

Данные насоса:

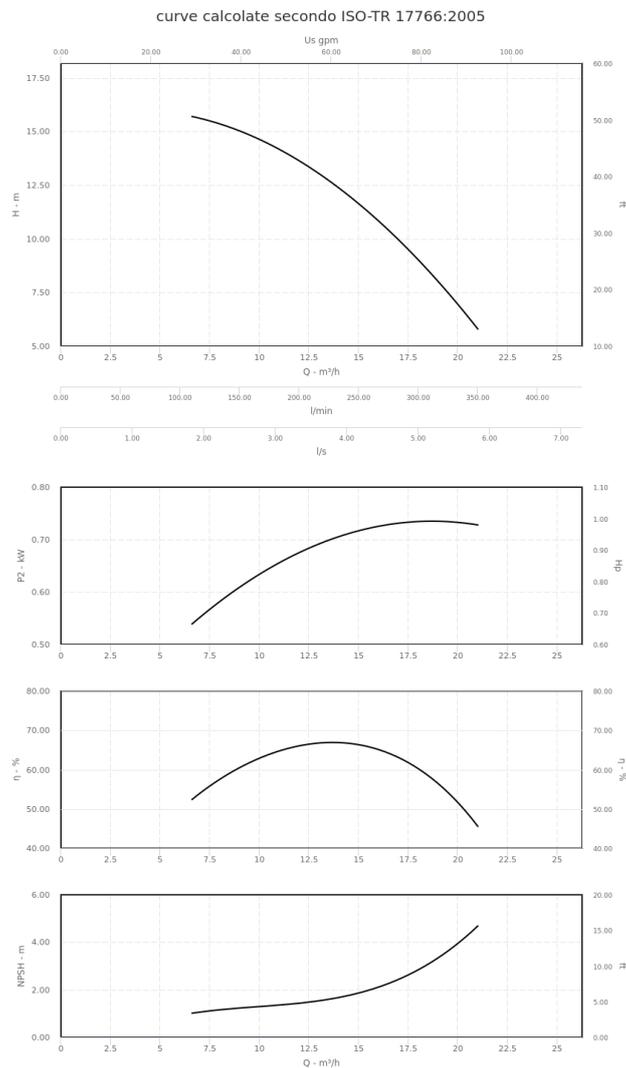
Н макс. (м): 15.70
 Н мин. (м): 5.80
 Q мин. (м³/ч): 6.60
 Q макс. (м³/ч): 21.00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 112.00
 Количество рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10.00 °C
 Вес (кг): 25,50

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561
 Кронштейн (стойка) подшипникового узла: Серый чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
 Вал: Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Торцевое уплотнение: Уголь-Керамика-NBR (нитрильный каучук)
 Контрфланцы: Сталь S235JR 1.0038 EN 10025-2

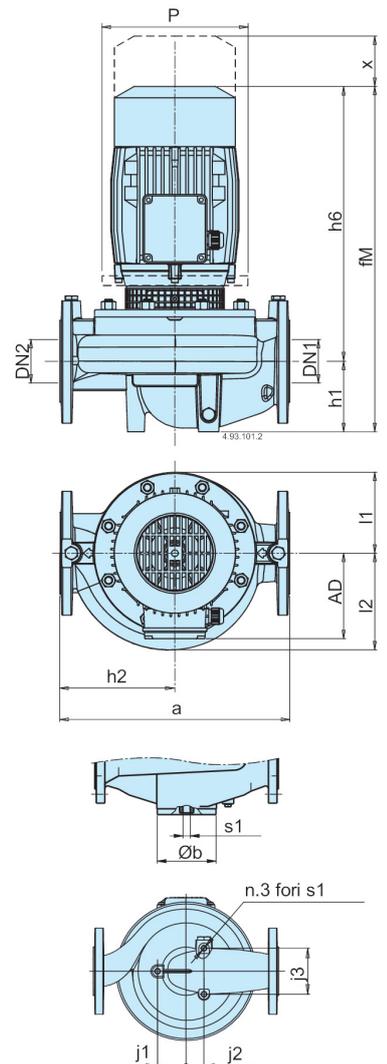
Данные электродвигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 0.75
 Pn (л.с.): 1.00
 Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)
 Количество фаз двигателя: 3~
 Un (В): 230/400
 fn (Гц): 50
 Число полюсов двигателя: 2
 Номинальный ток, In (А): 4 / 2.3
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (непрерывный)
 Индекс энергоэффективности (EI): IE3-80.7
 Степень защиты оболочки: IP 54



Размеры (mm)

- a: 320.00 mm
- fM: 423.00 mm
- h1: 81.00 mm
- h2: 160.00 mm
- h6: 342.00 mm
- j1: 49.00 mm
- j2: 31.00 mm
- j3: 80.00 mm
- l1: 93.00 mm
- l2: 98.00 mm
- AD: 130.00 mm
- x: 70.00 mm
- dn1: 40
- dn2: 40
- s1: M10



Прямоточные (in-line) насосы **NR**



КОНСТРУКЦИЯ

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

Серии NR, NR4: Электронасосы с одинарным корпусом.

NRD, NRD4: Насосы с двойным корпусом и встроенным автоматическим переключающим клапаном. Два корпуса могут работать по отдельности или параллельно. Корпус насоса имеет всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра на одной оси (прямоточное исполнение).

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 отопительных, кондиционирующих, охлаждающих и циркуляционных установок.

Для гражданского и промышленного применения.

Там, где требуется работа с низким уровнем шума ($n \leq 1450$ об/мин).

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 10 бар.

Непрерывный режим работы.