

Данные насоса:

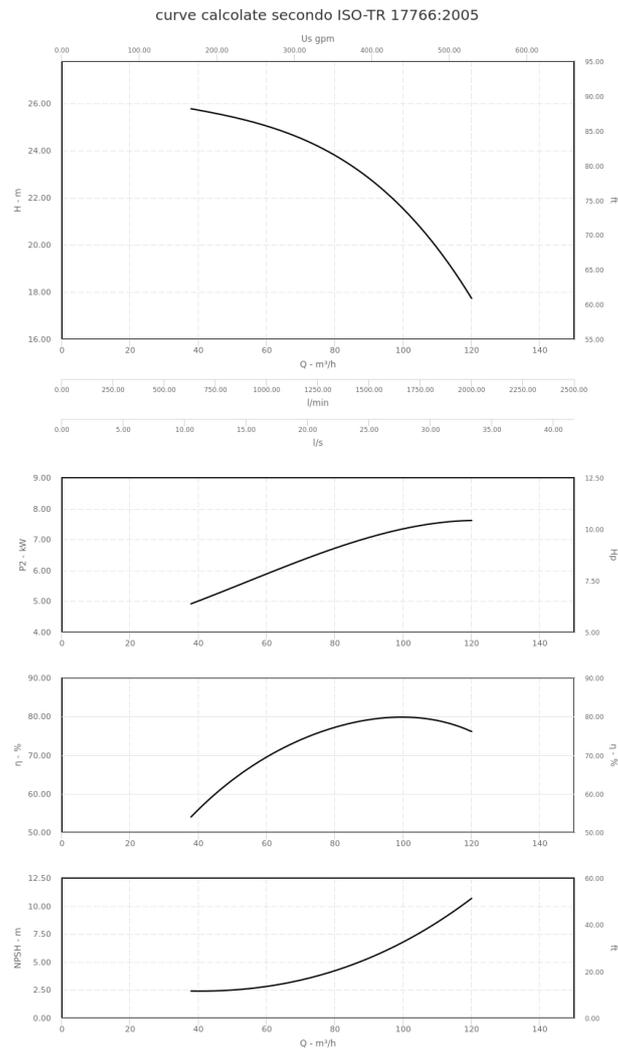
Н макс. (м): 25,80
 Н мин. (м): 17,70
 Q мин. (м³/ч): 37,80
 Q макс. (м³/ч): 120,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 146,00
 Кол-во рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C
 Вес (кг): 79,40

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Консольная стойка:** Чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: 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

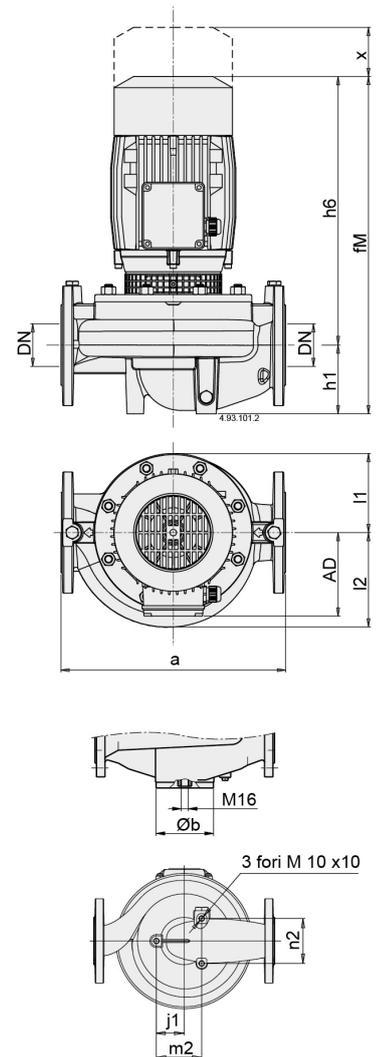
Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 7,50
 Pn (л.с.): 10,00
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)
 Фазы двигателя: 3~
 Un (В): 400/690
 fn (Гц): 50
 Полюса двигателя: 2
 In (А): 14,3 / 8,3
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (Непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-90,1
 Степень защиты: IP 54



Размеры (мм)

- a:** 440.00 mm
- fM:** 594.50 mm
- h1:** 105.00 mm
- h2:** 220.00 mm
- h6:** 489.50 mm
- j1:** 85.00 mm
- j2:** 42.50 mm
- j3:** 147.20 mm
- l1:** 129.00 mm
- l2:** 152.00 mm
- AD:** 167.00 mm
- x:** 105.00 mm
- dn1:** 80
- dn2:** 80
- s1:** M10



Насосы in-line (линейные)

NR



КОНСТРУКЦИЯ

Моноблочные, одноступенчатые центробежные насосы; электродвигатель с удлинённым валом, напрямую соединённым с насосом.

Серии NR, NR4: Электронасосы с одним корпусом (одной секцией).

NRD, NRD4: Насос с двойным корпусом (двумя секциями) со встроенным автоматическим переключающим клапаном. Две секции 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 частиц, 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 работа с низким уровнем шума ($n \approx 1450$ об/мин).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура жидкости от -10°C до $+90^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды до 40°C .

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

Максимальное допустимое рабочее давление до 10 бар.

Непрерывный режим работы (S1).