

Данные насоса:

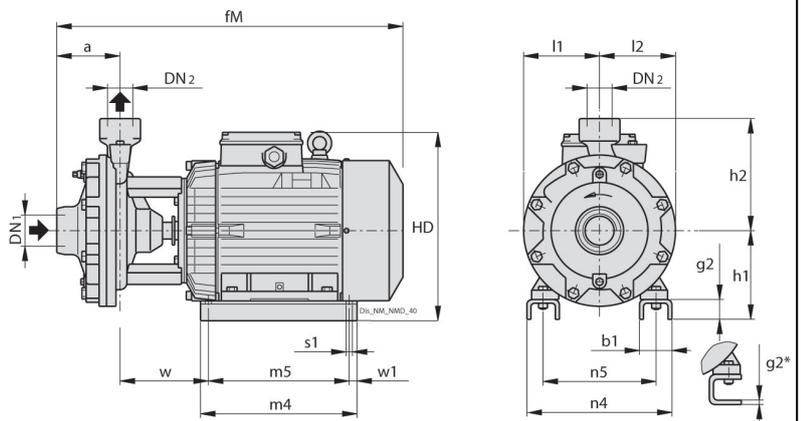
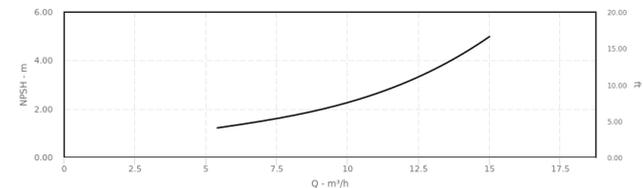
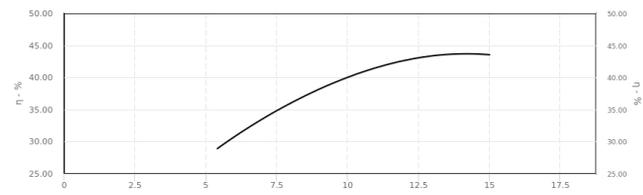
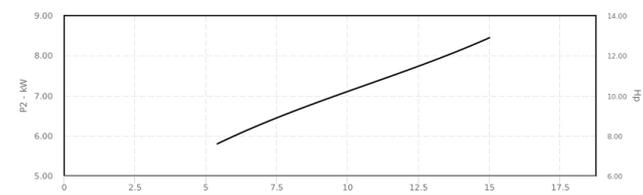
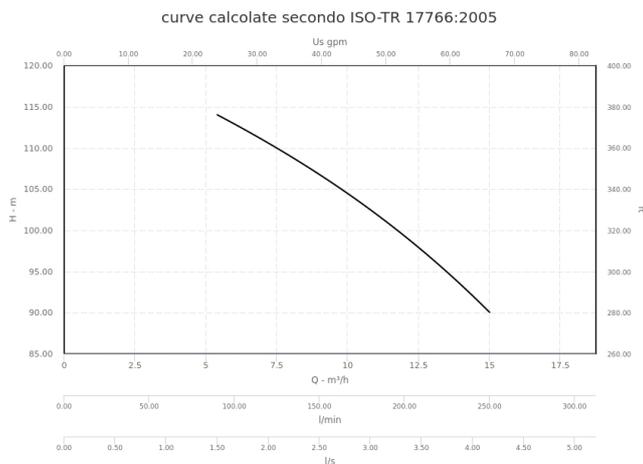
Н макс. (м): 114,00
 Н мин. (м): 90,00
 Q мин. (м³/ч): 5,40
 Q макс. (м³/ч): 15,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 208,00
 Количество ступеней (рабочих колёс): 2
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C
 Вес (кг): 97,60

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561
 Кронштейн проточной части (фонаря): Серый чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
 Вал: Хромистая сталь 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)
 Торцевое уплотнение (сальник): Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 9,20
 Pn (л.с.): 12,50
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)
 Число фаз двигателя: 3~
 Напряжение питания, Un (В): 400/690
 Частота питающей сети, fn (Гц): 50
 Число полюсов двигателя: 2
 Номинальный ток, In (А): 18,5 / 10,7
 Класс изоляции: F
 Режим работы (ПВР): S1 (непрерывный)
 Индекс энергоэффективности (IE): IE3-90,7
 Степень защиты (IP): IP 54



Размеры (mm)

- a:** 110.00 mm
- b1:** 70.00 mm
- fM:** 627.00 mm
- g3:** 38.00 mm
- h1:** 170.00 mm
- h2:** 215.00 mm
- l1:** 150.00 mm
- l2:** 150.00 mm
- m4:** 298.00 mm
- m5:** 268.00 mm
- n4:** 286.00 mm
- n5:** 216.00 mm
- HD:** 360.00 mm
- w1:** 15.00 mm
- dn1:** G 2"
- dn2:** G 1 1/4"
- s2:** 12

Консольные моноблочные центробежные насосы с резьбовыми соединениями **NM, NMD**



КОНСТРУКЦИЯ

Консольные моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлинённым валом, непосредственно соединённый с насосом.

NM: с одним рабочим колесом.

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

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

Серия NM, NMD: исполнение с корпусом насоса и кронштейном проточной части из серого чугуна.

Серия BNM, BNMD: исполнение с корпусом насоса и кронштейном проточной части из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для чистых жидкостей без абразивных включений, неагрессивных по отношению к материалам насоса (содержание твердых частиц до 0,2%).

Для водоснабжения.

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданского и промышленного применения.

Для орошения (иригации).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура перекачиваемой жидкости: от -10 °C до +90 °C.

Температура окружающей среды: до 40° C.

Максимально допустимый геометрический вакуумметрический высота всасывания: до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление: до 10 бар (для насосов NMD 25/190; NMD 32/210; NMD 40/180 — до 16 бар).

Режим работы: продолжительный (непрерывный).