

**Данные насоса:**

Н макс. (м): 69,50

Н мин. (м): 45,00

Q мин. (м³/ч): 15,00

Q макс. (м³/ч): 42,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 227,00

Количество рабочих колес: 1

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

Вес (кг): 115,30

**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): 11,00

Pn (л.с.): 15,00

Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)

Число фаз двигателя: 3~

Un (В): 400/690

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

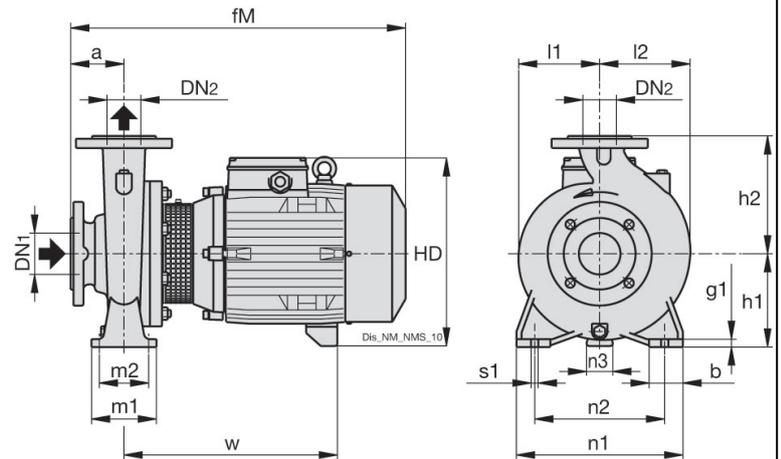
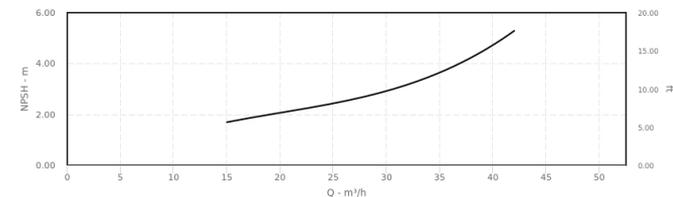
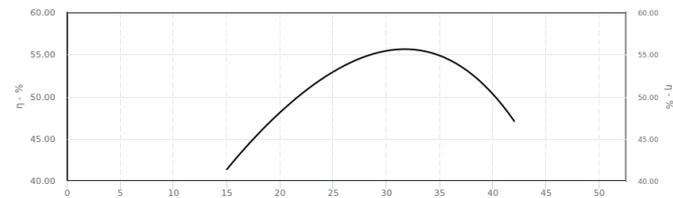
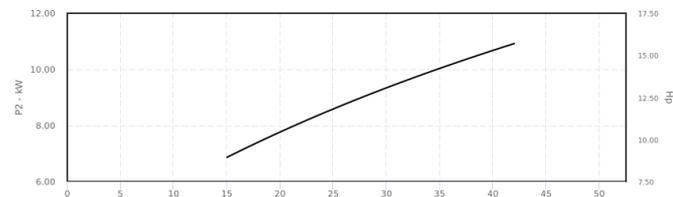
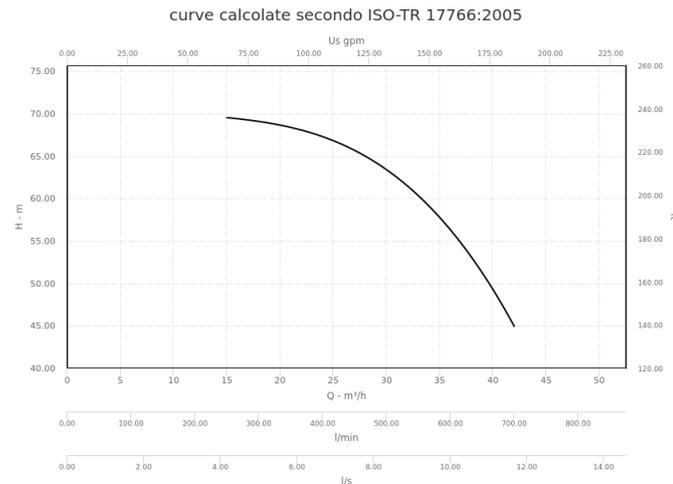
In (А): 21,5 / 12,5

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (продолжительный)

Индекс энергоэффективности (IE): IE3-91,2

Степень защиты: IP 54


**Размеры (mm)**

**a:** 100.00 mm  
**b:** 65.00 mm  
**fM:** 639.00 mm  
**g1:** 15.00 mm  
**h1:** 180.00 mm  
**h2:** 225.00 mm  
**l1:** 177.00 mm  
**l2:** 177.00 mm  
**m1:** 125.00 mm  
**m2:** 95.00 mm  
**n1:** 320.00 mm  
**n2:** 250.00 mm  
**n3:** 35.00 mm  
**HD:** 370.00 mm  
**w:** 397.00 mm  
**dn1:** 65  
**dn2:** 40  
**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.

VNM(5), VNM(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)