

Технические характеристики насоса

Н макс (м): 35,50
 Н мин (м): 30,00
 Q мин (м³/ч): 6,60
 Q макс (м³/ч): 16,80
 Диаметр рабочего колеса (мм): 164,00
 Количество рабочих колес: 1
 Минимальная температура жидкости (°C): -10,00
 Вес (кг): 36,77

Материалы конструкции

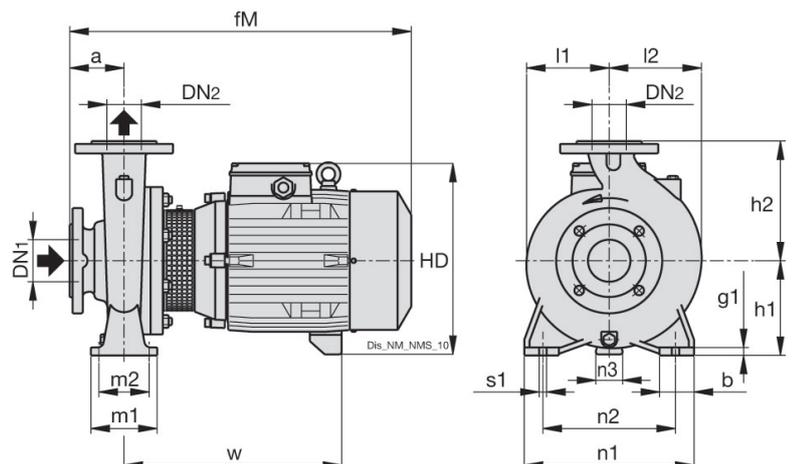
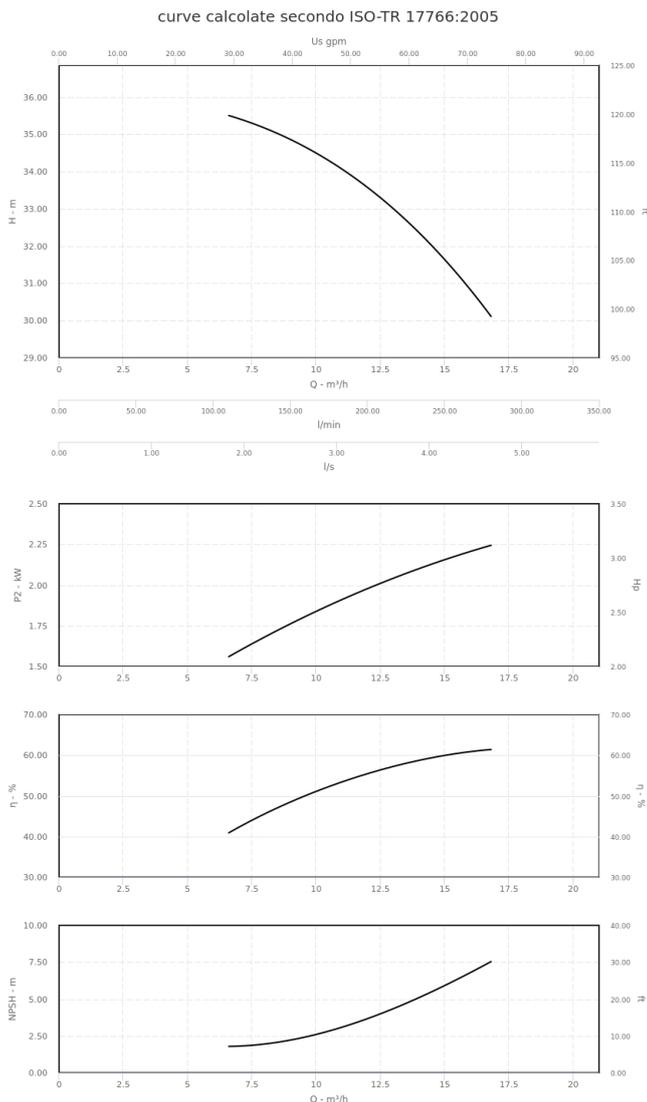
Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Кронштейн фонаря: Чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
 Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Механическое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя

Обороты (об/мин): 2900
 Мощность (кВт): 2,20
 Мощность (л.с.): 3,00
 Тип двигателя: IM
 Фазы: 3~
 Напряжение (В): 230/400
 Частота (Гц): 50
 Полюса: 2
 Ток (А): 9,2 / 5,3
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1
 Индекс эффективности (IE): IE3-85,9
 Степень защиты: IP 54

Габаритные размеры (мм)

- a:** 80.00 mm
- b:** 50.00 mm
- fM:** 453.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 132.00 mm
- h2:** 160.00 mm
- l1:** 119.00 mm
- l2:** 119.00 mm
- m1:** 100.00 mm
- m2:** 70.00 mm
- n1:** 240.00 mm
- n2:** 190.00 mm
- n3:** 35.00 mm
- HD:** 262.00 mm
- dn1:** 50
- dn2:** 32
- s1:** 14



NM, NMS

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



Конструкция

NM, NM4: Центробежные насосы с непосредственным соединением; электродвигатель с удлинённым валом, напрямую соединённым с насосом (до 22 кВт, для NM4 — до 15 кВт).

NMS, NMS4: Центробежные насосы с новой конструкцией кронштейна для стандартных двигателей (с подшипником осевого усилия).

Скорость вращения (50 Гц):

NM, NMS: 2900 об/мин.

NM4, NMS4: 1450 об/мин.

Корпус насоса: Осевой всасывающий и радиальный напорный патрубок сверху, основные размеры и производительность соответствуют EN 733.

Версии:

Чугунные (N 40-250C).

Бронзовые (BNM(S), BNM(S)4).

Поставка: Полностью окрашенные насосы.

Опция: Частотный преобразователь (по запросу).

Применение

Для чистых жидкостей без абразивов, неагрессивных к материалам насоса (содержание твёрдых частиц до 0,2%).

Водоснабжение.

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Гражданское и промышленное использование.

Орошение.

Условия эксплуатации

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

Температура окружающей среды: до 40 °C.

Максимальный подъём на всасывании: до 7 м.

Максимальное рабочее давление: до 16 бар (10 бар для некоторых моделей и бронзовых версий).

Режим работы: Непрерывный.