

Данные насоса:

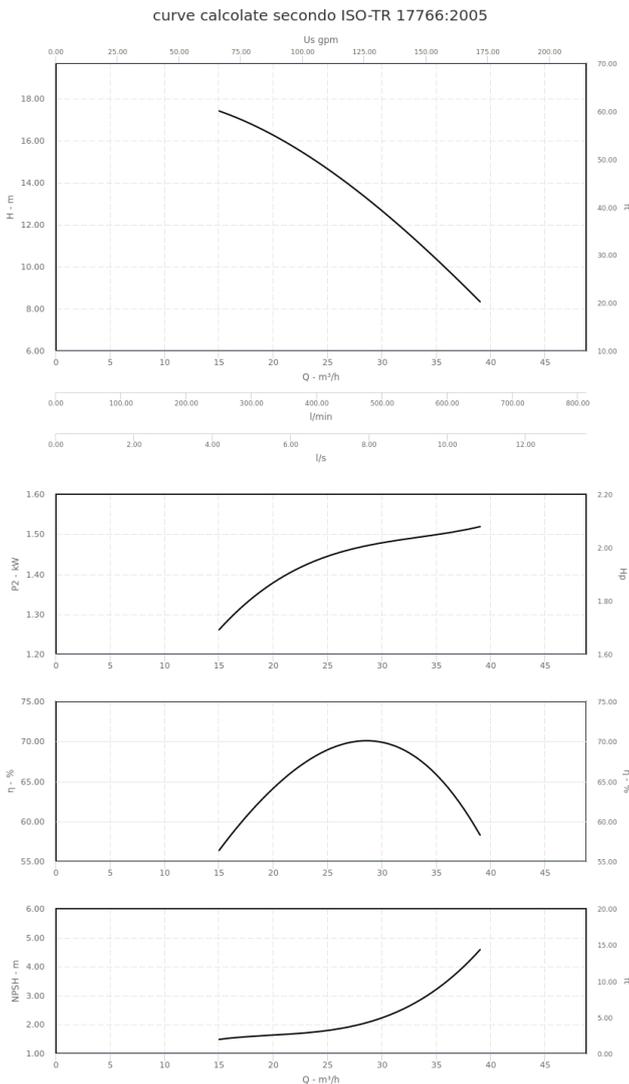
Н макс. (м): 17,40
 Н мин. (м): 8,30
 Q мин. (м³/ч): 15,00
 Q макс. (м³/ч): 39,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 123,00
 Кол-во рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C
 Вес (кг): 32,60

Материалы изготовления:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561 (CЧ20)
 Кронштейн-фонарь: Чугун GJL 200 EN 1561 (CЧ20)
 Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561 (CЧ20)
 Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR
 Контрфланцы: Сталь S235JR 1.0038 EN 10025-2

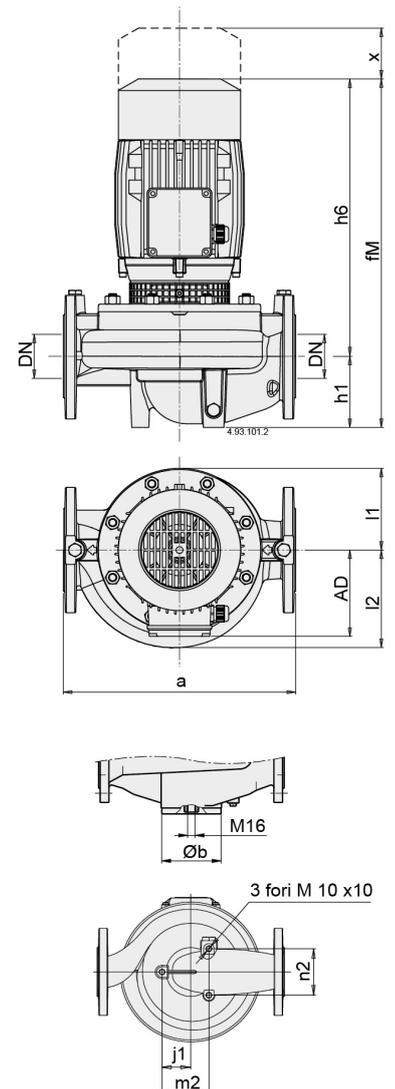
Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 1,50
 Pn (л.с.): 2,00
 Тип двигателя: АД (Асинхронный двигатель)
 Количество фаз: 3~
 Un (В): 230/400
 fn (Гц): 50
 Число полюсов: 2
 In (А): 7,5 / 4,3
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (Непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-84,2
 Степень защиты: IP 54



Размеры (мм)

- a:** 340.00 mm
- fM:** 437.00 mm
- h1:** 90.00 mm
- h2:** 170.00 mm
- h6:** 347.00 mm
- j1:** 45.00 mm
- j2:** 40.00 mm
- j3:** 79.00 mm
- l1:** 96.00 mm
- l2:** 115.00 mm
- AD:** 130.00 mm
- x:** 75.00 mm
- dn1:** 50
- dn2:** 50
- s1:** M10



Насосы in-line (линейные)

NR



КОНСТРУКЦИЯ

Консольные одноступенчатые центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, напрямую соединенным 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 ($n \approx 1450$ 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).