

Данные насоса:

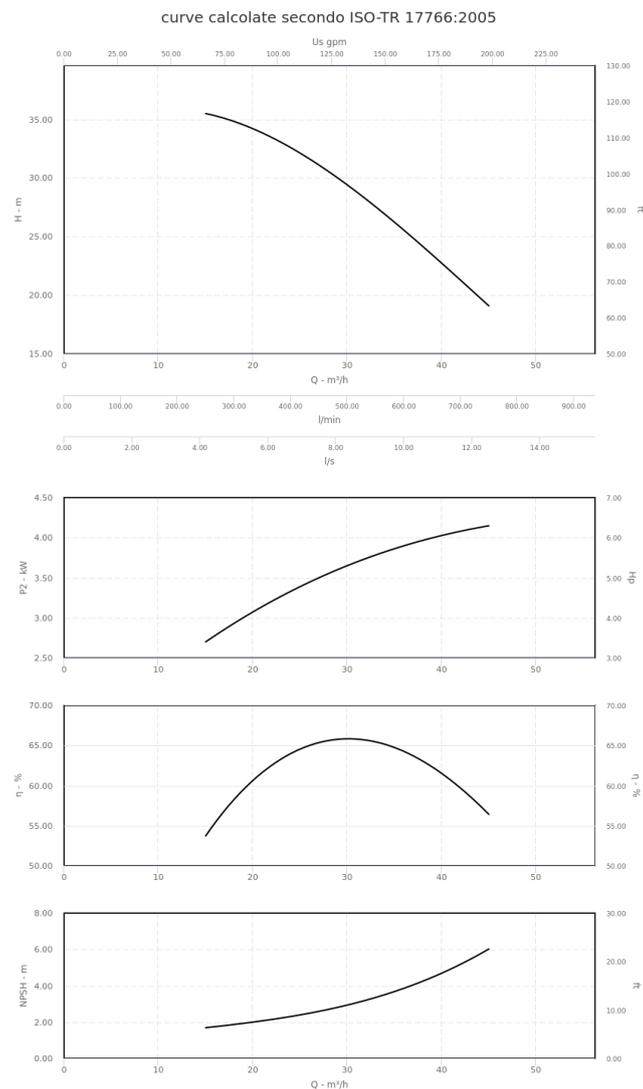
Н макс. (м): 35,50
 Н мин. (м): 19,10
 Q мин. (м³/ч): 15,00
 Q макс. (м³/ч): 45,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 167,00
 Кол-во рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C
 Вес (кг): 49,30

Материалы конструкции:

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

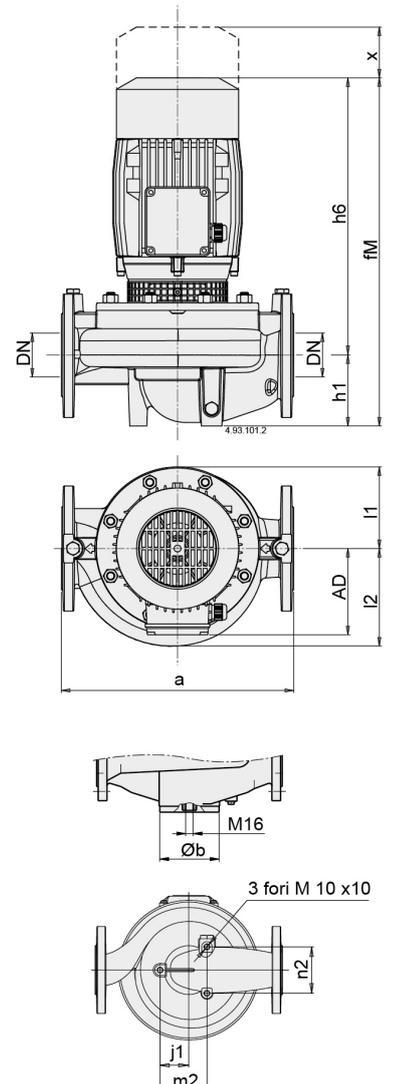
Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 4,00
 Pn (л.с.): 5,50
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)
 Фазы двигателя: 3~
 Un (В): 400/690
 fn (Гц): 50
 Полюса двигателя: 2
 In (А): 9,6 / 5,5
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (Непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-88,1
 Степень защиты: IP 54



Размеры (мм)

- a:** 340.00 mm
- fM:** 506.00 mm
- h1:** 90.00 mm
- h2:** 170.00 mm
- h6:** 416.00 mm
- j1:** 45.00 mm
- j2:** 40.00 mm
- j3:** 79.00 mm
- l1:** 120.00 mm
- l2:** 128.00 mm
- AD:** 140.00 mm
- x:** 75.00 mm
- dn1:** 50
- dn2:** 50
- s1:** M10



Насосы in-line (линейные)

NR



КОНСТРУКЦИЯ

Моноблочные, одноступенчатые центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, напрямую соединенным 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 ($n \leq 1450$ об/мин).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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