

Данные насоса:

H макс. (м): 14.00

H мин. (м): 6.00

Q мин. (м³/ч): 15.00

Q макс. (м³/ч): 33.00

Диаметр рабочего колеса (мм): 115.00

Количество рабочих колес: 1

Мин. температура жидкости (°C): -10.00

Вес (кг): 29.40

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 1.4305 EN 10088 (AISI 303)

Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 1.10

Pn (л.с.): 1.50

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Фазы двигателя: 1~

Un (В): 230

fn (Гц): 50

Число полюсов: 2

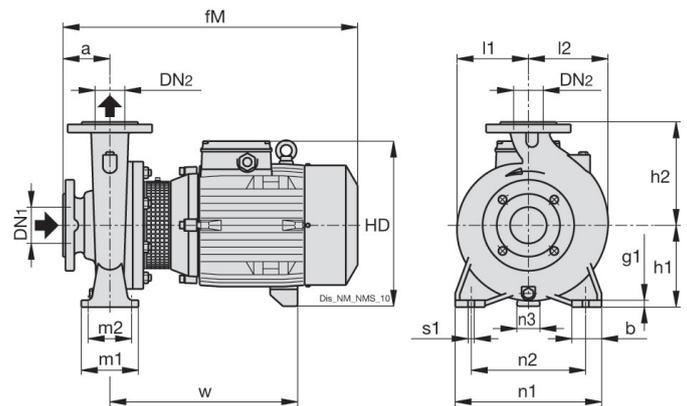
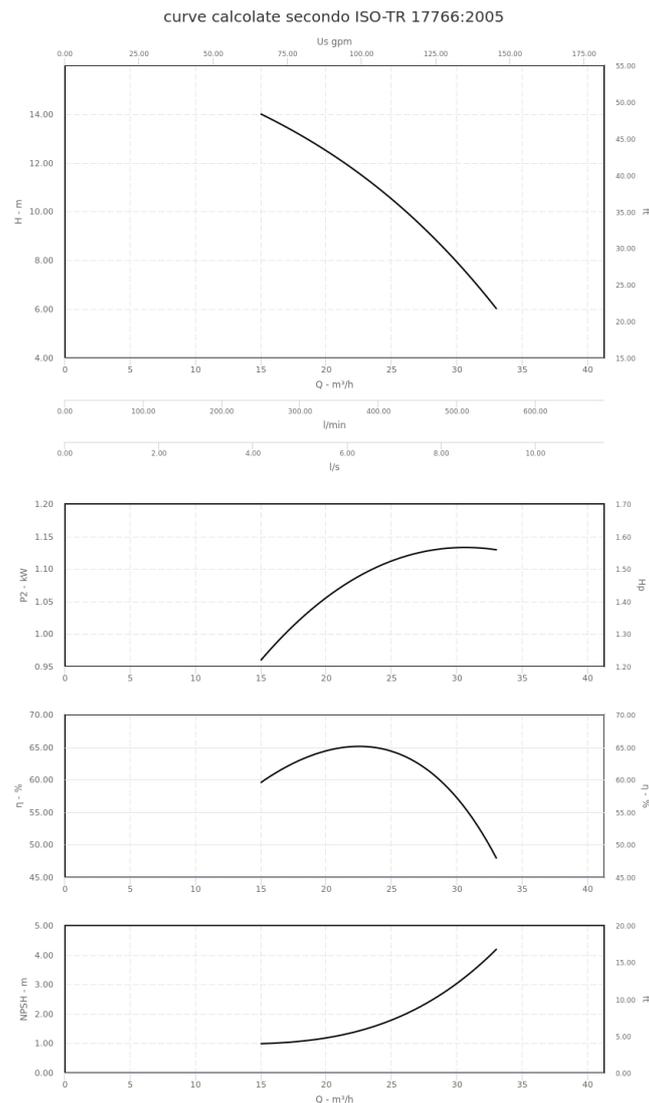
In (А): 7.4

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

Индекс эффективности (IE): IE2-79.6

Степень защиты: IP 54



Габаритные размеры (мм)

- a:** 80.00 mm
- b:** 50.00 mm
- fM:** 413.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 112.00 mm
- h2:** 140.00 mm
- l1:** 100.00 mm
- l2:** 112.00 mm
- m1:** 100.00 mm
- m2:** 70.00 mm
- n1:** 210.00 mm
- n2:** 160.00 mm
- n3:** 31.00 mm
- HD:** 242.00 mm
- dn1:** 65
- dn2:** 40
- s1:** 14

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



КОНСТРУКЦИЯ

NM, NM4: Моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом (прямое соединение с насосом до 22 кВт / 15 кВт для NM4).

NMS, NMS4: Моноблочные насосы с новой конструкцией кронштейна для стандартных двигателей (исполнение с коротким валом) и интегрированным упорным подшипником.

Скорость вращения (50 Гц):

NM, NMS: 2900 об/мин

NM4, NMS4: 1450 об/мин

Корпус насоса: Осевое всасывание, радиальный напорный патрубок сверху. Основные размеры и производительность соответствуют EN 733.

Исполнения:

N 40-250C: Корпус и кронштейн из чугуна

BNM(S), BNM(S)4: Корпус и кронштейн/крышка из бронзы

Покрытие: Полностью окрашенные.

Опция: Частотный преобразователь (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Системы водоснабжения

Отопление, кондиционирование, охлаждение

Циркуляционные системы

Бытовые и промышленные объекты

Орошение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Температура окружающей среды: до 40°C

Макс. высота всасывания: 7 м

Макс. рабочее давление: 16 бар (10 бар для моделей: 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; бронзовое исполнение)

Режим работы: Непрерывный (S1)