

Данные насоса:

Н макс. (м): 84.00

Н мин. (м): 63.00

Q мин. (м³/ч): 75.00

Q макс. (м³/ч): 192.00

Диаметр рабочего колеса (мм): 250.00

Количество рабочих колес: 1

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

Вес (кг): 392,50

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Крышка корпуса: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Кронштейн (стойка) подшипникового узла: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Серый чугун GJL 200 EN 1561

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

Торцевое уплотнение: Уголь-Керамика-NBR (нитрильный каучук)

Контрфланцы: Сталь S235JR 1.0038 EN 10025-2

Данные электродвигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 45.00

Pn (л.с.): 60.00

Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)

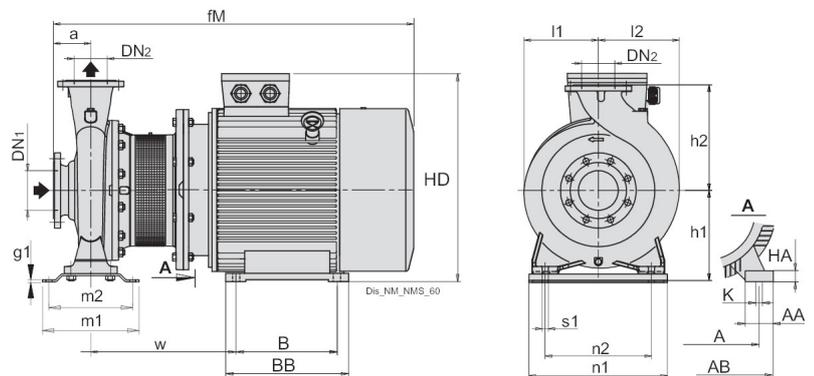
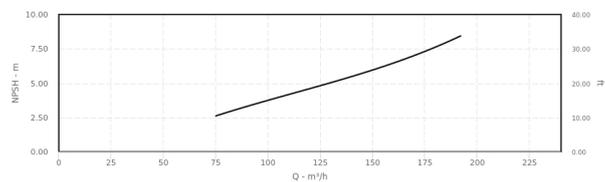
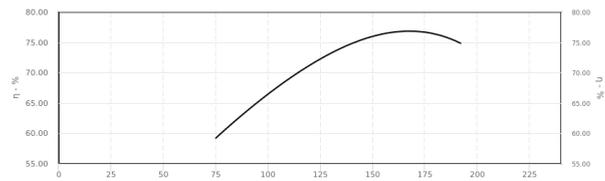
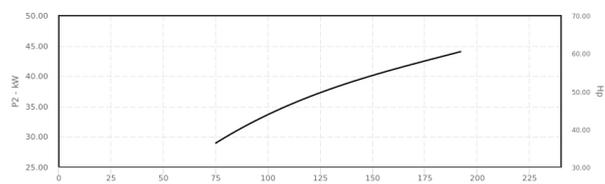
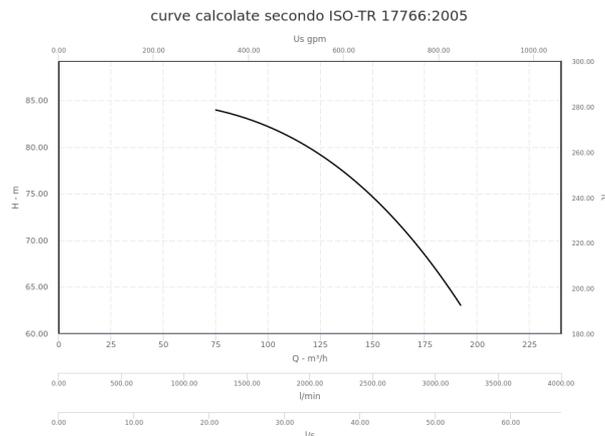
Количество фаз двигателя: 3~

Un (В): 400/690

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

Режим работы: S1 (непрерывный)


Размеры (mm)

- a:** 125.00 mm
- fM:** 1089.00 mm
- g1:** 6.00 mm
- h1:** 225.00 mm
- h2:** 280.00 mm
- l1:** 191.00 mm
- l2:** 211.00 mm
- m1:** 298.00 mm
- m2:** 258.00 mm
- n1:** 410.00 mm
- n2:** 315.00 mm
- A:** 356.00 mm
- AA:** 75.00 mm
- AB:** 431.00 mm
- B:** 311.00 mm
- BB:** 395.00 mm
- HA:** 28.00 mm
- HD:** 555.00 mm
- dn1:** 100
- dn2:** 80
- s1:** 18

Моноблочные центробежные насосы с фланцевыми соединениями, 2- и 4- полюсные**NM, NMS****КОНСТРУКЦИЯ**

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

NMS, NMS4: Моноблочные центробежные насосы, новая конструкция кронштейна для стандартных двигателей (исполнение с цапфой) 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 верхним напорным патрубком, основные габариты и производительность в соответствии с EN 733 с дополнительными типоразмерами для комплектации (NMS4 80/400).

N 40-250C: исполнение с корпусом насоса и кронштейном-стойкой из серого чугуна.

BNM(5), BNM(5)4: исполнение с корпусом насоса и кронштейном-стойкой/крышкой корпуса из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Исполнение с частотным преобразователем (по запросу).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Для систем водоснабжения.

Для отопительных, кондиционирующих, охлаждающих и циркуляционных установок.

Для гражданского и промышленного применения.

Для орошения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

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

Температура окружающей среды до +40° C.

Максимальная высота всасывания (полный вакуум) до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление до 16 бар (10 бар для моделей 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.