

Характеристики насоса:

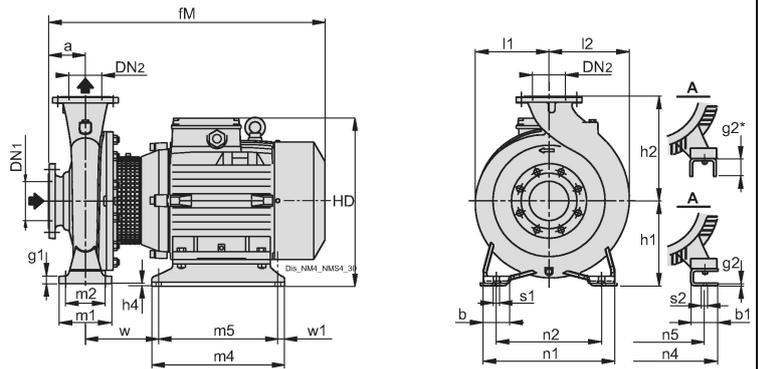
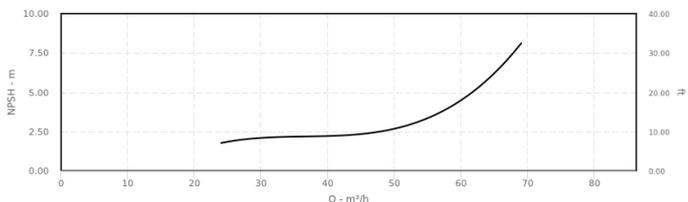
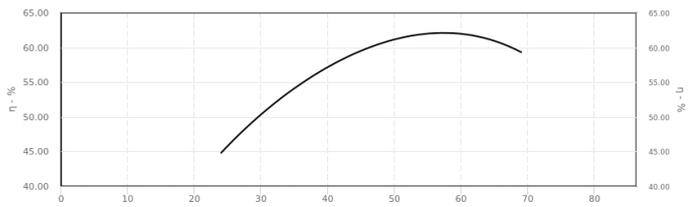
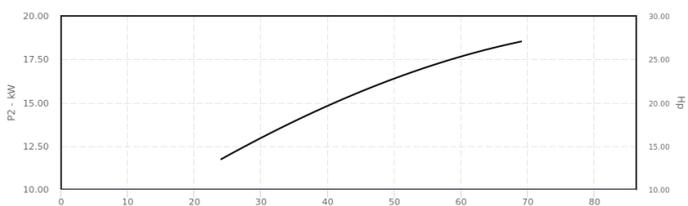
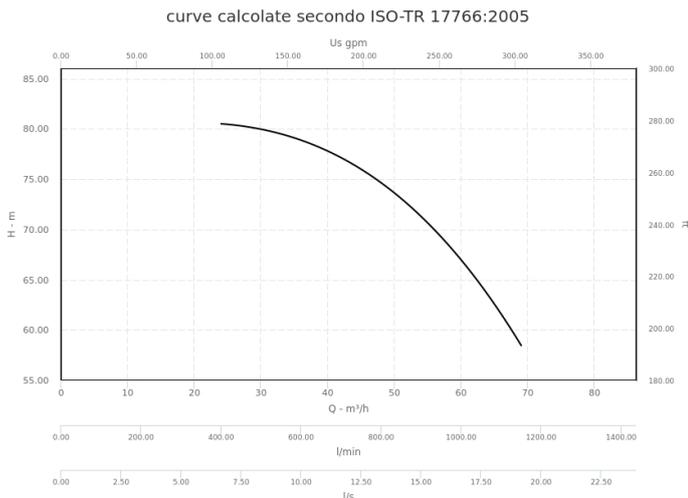
Н макс. (м): 80.50
 Н мин. (м): 58.50
 Q мин. (м³/ч): 24.00
 Q макс. (м³/ч): 69.00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 245.00
 Количество рабочих колес: 1
 Минимальная температура жидкости (°C): -10.00
 Вес (кг): 168,20

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Кронштейн фонаря: Чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561
 Вал: Нержавеющая сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Механическое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Характеристики двигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 18.50
 Pn (л.с.): 25.00
 Тип двигателя: IM (асинхронный)
 Фазы двигателя: 3~
 Un (В): 400/690
 fn (Гц): 50
 Полюса двигателя: 2
 In (А): 34 / 19.6
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-92.4
 Степень защиты: IP 54



Габаритные размеры (мм):

- a:** 100.00 mm
- b:** 65.00 mm
- b1:** 80.00 mm
- fM:** 765.00 mm
- g1:** 15.00 mm
- g3:** 20.00 mm
- h1:** 180.00 mm
- h2:** 225.00 mm
- l1:** 177.00 mm
- l2:** 177.00 mm
- m1:** 125.00 mm
- m2:** 95.00 mm
- m4:** 394.00 mm
- m5:** 354.00 mm
- n1:** 320.00 mm
- n2:** 250.00 mm
- n4:** 334.00 mm
- n5:** 254.00 mm
- HD:** 388.00 mm
- w:** 185.00 mm
- w1:** 20.00 mm
- dn1:** 65
- dn2:** 50
- s1:** 14
- s2:** 15

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).