

Данные насоса:

Н макс. (м): 31,00
 Н мин. (м): 9,50
 Q мин. (м³/ч): 30,00
 Q макс. (м³/ч): 81,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 162,00
 Кол-во рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C
 Вес (кг): 64,20

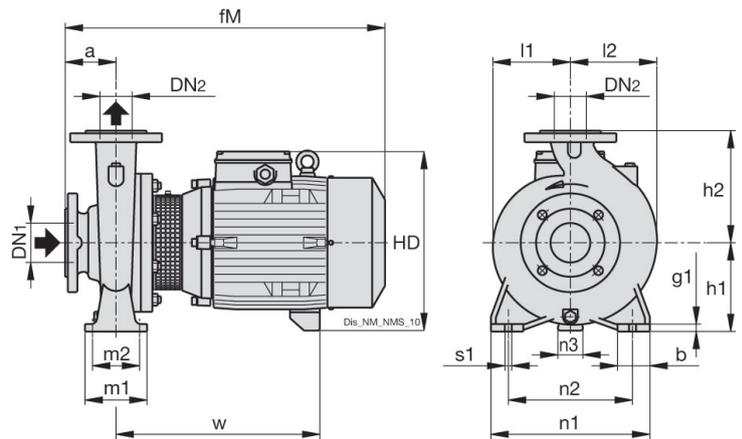
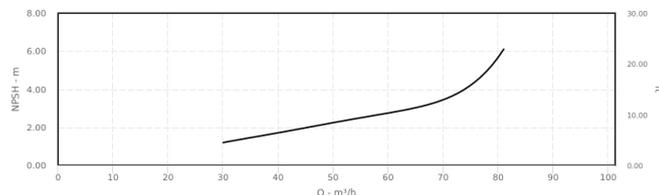
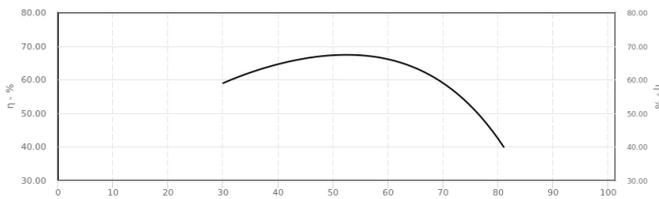
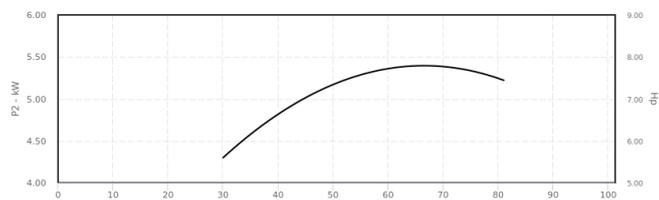
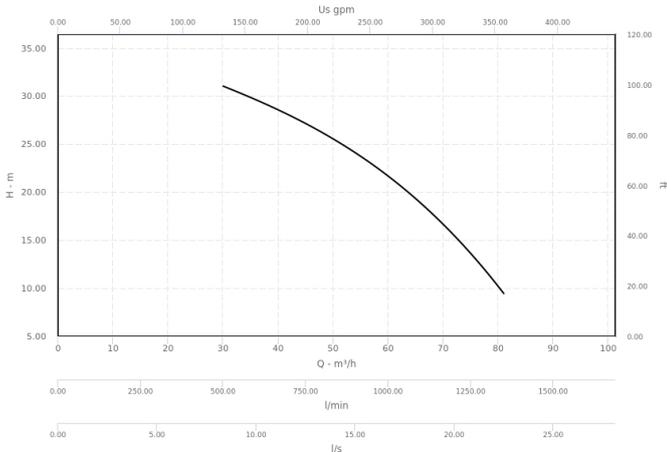
Материалы изготовления:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561 (C420)
 Кронштейн-фонарь: Чугун GJL 200 EN 1561 (C420)
 Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561 (C420)
 Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 5,50
 Pn (л.с.): 7,50
 Тип двигателя: АД (Асинхронный двигатель)
 Количество фаз: 3~
 Un (В): 400/690
 fn (Гц): 50
 Число полюсов: 2
 In (А): 10,8 / 6,2
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (Непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-89,2
 Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



Размеры (мм)

- a:** 100.00 mm
- b:** 50.00 mm
- fM:** 559.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 160.00 mm
- h2:** 180.00 mm
- l1:** 125.00 mm
- l2:** 140.00 mm
- m1:** 100.00 mm
- m2:** 70.00 mm
- n1:** 265.00 mm
- n2:** 212.00 mm
- n3:** 34.00 mm
- HD:** 327.00 mm
- dn1:** 65
- dn2:** 50
- s1:** 14

Консольные центробежные насосы с фланцевыми соединениями на 2 и 4 полюса

NM, NMS



КОНСТРУКЦИЯ

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

NMS, NMS4: Консольные 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 вверх. Основные размеры и производительность согласно EN 733 с дополнительными типоразмерами для комплектации (NMS4 80/400).

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

BNM(S), BNM(S)4: Версия с корпусом насоса и кронштейном-фонарем/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 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.

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,NM4 100/25; NM4 100/315,400; NM4 125/250 и для бронзовой версии).

Непрерывный режим работы (S1).