

**Данные насоса:**

Н макс. (м): 49,90

Н мин. (м): 37,90

Q мин. (м³/ч): 3,00

Q макс. (м³/ч): 16,80

Диаметр рабочего колеса (мм): 190,00

Количество рабочих колес: 1

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

Вес (кг): 35,90

**Материалы конструкции:**

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Проставочная коробка (фонарный кронштейн): Чугун GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705

Вал: Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)

Торцевое уплотнение (механический сальник): Углерод-Керамика-NBR (нитрильный каучук)

**Данные электродвигателя:**

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 3,00

Pn (л.с.): 4,00

Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)

Число фаз двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

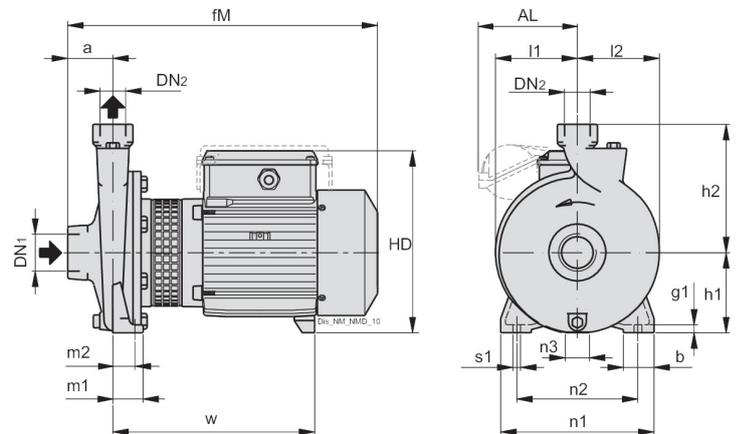
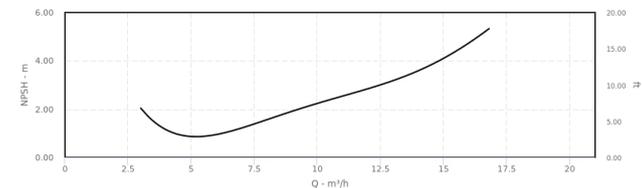
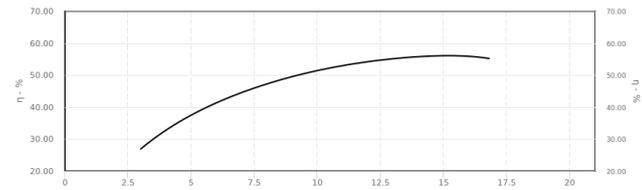
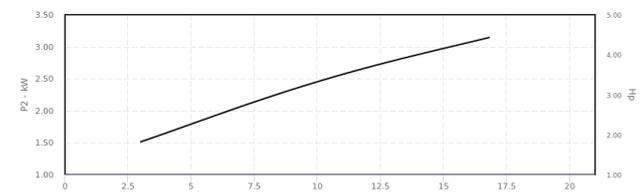
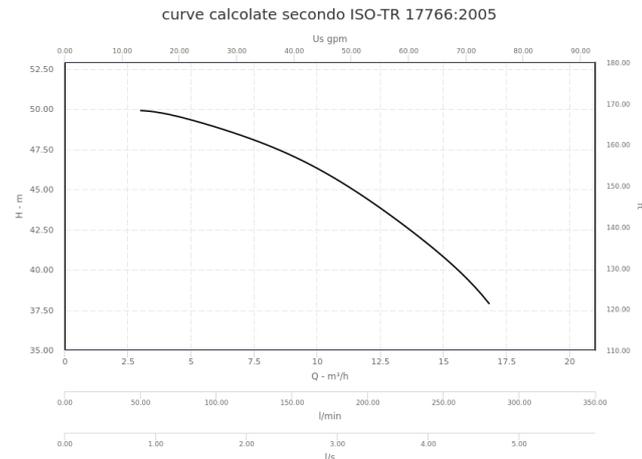
In (А): 11,5 / 6,6

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (продолжительный)

Индекс энергоэффективности (IE): IE3-87,1

Степень защиты: IP 54


**Размеры (mm)**
**a:** 63.00 mm

**b:** 45.00 mm

**fM:** 459.00 mm

**g1:** 10.00 mm

**h1:** 125.00 mm

**h2:** 180.00 mm

**l1:** 126.00 mm

**l2:** 126.00 mm

**m1:** 45.00 mm

**m2:** 32.50 mm

**n1:** 245.00 mm

**n2:** 200.00 mm

**n3:** 31.00 mm

**HD:** 265.00 mm

**dn1:** G 1 1/2"

**dn2:** G 1"

**s1:** 11.5

## Центробежные моноблочные насосы с резьбовыми соединениями **NM, NMD**



### **КОНСТРУКЦИЯ**

Моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, напрямую соединенным с насосом.

NM: с одним рабочим колесом.

NMD: с двумя рабочими колесами, установленными спина к спине (с балансировкой осевого усилия).

Присоединительные размеры: резьбовые патрубки ISO 228/1 (BS 2779).

NM, NMD: исполнение с корпусом насоса и проставочной коробкой из чугуна.

BNM, BNMD: исполнение с корпусом насоса и проставочной коробкой из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

### **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 10 бар (16 бар для насосов NMD 25/190; NMD 32/210; NMD 40/180).

Непрерывный режим работы (S1).