

Данные насоса:

Н макс. (м): 38,00

Н мин. (м): 32,00

Q мин. (м³/ч): 6,60

Q макс. (м³/ч): 13,20

Диаметр рабочего колеса (мм): 178,00

Количество ступеней (рабочих колёс): 1

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

Вес (кг): 31,57

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): 2,20

Pn (л.с.): 3,00

Тип двигателя: IM (Асинхронный)

Число фаз двигателя: 3~

Напряжение питания, Un (В): 230/400

Частота питающей сети, fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

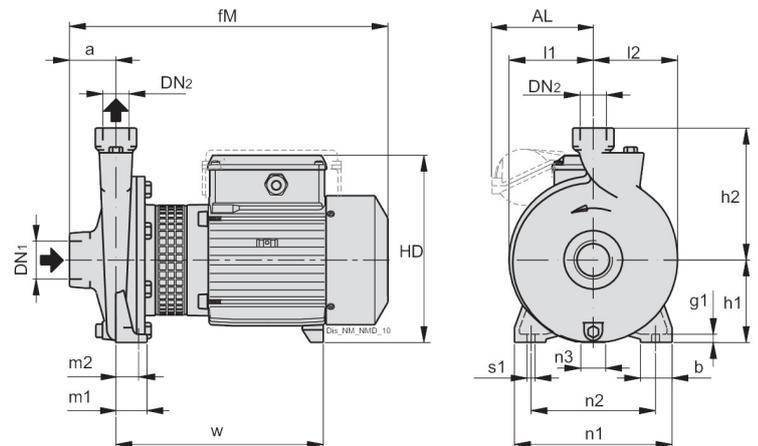
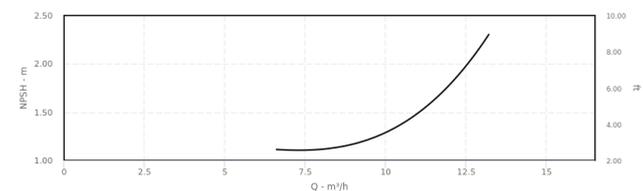
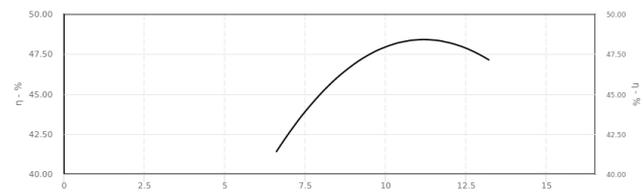
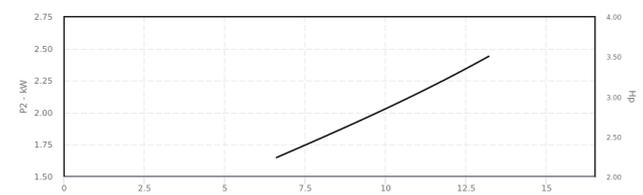
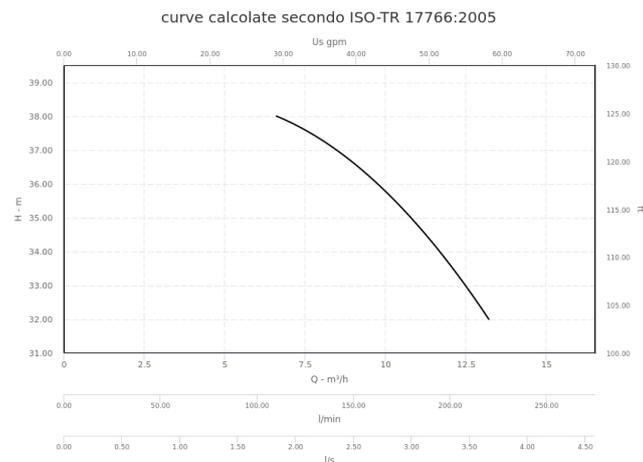
Номинальный ток, In (А): 9,2 / 5,3

Класс изоляции: F

Режим работы (ПВР): S1 (непрерывный)

Индекс энергоэффективности (EI): IE3-85,9

Степень защиты (IP): IP 54


Размеры (mm)
a: 70.00 mm

b: 50.00 mm

fM: 443.00 mm

g1: 14.00 mm

h1: 132.00 mm

h2: 190.00 mm

l1: 120.00 mm

l2: 126.00 mm

m1: 50.00 mm

m2: 35.00 mm

n1: 240.00 mm

n2: 190.00 mm

n3: 35.00 mm

HD: 262.00 mm

dn1: G 2"

dn2: G 1 1/4"

s1: 14

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



КОНСТРУКЦИЯ

Консольные моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, непосредственно соединенный 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 (ирригации).

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).