

**Данные насоса:**

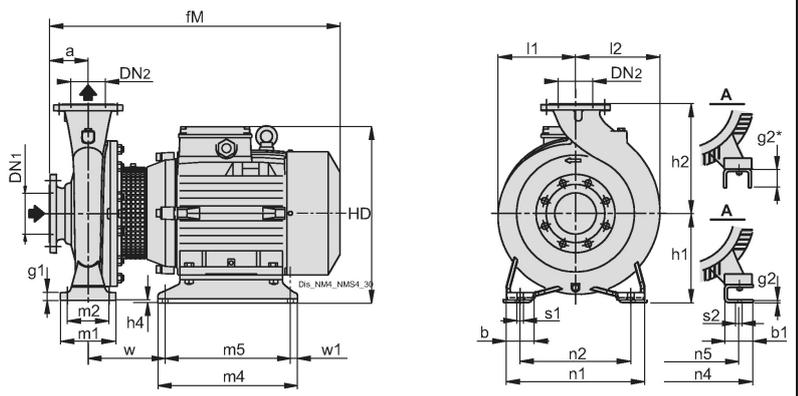
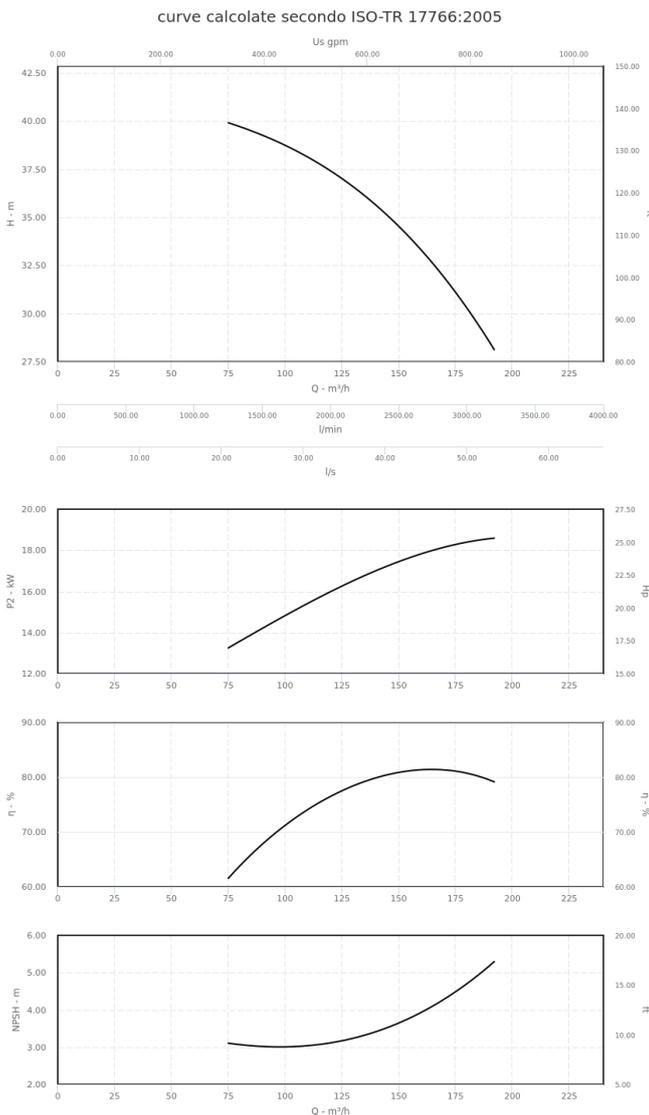
Н макс. (м): 39,90  
 Н мин. (м): 28,10  
 Q мин. (м³/ч): 75,00  
 Q макс. (м³/ч): 192,00  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 176,00  
 Количество рабочих колес: 1  
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C  
 Вес (кг): 157,90

**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 (нитрильный каучук)

**Данные электродвигателя:**

n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 18,50  
 Pn (л.с.): 25,00  
 Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)  
 Число фаз двигателя: 3~  
 Un (В): 400/690  
 fn (Гц): 50  
 Число полюсов двигателя: 2  
 In (А): 34 / 19,6  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1 (продолжительный)  
 Индекс энергоэффективности (IE): IE3-92,4  
 Степень защиты: IP 54



**Размеры (mm)**

- a:** 125.00 mm
- b:** 65.00 mm
- b1:** 80.00 mm
- fM:** 790.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- g3:** 20.00 mm
- h1:** 180.00 mm
- h2:** 225.00 mm
- l1:** 152.00 mm
- l2:** 181.00 mm
- m1:** 125.00 mm
- m2:** 95.00 mm
- m4:** 394.00 mm
- m5:** 354.00 mm
- n1:** 320.00 mm
- n2:** 250.00 mm
- n4:** 334.00 mm
- n5:** 254.00 mm
- HD:** 388.00 mm
- w:** 185.00 mm
- w1:** 20.00 mm
- dn1:** 100
- dn2:** 80
- s1:** 14
- s2:** 15

## 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)