

Данные насоса:

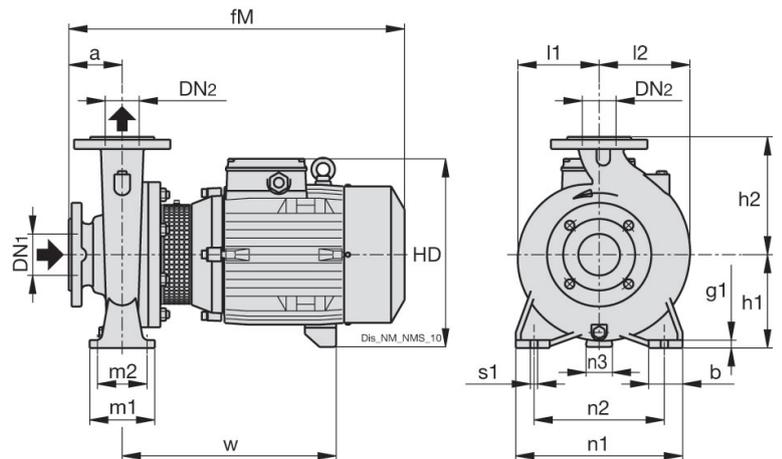
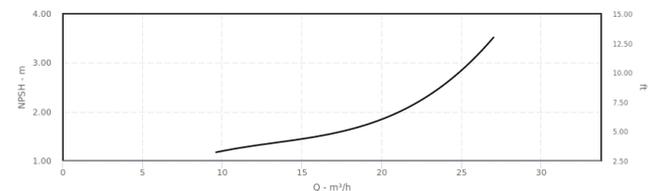
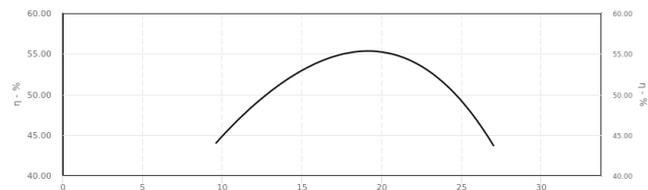
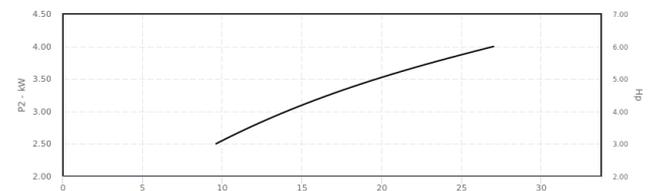
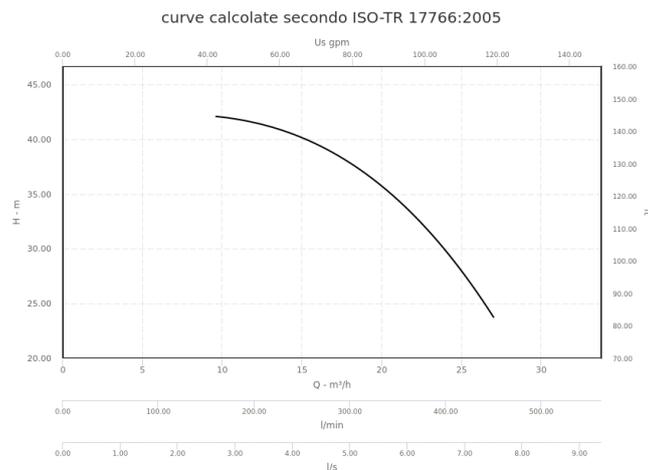
Н макс. (м): 42,10
 Н мин. (м): 23,80
 Q мин. (м³/ч): 9,60
 Q макс. (м³/ч): 27,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 180,00
 Кол-во рабочих колес: 1
 Мин. темп. жидкости (°C): -10,00 °C
 Вес (кг): 50,60

Материалы изготовления:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Фонарный кронштейн (проставка): Чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
 Вал: Хром-никелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 4,00
 Pn (л.с.): 5,50
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)
 Фазы двигателя: 3~
 Un (В): 400/690
 fn (Гц): 50
 Полюса двигателя: 2
 In (А): 9,6 / 5,5
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-88,1
 Степень защиты: IP 54



Размеры (мм)

- a:** 80.00 mm
- b:** 50.00 mm
- fM:** 479.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 160.00 mm
- h2:** 180.00 mm
- l1:** 142.00 mm
- l2:** 142.00 mm
- m1:** 100.00 mm
- m2:** 70.00 mm
- n1:** 240.00 mm
- n2:** 190.00 mm
- n3:** 37.00 mm
- HD:** 300.00 mm
- w:** 297.00 mm
- dn1:** 50
- dn2:** 32
- s1:** 14

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



КОНСТРУКЦИЯ

NM, NM4 Моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлинённым валом, напрямую соединённый с насосом (мощностью до 22 кВт, для NM4 — до 15 кВт).

NMS, NMS4 Моноблочные центробежные насосы, новая конструкция кронштейна для стандартных двигателей (конструкция с цапфой 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 напорным патрубком в верхней части, основные размеры и производительность согласно EN 733 с дополнительными типоразмерами для комплектации (NMS4 80/400).

N 40-250C исполнение с корпусом насоса и фонарным кронштейном из чугуна.

BNM(S), BNM(S)4: исполнение с корпусом насоса и фонарным кронштейном/крышкой корпуса из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Исполнение с частотным преобразователем (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

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 гражданских и промышленных применений.

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 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 бронзовое исполнение).

Непрерывный режим работы (S1)