

Технические характеристики насоса

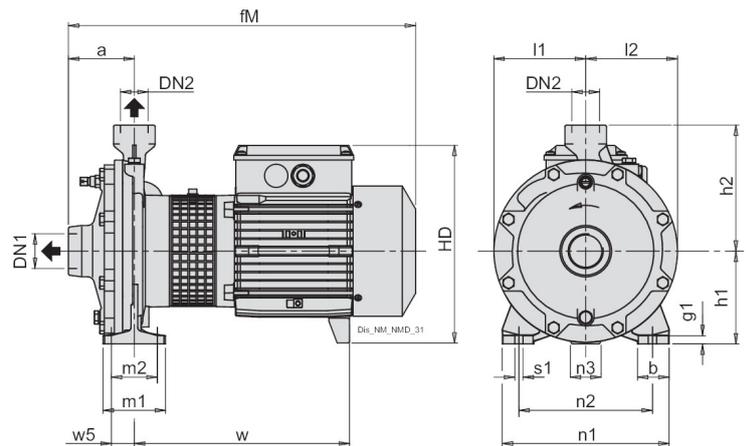
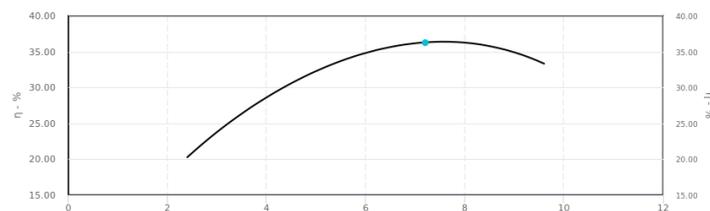
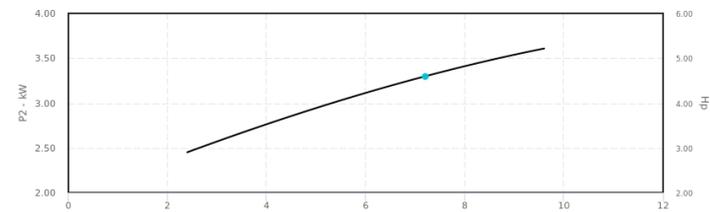
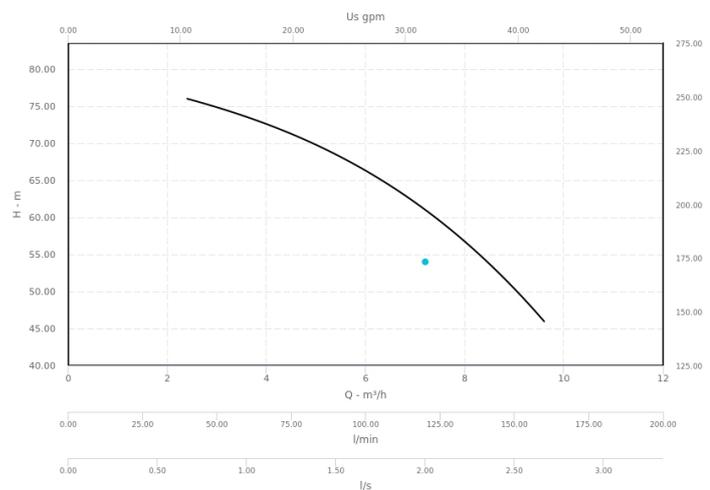
Н макс (м): 76.00
 Н мин (м): 46.00
 Q мин (м³/ч): 2.40
 Q макс (м³/ч): 9.60
 Диаметр рабочего колеса (мм): 172.00
 Количество рабочих колес: 2
 Минимальная температура жидкости (°C): -10.00
 Вес (кг): 49.7

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): 3.00
 Мощность (л.с.): 4.00
 Тип двигателя: IM (асинхронный)
 Фазы: 3~
 Напряжение (В): 230/400
 Частота (Гц): 50
 Полюса: 2
 Ток (А): 11.5 / 6.6
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-87.1
 Степень защиты: IP 54



Габаритные размеры (мм)

- a:** 97.00 mm
- b:** 50.00 mm
- fM:** 505.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 140.00 mm
- h2:** 180.00 mm
- l1:** 133.00 mm
- l2:** 133.00 mm
- m1:** 100.00 mm
- m2:** 70.00 mm
- n1:** 250.00 mm
- n2:** 190.00 mm
- n3:** 34.00 mm
- HD:** 280.00 mm
- w5:** 35.00 mm
- dn1:** G 1 1/2"
- dn2:** G 1"
- s1:** 14

NM, NMD**Центробежные насосы с резьбовыми соединениями****Конструкция**

Центробежные насосы с непосредственным соединением; электродвигатель с удлинённым валом, напрямую соединённым с насосом.

NM: С одним рабочим колесом.

NMD: С двумя рабочими колесами, расположенными спина к спине (с балансировкой осевого усилия).

Соединения: Резьбовые порты ISO 228/1 (BS 2779).

Материалы:

NM, NMD: Корпус насоса и кронштейн фонаря из чугуна.

BNM, BNMD: Корпус насоса и кронштейн фонаря из бронзы.

Поставка: Полностью окрашенные насосы.

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 10 бар (16 бар для насосов NMD 25/190; NMD 32/210; NMD 40/180).

Режим работы: Непрерывный.