

Данные насоса:

H макс. (м): 87,00

H мин. (м): 59,00

Q мин. (м³/ч): 7,50

Q макс. (м³/ч): 24,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 178,00

Количество ступеней (рабочих колёс): 2

Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C

Вес (кг): 75,30

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Кронштейн проточной части (фонаря): Серый 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)

Торцевое уплотнение (сальник): Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 7,50

Pn (л.с.): 10,00

Тип двигателя: IM (Асинхронный)

Число фаз двигателя: 3~

Напряжение питания, Un (В): 400/690

Частота питающей сети, fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

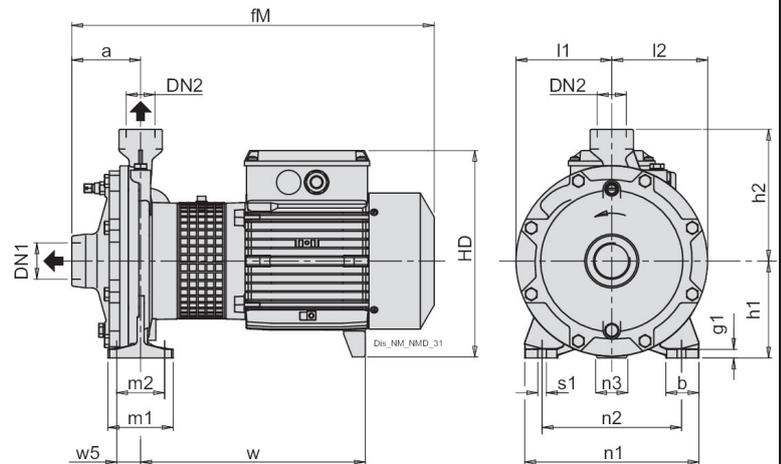
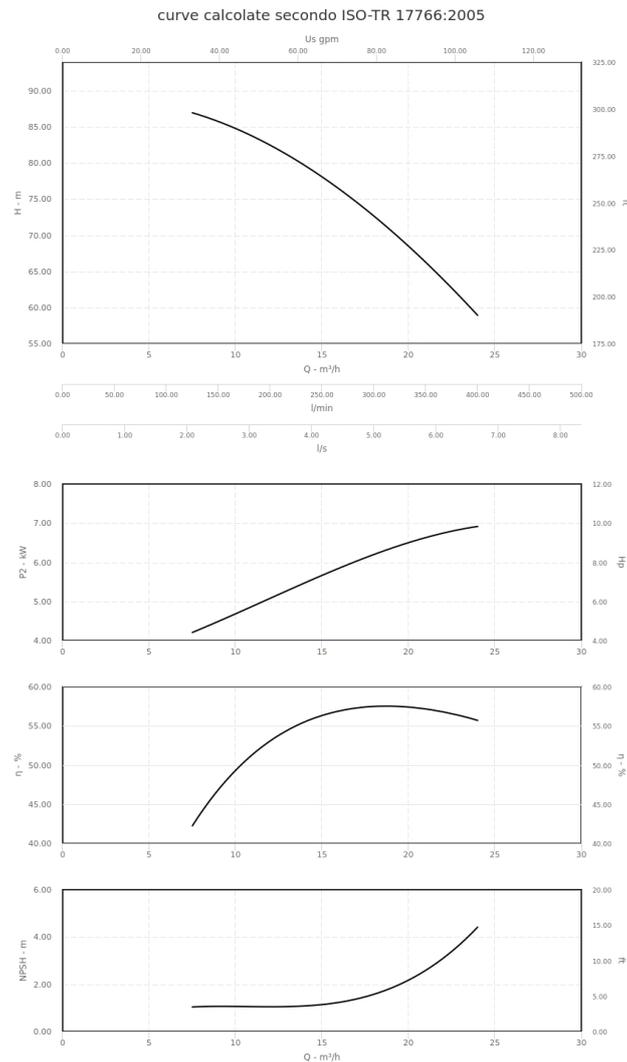
Номинальный ток, In (А): 14,3 / 8,3

Класс изоляции: F

Режим работы (ПВР): S1 (непрерывный)

Индекс энергоэффективности (EI): IE3-90,1

Степень защиты (IP): IP 54



Размеры (mm)

- a:** 121.00 mm
- b:** 50.00 mm
- fM:** 588.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 150.00 mm
- h2:** 215.00 mm
- I1:** 145.00 mm
- I2:** 145.00 mm
- m1:** 100.00 mm
- m2:** 70.00 mm
- n1:** 265.00 mm
- n2:** 212.00 mm
- n3:** 32.00 mm
- HD:** 317.00 mm
- w5:** 41.00 mm
- dn1:** G 2"
- dn2:** G 1 1/2"
- s1:** 14

Консольные моноблочные центробежные насосы с резьбовыми соединениями **NM, NMD**



КОНСТРУКЦИЯ

Консольные моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлинённым валом, непосредственно соединённый с насосом.

NM: с одним рабочим колесом.

NMD: с двумя рабочими колесами, установленными "спина к спине" (с компенсацией осевого усилия).

Присоединение: резьбовые патрубки ISO 228/1 (BS 2779).

Серия NM, NMD: исполнение с корпусом насоса и кронштейном проточной части из серого чугуна.

Серия BNM, BNMD: исполнение с корпусом насоса и кронштейном проточной части из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для чистых жидкостей без абразивных включений, неагрессивных по отношению к материалам насоса (содержание твердых частиц до 0,2%).

Для водоснабжения.

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданского и промышленного применения.

Для орошения (иригации).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

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

Температура окружающей среды: до 40° C.

Максимально допустимый геометрический вакуумметрический высота всасывания: до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление: до 10 бар (для насосов NMD 25/190; NMD 32/210; NMD 40/180 — до 16 бар).

Режим работы: продолжительный (непрерывный).