

Данные насоса:

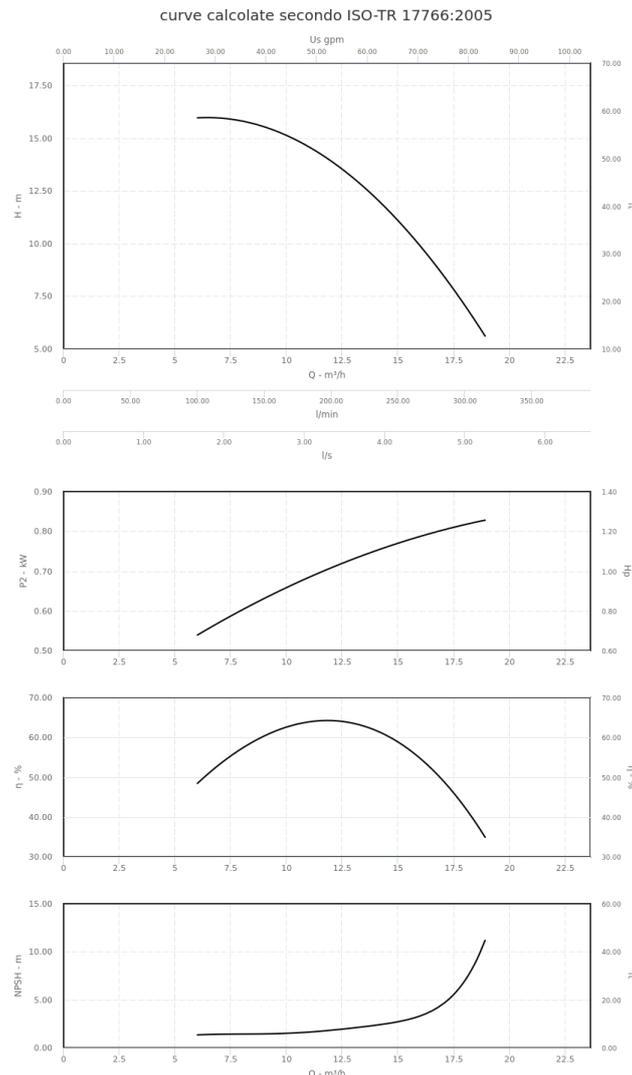
Н макс (м): 16.00
 Н мин (м): 5.50
 Q мин (м³/ч): 6.00
 Q макс (м³/ч): 18.90
 Диаметр рабочего колеса (мм): 116.00
 Кол-во рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10.00 °C
 Вес (кг): 24,10

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561
 Кронштейн-проставка (фонарный кронштейн): 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: Углерод-Керамика-NBR
 Контрфланцы: Сталь S235JR 1.0038 EN 10025-2

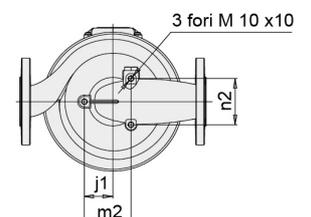
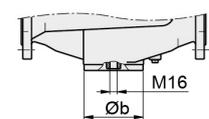
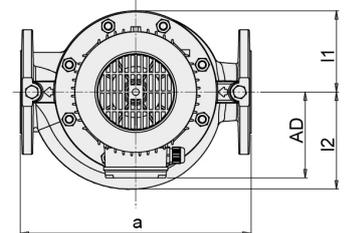
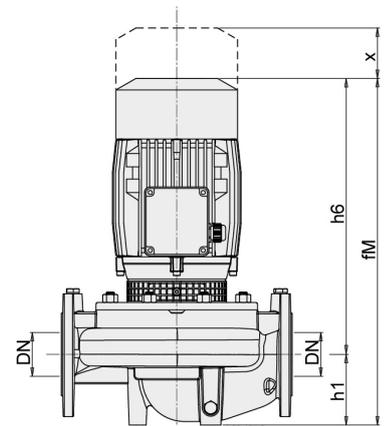
Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 0.75
 Pn (л.с.): 1.00
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)
 Фазы двигателя: 3~
 Un (В): 230/400
 fn (Гц): 50
 Число полюсов двигателя: 2
 In (А): 3.7 / 2.2
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (Непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-80.7
 Степень защиты: IP 54



Размеры (мм)

- a:** 320.00 mm
- b:** 98.00 mm
- fM:** 363.50 mm
- h1:** 90.00 mm
- h2:** 160.00 mm
- h6:** 273.50 mm
- l1:** 93.00 mm
- l2:** 100.00 mm
- AD:** 113.00 mm
- x:** 70.00 mm
- dn1:** 50
- dn2:** 50
- s1:** M16



Насосы in-line (линейные)

NR



КОНСТРУКЦИЯ

Моноблочные, одноступенчатые, центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, напрямую соединенный с насосом.

Серии NR, NR4: Однонасосные агрегаты.

NRD, NRD4: Двухнасосный агрегат со встроенным автоматическим переключающим клапаном. Два насоса могут работать по отдельности или параллельно.

Корпус насоса с всасывающим и напорным патрубками одинакового диаметра, расположенными на одной оси (in-line).

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданских и промышленных применений.

Когда требуется низкий уровень шума ($n \leq 1450$ об/мин).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Температура окружающей среды до 40 °C.

Максимальная высота всасывания до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление до 10 бар.

Непрерывный режим работы (S1).