

Данные насоса:

H макс. (м): 22.00

H мин. (м): 16.30

Q мин. (м³/ч): 1.00

Q макс. (м³/ч): 4.20

Диаметр рабочего колеса (мм): 130.00

Количество рабочих колес: 1

Коэффициент мощности (PF): 0.98

Мин. температура жидкости (°C): -10.00 °C

Вес (кг): 8,50

Конструкционные материалы:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Проставка (фонарная стойка): Серый чугун GJL 200 EN 1561

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

Вал: Хромистая сталь 1.4105 EN 10088 (аналог AISI 430F)

Торцевое уплотнение: Уголь-Керамика-NBR

Данные электродвигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 0.37

Pn (л.с.): 0.50

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Число фаз: 1~

Un (В): 230

fn (Гц): 50

Число полюсов: 2

In (А): 3

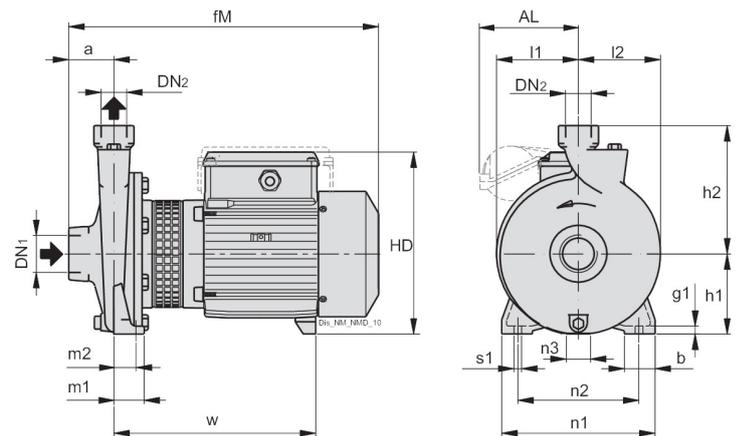
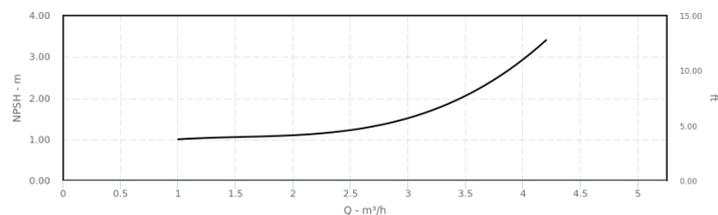
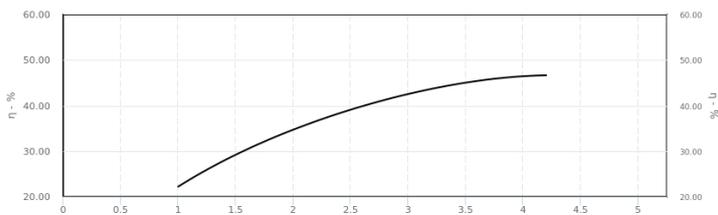
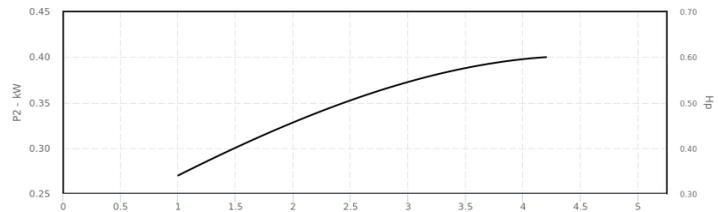
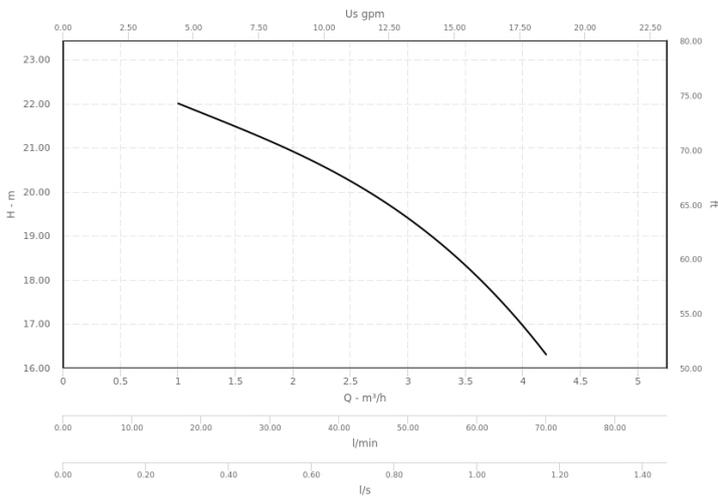
Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

Класс энергоэффективности (EI): IE2-69.5

Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



Габаритные размеры (мм)

a: 40.00 мм

b: 35.00 мм

fM: 261.00 мм

g1: 10.00 мм

h1: 80.00 мм

h2: 132.00 мм

i1: 76.00 мм

I2: 81.00 мм

m1: 40.00 мм

m2: 32.00 мм

n1: 170.00 мм

n2: 140.00 мм

n3: 20.00 мм

HD: 179.00 мм

dn1: G 1" (резьбовое соединение)

dn2: G 1" (резьбовое соединение)

s1: 9.5 (размер ключа)

Центробежные насосы с прямым соединением (close-coupled) с резьбовыми соединениями.

NM, NMD



КОНСТРУКЦИЯ

Центробежные насосы с прямым соединением; электродвигатель с удлинненным валом, напрямую соединенный с насосом.

NM: с одним рабочим колесом.

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

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

NM, NMD: версия с корпусом насоса и проставкой из серого чугуна.

BNM, BNMD: версия с корпусом насоса и проставкой 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 водоснабжения.

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданского и промышленного применения.

Для орошения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Температура окружающей среды до 40° C.

Максимальная геометрическая 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).