

Данные насоса:

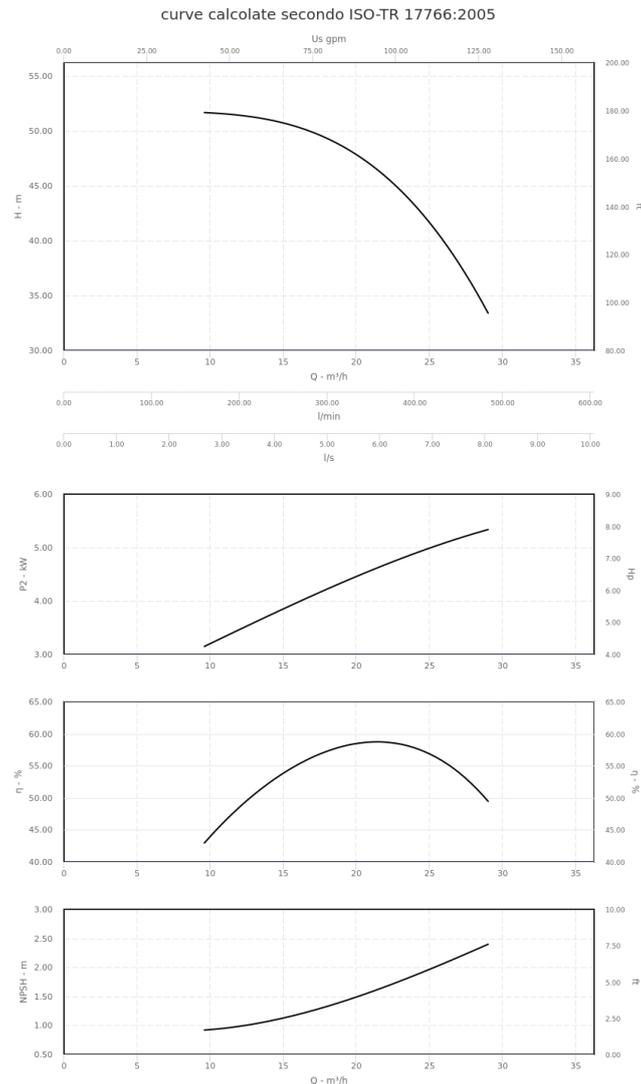
Н макс. (м): 51,70
 Н мин. (м): 33,50
 Q мин. (м³/ч): 9,60
 Q макс. (м³/ч): 29,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 195,00
 Количество рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C
 Вес (кг): 63,60

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Проставочная коробка: Чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
 Вал: Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Торцевое уплотнение (механический сальник): Углерод-Керамика-NBR (нитрильный каучук)

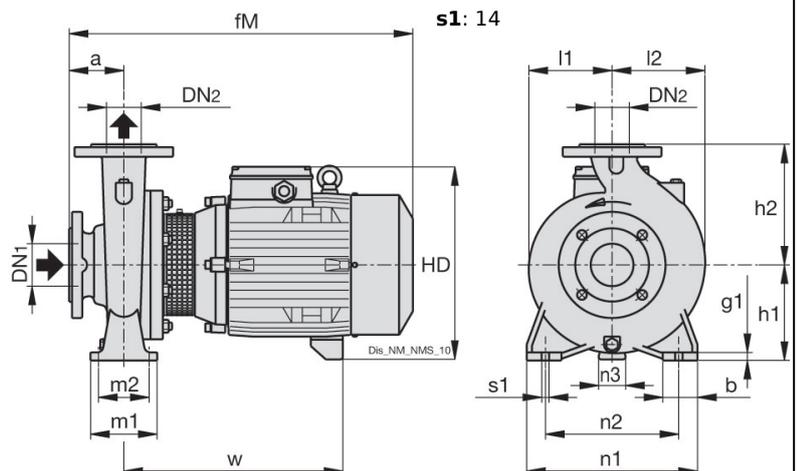
Данные электродвигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 5,50
 Pn (л.с.): 7,50
 Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)
 Число фаз двигателя: 3~
 Un (В): 400/690
 fn (Гц): 50
 Число полюсов двигателя: 2
 In (А): 10,8 / 6,2
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (продолжительный)
 Индекс энергоэффективности (IE): IE3-89,2
 Степень защиты: IP 54



Размеры (mm)

- a:** 80.00 mm
- b:** 50.00 mm
- fM:** 539.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 160.00 mm
- h2:** 180.00 mm
- l1:** 142.00 mm
- l2:** 142.00 mm
- m1:** 100.00 mm
- m2:** 70.00 mm
- n1:** 240.00 mm
- n2:** 190.00 mm
- n3:** 34.00 mm
- HD:** 327.00 mm
- w:** 335.00 mm
- dn1:** 50
- dn2:** 32
- s1:** 14



Центробежные моноблочные насосы с фланцевыми соединениями 2- и 4-полюсные NM, NMS



КОНСТРУКЦИЯ

NM, NM4: Моноблочные центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, напрямую соединенным 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 частота 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 характеристики соответствуют EN 733 с дополнительными типоразмерами для комплектации (NMS4 80/400).

N 40-250C: Исполнение с корпусом насоса и проставочной коробкой из чугуна.

VNM(5), VNM(5)4: Исполнение с корпусом насоса и проставочной коробкой/крышкой корпуса из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Исполнение с частотным преобразователем (по запросу).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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 °С до +90 °С.

Температура окружающей среды до 40° С.

Максимально допустимая высота всасывания до 7 м.

Максимально 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 бронзового исполнения).

Непрерывный режим работы (S1)