

**Данные насоса:**

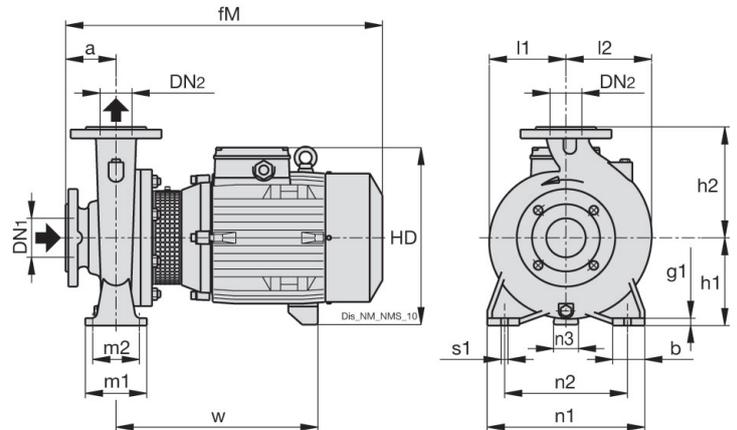
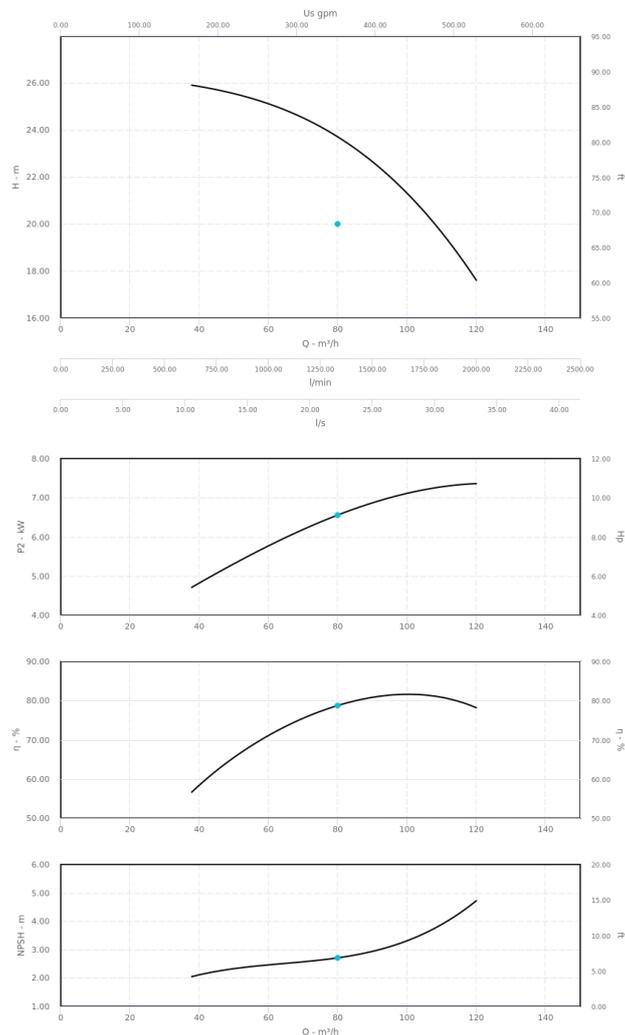
Н макс. (м): 25,90  
 Н мин. (м): 17,60  
 Q мин. (м³/ч): 37,80  
 Q макс. (м³/ч): 120,00  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 146,00  
 Количество рабочих колес: 1  
 Минимальная температура жидкости (°C): -10,00 °C  
 Вес (кг): 71,10

**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: \*X73R7

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 7,50  
 Pn (л.с.): 10,00  
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)  
 Фазы двигателя: 3~  
 Un (В): 400/690  
 fn (Гц): 50  
 Полюса двигателя: 2  
 In (А): 14,3 / 8,3  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1  
 Индекс эффективности (EI): IE3-90,1  
 Степень защиты: IP 54



**Габаритные размеры (мм):**

- a:** 100.00 mm
- b:** 65.00 mm
- fM:** 564.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 160.00 mm
- h2:** 180.00 mm
- l1:** 130.00 mm
- l2:** 154.00 mm
- m1:** 125.00 mm
- m2:** 95.00 mm
- n1:** 280.00 mm
- n2:** 212.00 mm
- n3:** 34.00 mm
- HD:** 327.00 mm
- dn1:** 80
- dn2:** 65
- s1:** 14

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

**NM, NMS**



### Конструкция

NM, NM4: Центробежные насосы с прямым соединением; электродвигатель с удлиненным валом, непосредственно соединенным с насосом (до 22 кВт, для NM4 — до 15 кВт).

NMS, NMS4: Центробежные насосы с новой конструкцией кронштейна для стандартных двигателей (конструкция с коротким валом) и интегрированным упорным подшипником.

Номинальная скорость вращения (50 Гц):

NM, NMS: 2900 об/мин.

NM4, NMS4: 1450 об/мин.

Корпус насоса с осевым всасыванием и радиальным выходом сверху, основные размеры и производительность соответствуют EN 733 с дополнительными размерами для комплектации (NMS4 80/400).

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

BNM(S), BNM(S)4: версия с корпусом насоса 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 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.

Максимальный допустимый кавитационный запас: до 7 м.

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

Режим работы: непрерывный.