

Линейка: NM, NMD



Описание

Моноблочные центробежные электронасосы с прямым соединением двигатель-насос и одним валом.

NM, NM4: одно рабочее колесо.

NMD: с двумя противоположно направленными рабочими колесами (с уравновешенной осевой тягой)

Номинальная скорость вращения (50 Гц):

NM, NMD ≈ 2900 л/мин.

NM4 ≈ 1450 л/мин.

Соединения: резьба UNI-ISO 228/1.

NM, NMD: вариант с корпусом насоса и соединением из чугуна.

BNM, BNMD: вариант с корпусом насоса и соединением из бронзы.

Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Применение

Для чистых жидкостей без абразивных частиц, неагрессивных к материалам насоса (с содержанием твердых частиц до 0,2% максимум).

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 воздуха до 40°C.

Высота манометрического всасывания до 7 м.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 10 бар (16 бар для насосов NMD 25/190; NMD 32/210; NMD 40/180).

Непрерывная работа (S3 60% для однофазных насосов мощностью 1,5-1,8 кВт).

Данные насоса

H макс (м): 52.00

H мин (м): 45.00

Q мин (м³/ч): 1.00

Q макс (м³/ч): 3.60

Диаметр рабочего колеса (мм): 143.00

Кол-во рабочих колес: 2

Вес (кг): 25,10

Материалы

Корпус насоса: Cast iron GJL 200 EN 1561

Соединение: Cast iron GJL 200 EN 1561

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

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

Механическое уплотнение: Carbon-Ceramic-NBR

Данные двигателя

n (об/мин): 2900

P_n (кВт): 1.10

P_n (л.с): 1.50

Тип двигателя: IM

Кол-во фаз: 1~

U_n (В): 230

f_n (Гц): 50

Число полюсов: 2

In (А): 7.4

Класс изоляции: F

Режим работы: S1

IE: IE2-79.6

Защита: IP 54

Размеры (мм)

a: 79.00 mm

b: 38.00 mm

fM: 416.00 mm

g1: 10.00 mm

h1: 112.00 mm

h2: 150.00 mm

l1: 110.00 mm

l2: 110.00 mm

m1: 75.00 mm

m2: 55.00 mm

n1: 200.00 mm

n2: 160.00 mm

n3: 31.00 mm

HD: 242.00 mm

w: 257.00 mm

w5: 27.50 mm

dn1: G 1 1/4"

dn2: G 1"

s1: 9.5

