

Данные насоса:

Н макс. (м): 50,00

Н мин. (м): 30,50

Q мин. (м³/ч): 15,00

Q макс. (м³/ч): 37,80

Диаметр рабочего колеса (мм): 195,00

Кол-во рабочих колес: 1

Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C

Вес (кг): 66,00

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Консольная стойка (фонарный 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)

Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR (Нитрил-бутадиеновый каучук)

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 5,50

Pn (л.с.): 7,50

Тип двигателя: IM (Асинхронный)

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 400/690

fn (Гц): 50

Полюса двигателя: 2

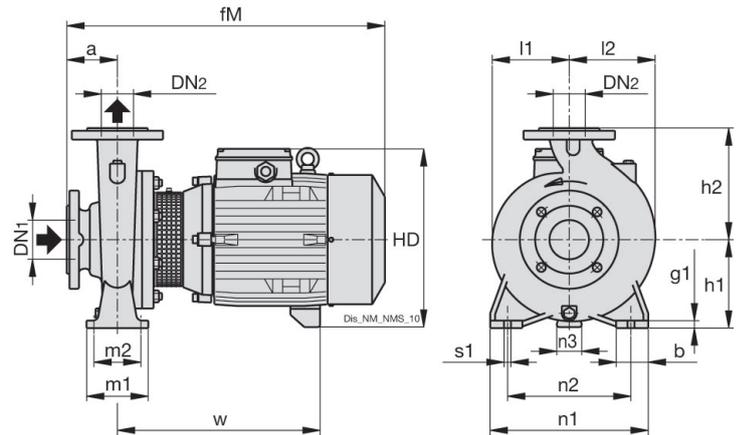
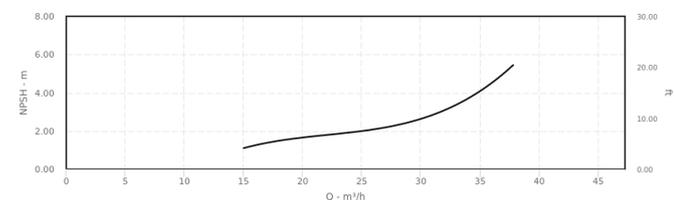
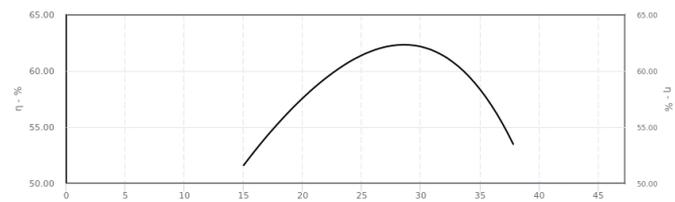
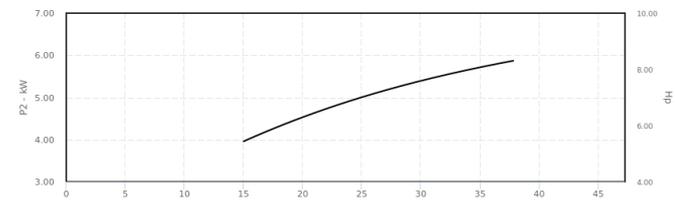
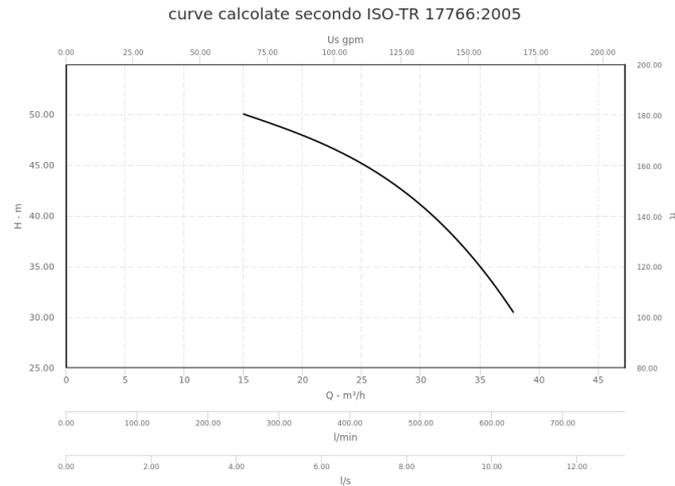
In (А): 10,8 / 6,2

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (Непрерывный)

Индекс эффективности (IE): IE3-89,2

Степень защиты: IP 54


Размеры (мм)
a: 100.00 mm

b: 50.00 mm

fM: 559.00 mm

g1: 12.00 mm

h1: 160.00 mm

h2: 180.00 mm

l1: 141.00 mm

l2: 141.00 mm

m1: 100.00 mm

m2: 70.00 mm

n1: 265.00 mm

n2: 212.00 mm

n3: 34.00 mm

HD: 327.00 mm

dn1: 65

dn2: 40

s1: 14

Моноблочные центробежные насосы с фланцевыми соединениями 2- и 4-полюсные

NM, NMS



КОНСТРУКЦИЯ

NM, NM4 Моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлинённым валом, напрямую соединённым с насосом, мощностью до 22 кВт (15 кВт для NM4).

NMS, NMS4 Моноблочные центробежные насосы, новая конструкция кронштейна для стандартных двигателей (конструкция с коротким валом) со встроенным упорным подшипником.

Номинальная скорость вращения (50 Гц):

NM, NMS ? 2900 об/мин.

NM4, NMS4 ? 1450 об/мин.

Корпус насоса с осевым всасыванием и радиальным напорным патрубком сверху, основные размеры и производительность согласно EN 733 с дополнительными размерами для комплектации. (NMS4 80/400).

Версия N 40-250C с корпусом насоса и консольной стойкой из чугуна.

BNM(S), BNM(S)4: версия с корпусом насоса и консольной стойкой/крышкой корпуса из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

Для чистых жидкостей без абразивных частиц, неагрессивных по отношению 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.

Максимальный допустимый кавитационный запас (высота всасывания) до 7 м.

Максимальное допустимое рабочее давление до 16 бар (10 бар для NM 32/12; NM, NM4 32/16,20; NM, NM4 40/25; NM, NM4 50/20,25; NM4 65/31; NM, NM4 100/25; NM4 100/315,400; NM4 125/250 и бронзовой версии).

Непрерывный режим работы (S1).