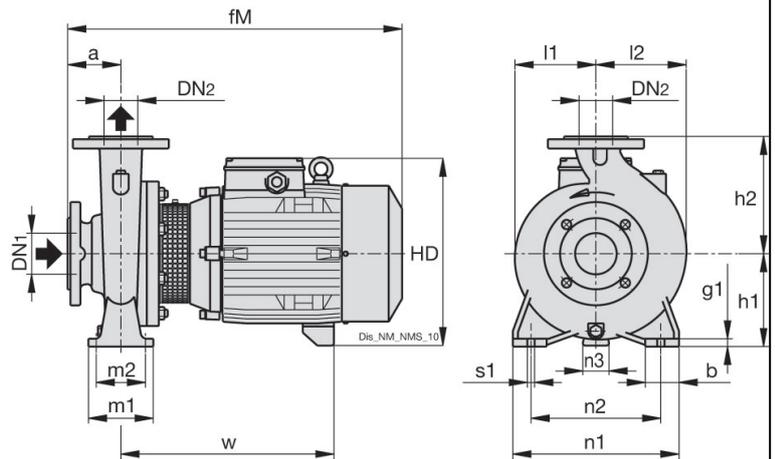
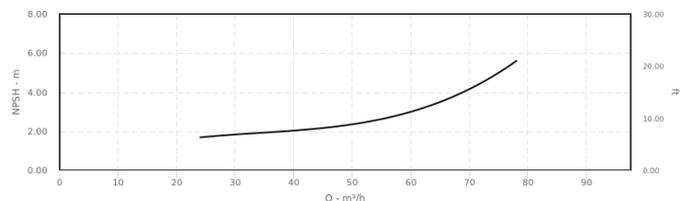
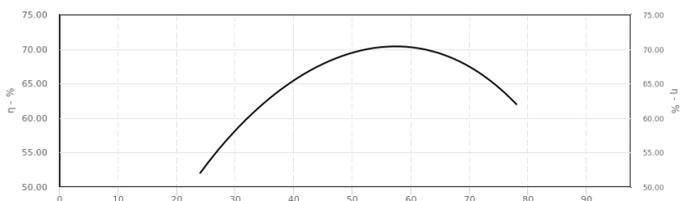
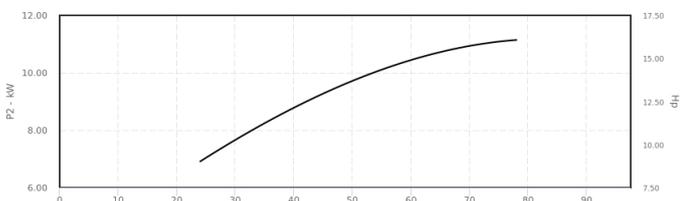
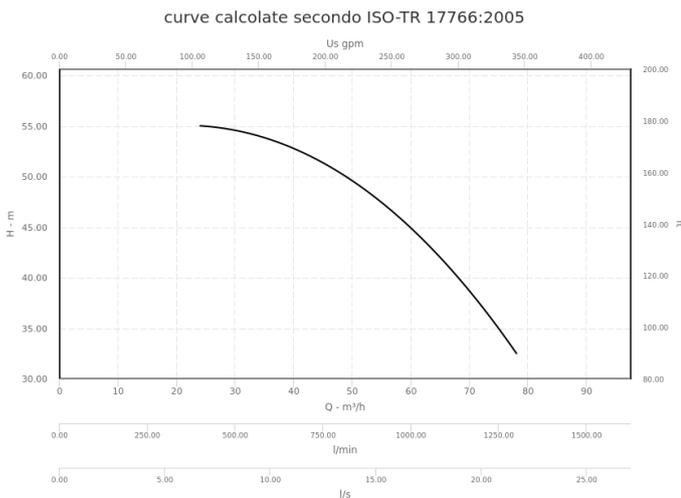
Максимальный напор: 55,0 м
 Минимальный напор: 32,5 м
 Минимальная подача: 24,0 м³/ч
 Максимальная подача: 78,0 м³/ч
 Диаметр рабочего колеса: 200,0 мм
 Количество рабочих колес: 1
 Минимальная температура жидкости: -10,0°C
 Вес: 106,90 кг

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Опорный кронштейн: Чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561
 Вал: Нержавеющая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-Нитрильный каучук

Характеристики двигателя:

Частота вращения: 2900 об/мин
 Мощность: 11,0 кВт (15 л.с.)
 Тип: Асинхронный (IM)
 Количество фаз: 3~
 Напряжение: 400/690 В
 Частота сети: 50 Гц
 Число полюсов: 2
 Потребляемый ток: 21,5/12,4 А
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (непрерывный)
 Класс энергоэффективности: IE3-91,2
 Степень защиты: IP 54



Габаритные размеры (мм):

- 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
- dn1:** 65
- dn2:** 50
- s1:** 14

Центробежные насосы с фланцевыми соединениями (2- и 4-полюсные)

NM, NMS



Конструкция:

NM, NM4: Центробежные насосы с прямым соединением (close-coupled), электродвигатель с удлинённым валом (до 22 кВт для NM, до 15 кВт для NM4).

NMS, NMS4: Центробежные насосы с новой конструкцией кронштейна для стандартных двигателей (stub-shaft) и встроенным упорным подшипником.

Скорость вращения (50 Гц):

NM, NMS: 2900 об/мин.

NM4, NMS4: 1450 об/мин.

Корпус насоса с осевым всасыванием и радиальным нагнетанием сверху, соответствует стандарту EN 733.

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

Версия BNM(S), BNM(S)4 с корпусом и кронштейном/крышкой из бронзы.

Насосы поставляются окрашенными.

Возможна комплектация частотным преобразователем (по запросу).

Применение:

Для чистых жидкостей без абразивов, неагрессивных к материалам насоса (содержание твёрдых частиц $\leq 0.2\%$).

Для систем водоснабжения, отопления, кондиционирования и циркуляции.

Для гражданских и промышленных объектов, орошения.

Условия эксплуатации:

Температура жидкости: от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды: до $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Максимальная высота всасывания: 7 м.

Максимальное рабочее давление: 16 бар (для некоторых моделей — 10 бар, см. оригинал).

Непрерывный режим работы (S1).