

Данные насоса:

Н макс (м): 36,50

Н мин (м): 26,00

Q мин (м³/ч): 3,00

Q макс (м³/ч): 12,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 161,50

Количество рабочих колес: 1

Минимальная температура жидкости (°C): -10,00

Вес (кг): 22,57

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Кронштейн: 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)

Механическое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 1,50

Pn (л.с.): 2,00

Тип двигателя: IM (асинхронный)

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Количество полюсов: 2

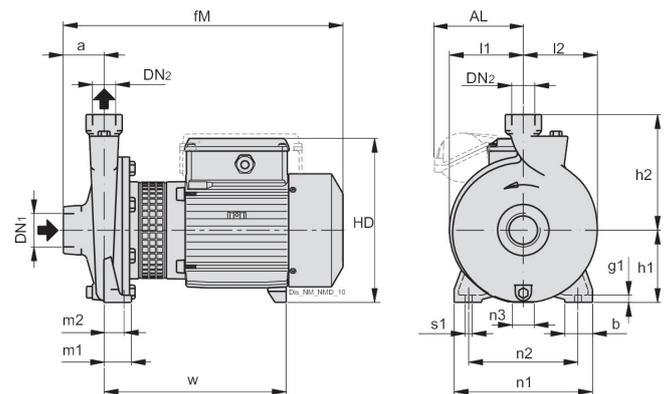
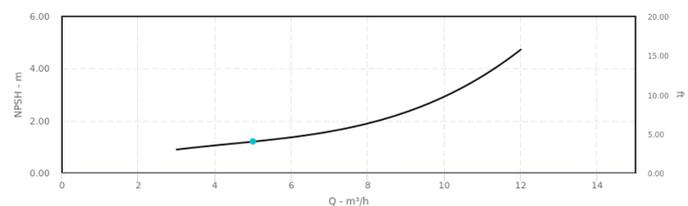
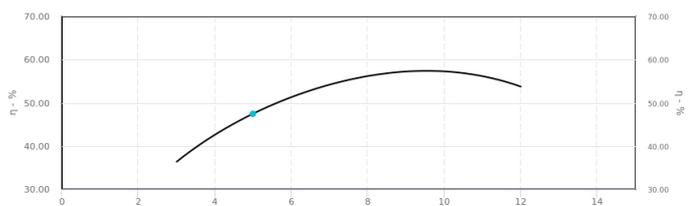
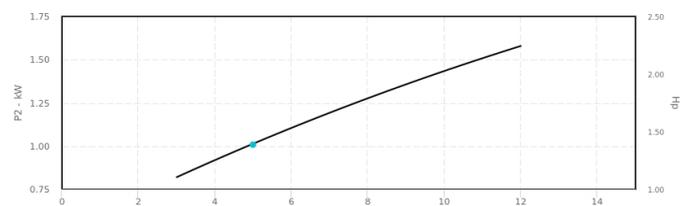
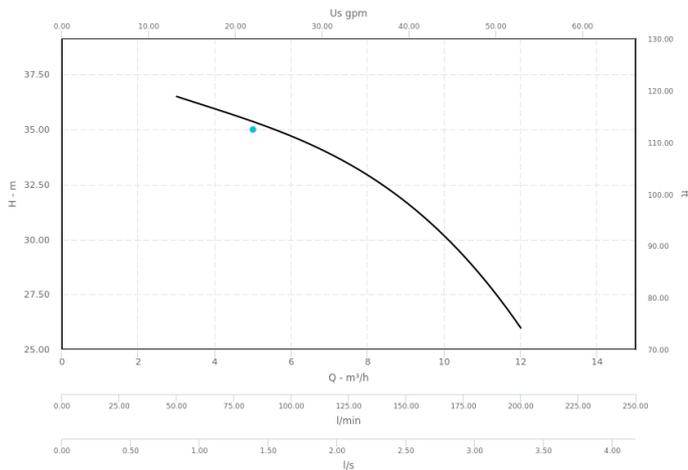
In (А): 7,5 / 4,3

Класс изоляции: F

Режим работы: S1

Индекс эффективности (EI): IE3-84,2

Степень защиты: IP 54


Размеры (мм)
a: 56.00 mm

b: 38.00 mm

fM: 383.00 mm

g1: 11.00 mm

h1: 100.00 mm

h2: 160.00 mm

l1: 102.00 mm

l2: 102.00 mm

m1: 37.50 mm

m2: 27.50 mm

n1: 190.00 mm

n2: 150.00 mm

n3: 29.00 mm

HD: 230.00 mm

dn1: G 1 1/2"

dn2: G 1"

s1: 9.5

Центробежные насосы моноблочного исполнения с резьбовыми соединениями **NM, NMD**



КОНСТРУКЦИЯ

Центробежные насосы моноблочного исполнения; электродвигатель с удлиненным валом, непосредственно соединенным с насосом.

NM: с одним рабочим колесом.

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

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

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

BNM, BNMD: версия с корпусом насоса и кронштейном из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистых жидкостей без абразивных частиц, неагрессивных 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.

Максимальная высота всасывания: до 7 м.

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

Режим работы: непрерывный.