



Code: 6040052300000

Description: NM 40/16A/C

Характеристики насоса:

H макс. (м): 37.00

H мин. (м): 17.00

Q мин. (м³/ч): 15.00

Q макс. (м³/ч): 48.00

Диаметр рабочего колеса (мм): 167.00

Количество рабочих колес: 1

Минимальная температура жидкости (°C): -10.00

Вес (кг): 46,72

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)

Механическое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Характеристики двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 4.00

Pn (л.с.): 5.50

Тип двигателя: IM

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 400/690

fn (Гц): 50

Полюса двигателя: 2

In (А): 9.6 / 5.5

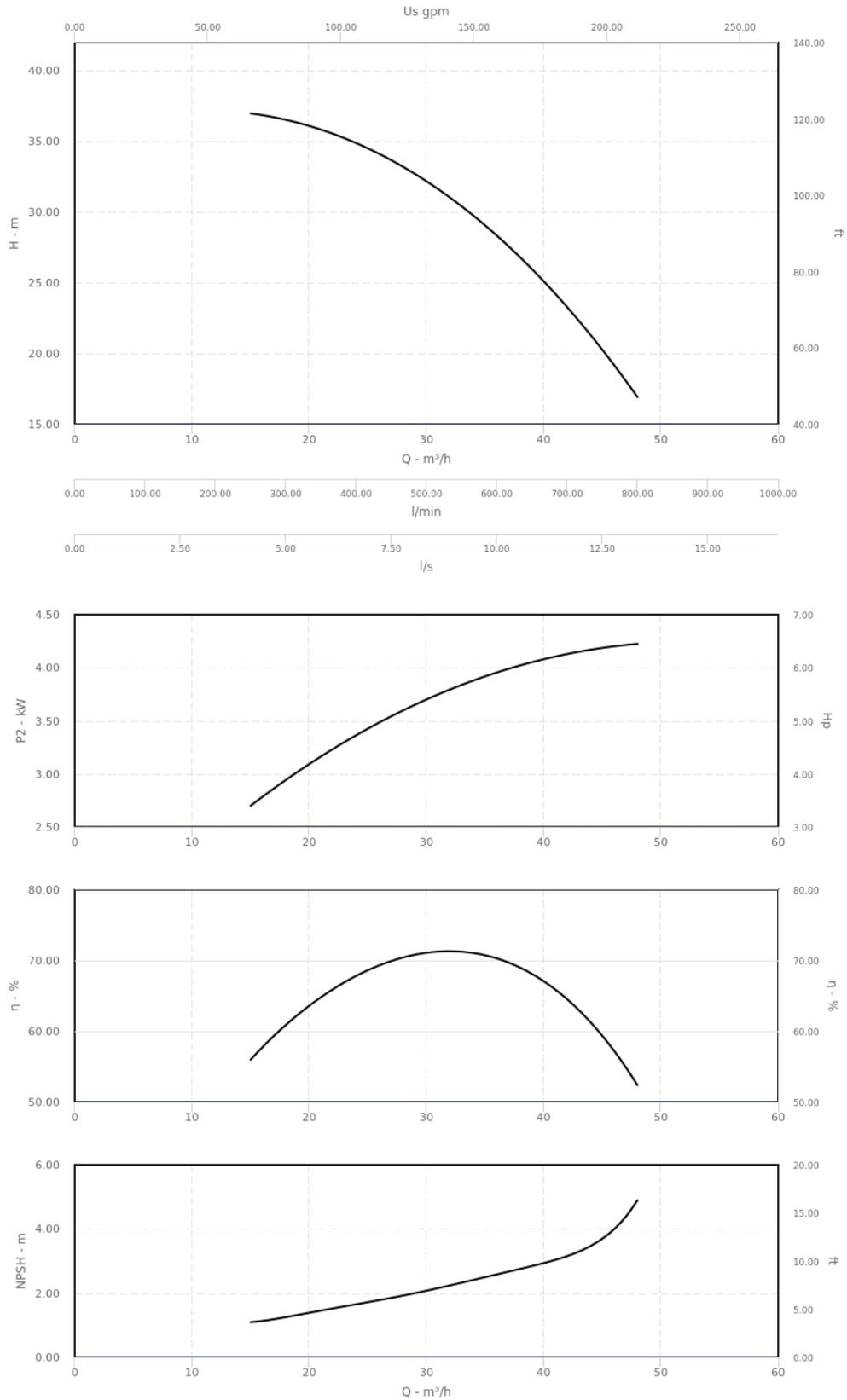
Класс изоляции: F

Режим работы: S1

Индекс эффективности (IE): IE3-88.1

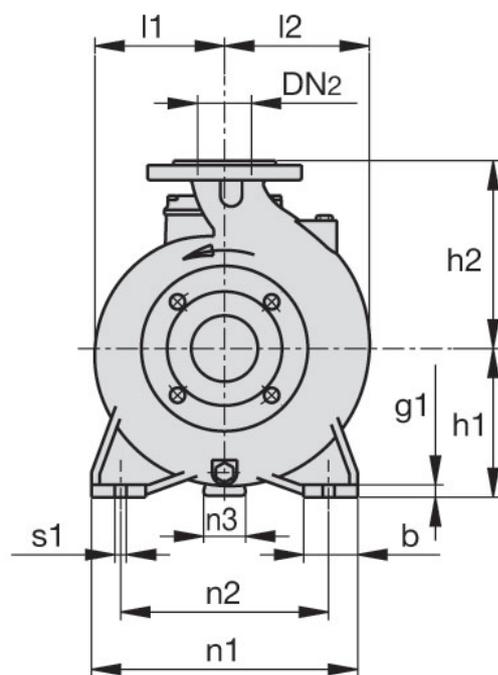
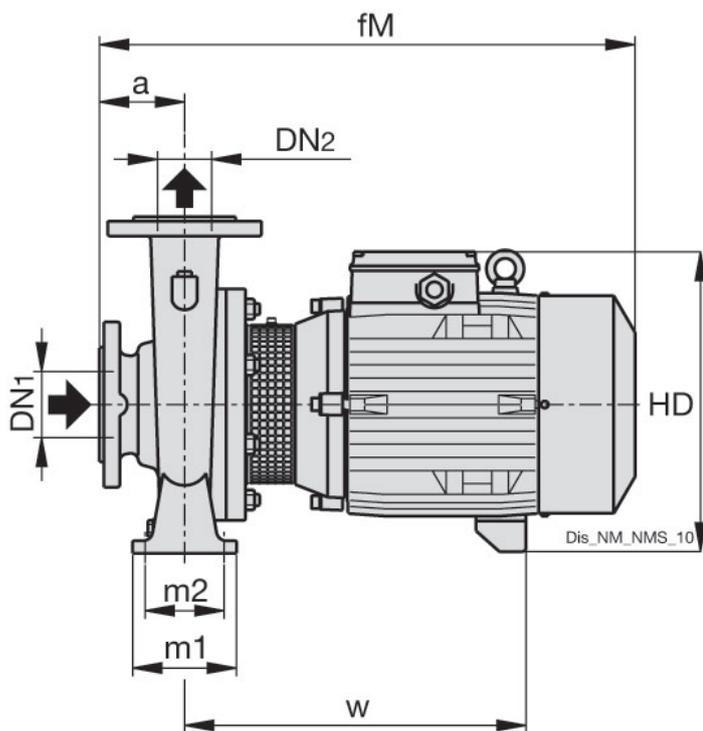
Степень защиты: IP 54

curve calcolate secondo ISO-TR 17766:2005



Dimensions (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: 120.00 mm
l2: 122.00 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
dn1: 65
dn2: 40
s1: 14



NM, NMS

Центробежные насосы с фланцевыми соединениями (2- и 4-полюсные)



Конструкция:

NM, NM4: Центробежные насосы с прямым соединением (close-coupled), электродвигатель с удлинённым валом (до 22 кВт для NM, до 15 кВт для NM4).
NMS, NMS4: Центробежные насосы с новой конструкцией кронштейна для стандартных двигателей (stub-shaft) и встроенным упорным подшипником.

Скорость вращения (50 Гц):

NM, NMS: 2900 об/мин.

NM4, NMS4: 1450 об/мин.

Корпус насоса с осевым всасыванием и радиальным нагнетанием сверху, основные размеры и производительность соответствуют EN 733.

Версия N 40-250C с корпусом и кронштейном из чугуна.

Версия BNM(S), BNM(S)4 с корпусом и кронштейном/крышкой из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

Применение:

Для чистых жидкостей без абразивов, неагрессивных к материалам насоса (содержание твёрдых частиц до 0,2%).

Для систем водоснабжения, отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданских и промышленных объектов.

Для орошения.

Условия эксплуатации:

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



Температура окружающей среды: до 40 °C.

Максимальная высота всасывания: до 7 м.

Максимальное допустимое рабочее давление: до 16 бар (10 бар для некоторых моделей, указанных в оригинале).

Непрерывный режим работы.