

**Данные насоса:**

Н макс. (м): 32.90

Н мин. (м): 19.40

Q мин. (м³/ч): 6.60

Q макс. (м³/ч): 24.00

Диаметр рабочего колеса (мм): 160.00

Количество рабочих колес: 1

Мин. температура жидкости (°C): -10.00 °C

Вес (кг): 37,80

**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): 2.20

Pn (л.с.): 3.00

Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)

Количество фаз двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

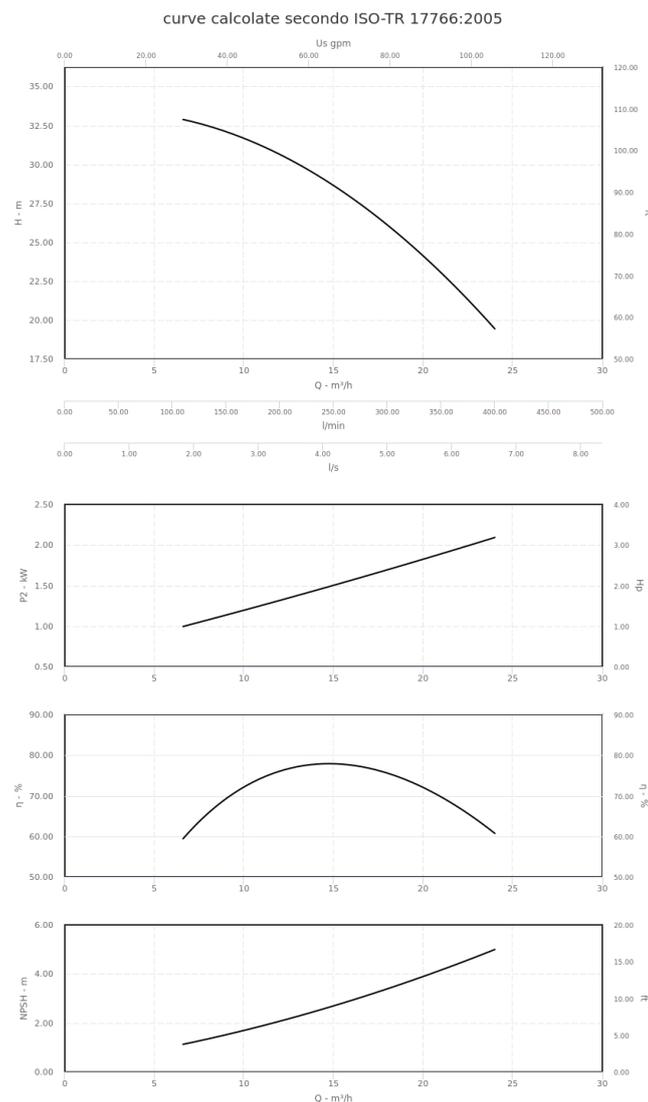
Номинальный ток, In (А): 9.2 / 5.3

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

Индекс энергоэффективности (IE): IE3-85.9

Степень защиты оболочки: IP 54


**Размеры (mm)**
**a:** 320.00 mm

**fM:** 470.00 mm

**h1:** 81.00 mm

**h2:** 160.00 mm

**h6:** 389.00 mm

**j1:** 49.00 mm

**j2:** 31.00 mm

**j3:** 80.00 mm

**l1:** 119.00 mm

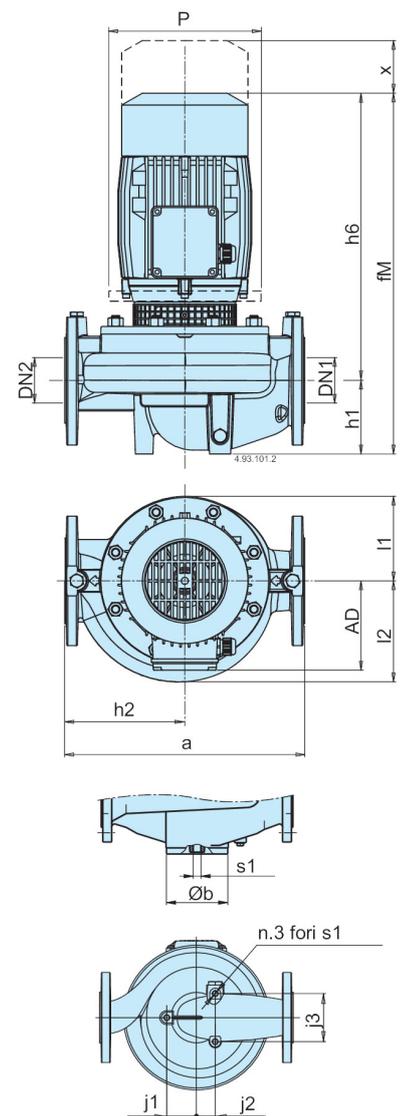
**l2:** 119.00 mm

**AD:** 130.00 mm

**x:** 75.00 mm

**dn1:** 40

**dn2:** 40

**s1:** M10


## Прямоточные (in-line) насосы **NR**



### **КОНСТРУКЦИЯ**

Моноблочные одноступенчатые центробежные насосы; электродвигатель с удлинённым валом, напрямую соединённый 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 твёрдых 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.