

Данные насоса:

H макс. (м): 56,00

H мин. (м): 36,00

Q мин. (м³/ч): 1,20

Q макс. (м³/ч): 8,40

Диаметр рабочего колеса (мм): 202,00

Кол-во рабочих колес: 1

Мин. темп. жидкости (°C): -10,00 °C

Вес (кг): 28,27

Материалы изготовления:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Кронштейн-проставка (стойна): Чугун GJL 200 EN 1561

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

Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)

Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 2,20

Pn (л.с.): 3,00

Тип двигателя: IM (Асинхронный)

Кол-во фаз двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

In (А): 9,2 / 5,3

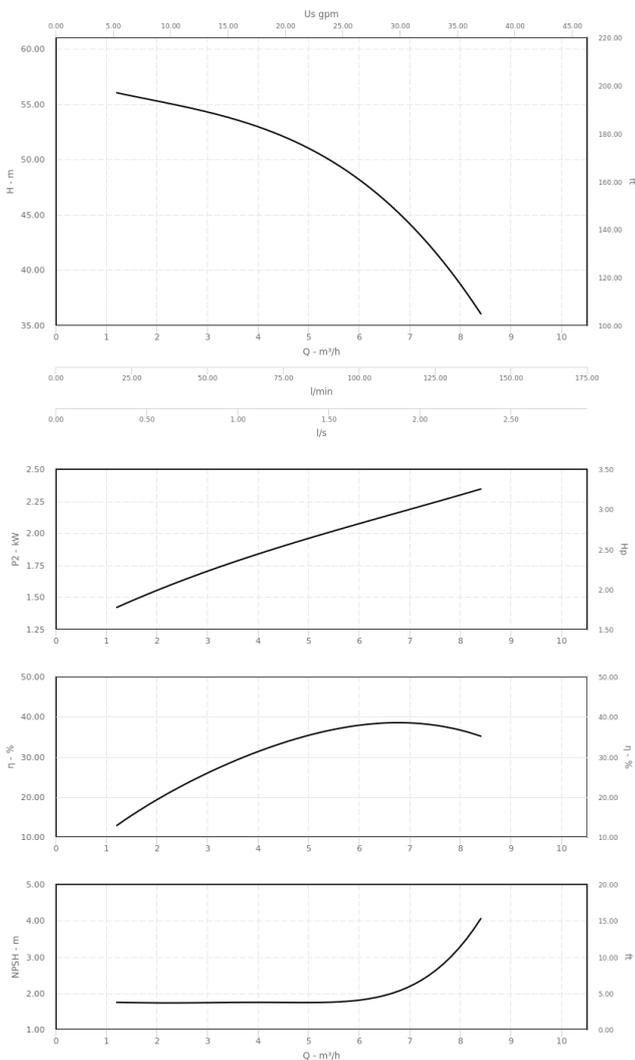
Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (Продолжительный)

Индекс эффективности (IE): IE3-85,9

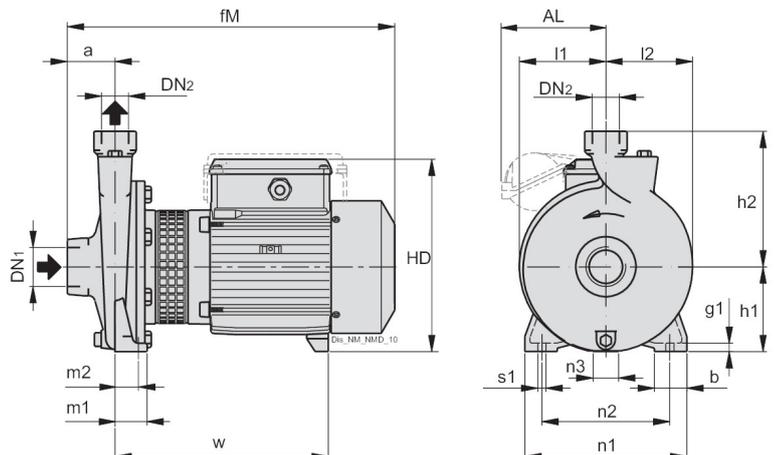
Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



Размеры (mm)

- a:** 50.00 mm
- b:** 45.00 mm
- fM:** 417.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 112.00 mm
- h2:** 180.00 mm
- l1:** 111.00 mm
- l2:** 114.00 mm
- m1:** 55.00 mm
- m2:** 43.00 mm
- n1:** 245.00 mm
- n2:** 205.00 mm
- n3:** 31.00 mm
- HD:** 242.00 mm
- dn1:** G 1"
- dn2:** G 1"
- s1:** 11.5



Центробежные насосы с жесткой муфтой и резьбовыми соединениями

NM, NMD



КОНСТРУКЦИЯ

Центробежные насосы с жесткой муфтой (моноблочные); электродвигатель с удлиненным валом, непосредственно соединенный с насосом.

NM: с одним рабочим колесом.

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

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

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

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

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Для водоснабжения.

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданских и промышленных объектов.

Для орошения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

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

Температура окружающей среды до 40° C.

Максимальный допустимый геометрический вакуумметрический подъем всасывания до 7 м.

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

Режим работы: продолжительный (S1).