

Данные насоса:

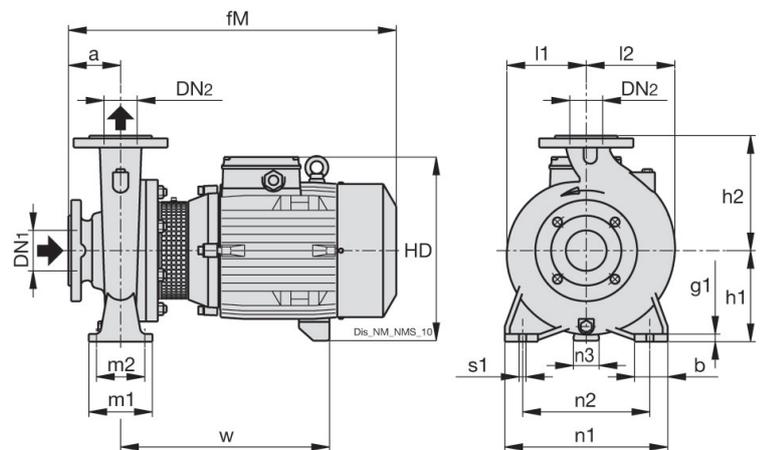
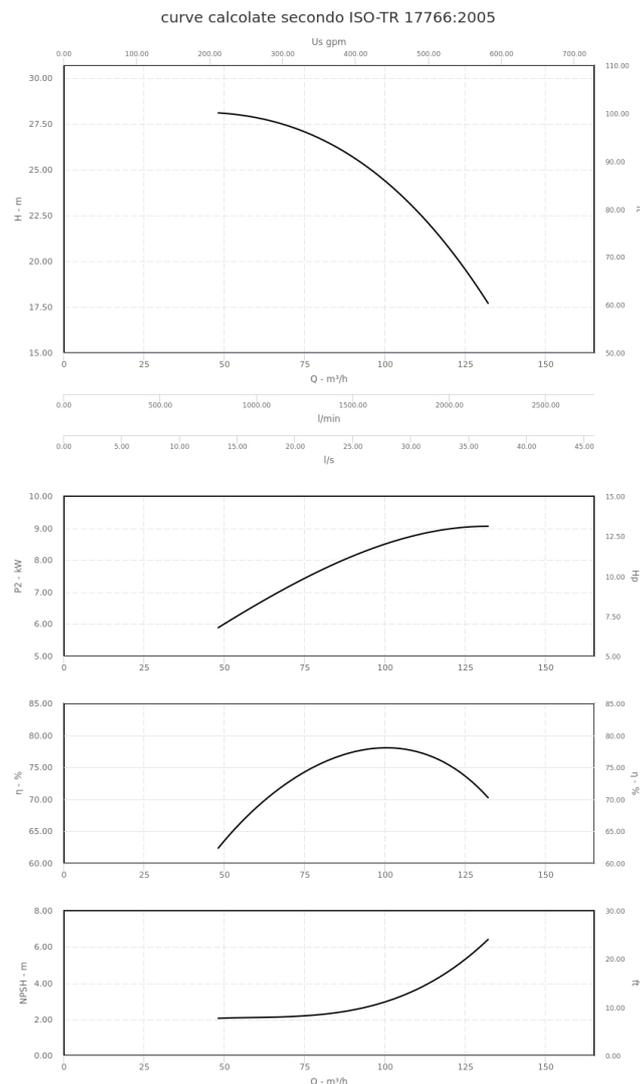
H макс (м): 28.10
 H мин (м): 17.70
 Q мин (м³/ч): 48.00
 Q макс (м³/ч): 132.00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 150.00
 Кол-во рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10.00 °C
 Вес (кг): 93,00

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561
 Кронштейн-проставка (фонарный кронштейн):
 Серый чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Серый чугун GJL 200 EN 1561
 Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 9.20
 Pn (л.с.): 12.50
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)
 Фазы двигателя: 3~
 Un (В): 400/690
 fn (Гц): 50
 Число полюсов двигателя: 2
 In (А): 18.5 / 10.7
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (Непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-90.7
 Степень защиты: IP 54



Размеры (мм)

a: 100.00 mm
b: 65.00 mm
fM: 639.00 mm
g1: 12.00 mm
h1: 160.00 mm
h2: 200.00 mm
l1: 140.00 mm
l2: 161.00 mm
m1: 125.00 mm
m2: 95.00 mm
n1: 280.00 mm
n2: 212.00 mm
n3: 31.00 mm
HD: 350.00 mm
w: 395.00 mm
dn1: 80
dn2: 65
s1: 14

Close coupled centrifugal pumps with flanged connections 2- and 4- poles **NM, NMS**



КОНСТРУКЦИЯ

NM, NM4 Моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, напрямую соединенный с насосом (до 22 кВт (15 кВт для NM4)).

NMS, NMS4 Моноблочные центробежные насосы, новая конструкция кронштейна для стандартных двигателей (конструкция с цапфой) со встроенным упорным подшипником.

Номинальная частота вращения (50 Гц):

NM, NMS ? 2900 об/мин.

NM4, NMS4 ? 1450 об/мин.

Корпус насоса с осевым всасыванием и радиальным напорным патрубком сверху, основные размеры и производительность согласно EN 733 с дополнительными типоразмерами для комплектации. (NMS4 80/400).

Версия N 40-250C с корпусом насоса и проставкой из серого чугуна.

VNM(S), VNM(S)4: версия с корпусом насоса и проставкой/крышкой корпуса из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Для водоснабжения.

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданских и промышленных применений.

Для орошения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Температура окружающей среды до 40° C.

Максимальная высота всасывания до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление до 16 бар (10 бар для NM 32/12; NM,NM4 32/16,20; NM,NM4 40/25; NM,NM4 50/20,25; NM4 65/31; NM,NM4100/25; NM4 100/315,400; NM4 125/250 и бронзовой версии).

Непрерывный режим работы (S1)