

Данные насоса:

H макс. (м): 39,90

H мин. (м): 25,60

Q мин. (м³/ч): 9,60

Q макс. (м³/ч): 32,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 167,00

Количество рабочих колес: 1

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

Вес (кг): 45,42

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Проставочная коробка: Чугун GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561

Вал: Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)

Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Данные электродвигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 4,00

Pn (л.с.): 5,50

Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)

Число фаз двигателя: 3~

Un (В): 400/690

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

In (А): 9,6 / 5,5

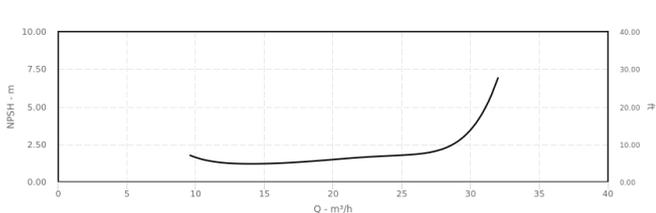
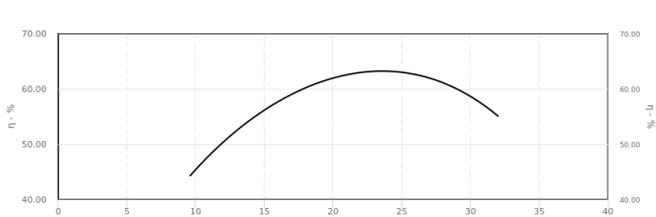
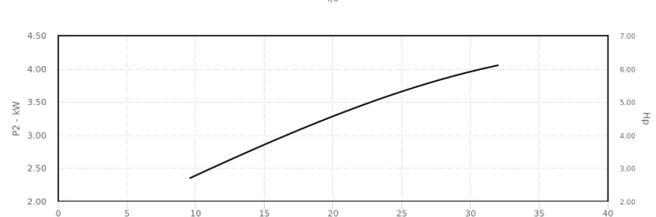
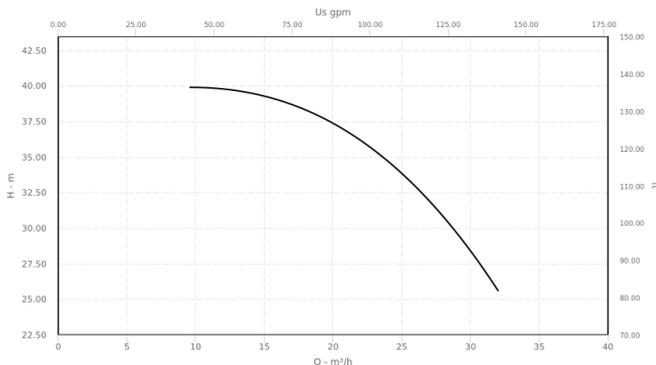
Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (продолжительный)

Индекс энергоэффективности (IE): IE3-88,1

Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005


Размеры (mm)
a: 80.00 mm

b: 50.00 mm

fM: 479.00 mm

g1: 10.00 mm

h1: 132.00 mm

h2: 160.00 mm

l1: 121.00 mm

l2: 121.00 mm

m1: 100.00 mm

m2: 70.00 mm

n1: 240.00 mm

n2: 190.00 mm

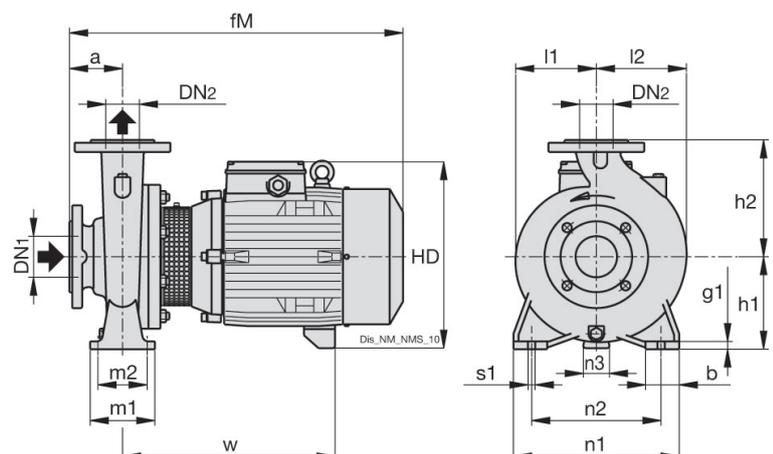
n3: 32.00 mm

HD: 272.00 mm

w: 294.00 mm

dn1: 50

dn2: 32

s1: 14


Центробежные моноблочные насосы с фланцевыми соединениями 2- и 4-полюсные NM, NMS



КОНСТРУКЦИЯ

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

NMS, NMS4: Моноблочные центробежные насосы, новая конструкция кронштейна для стандартных двигателей (конструкция с коротким валом) 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 характеристики соответствуют EN 733 с дополнительными типоразмерами для комплектации (NMS4 80/400).

N 40-250C: Исполнение с корпусом насоса и проставочной коробкой из чугуна.

BNM(5), BNM(5)4: Исполнение с корпусом насоса и проставочной коробкой/крышкой корпуса из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Исполнение с частотным преобразователем (по запросу).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Для систем 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.

Максимально допустимая 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,NM4

100/25; NM4 100/315,400; NM4 125/250 и бронзового исполнения).

Непрерывный режим работы (S1)