

Данные насоса:

Н макс. (м): 40.20

Н мин. (м): 22.00

Q мин. (м³/ч): 6.60

Q макс. (м³/ч): 21.00

Диаметр рабочего колеса (мм): 178.00

Количество рабочих колес: 1

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

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 двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 3.00

Pn (л.с.): 4.00

Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)

Количество фаз двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

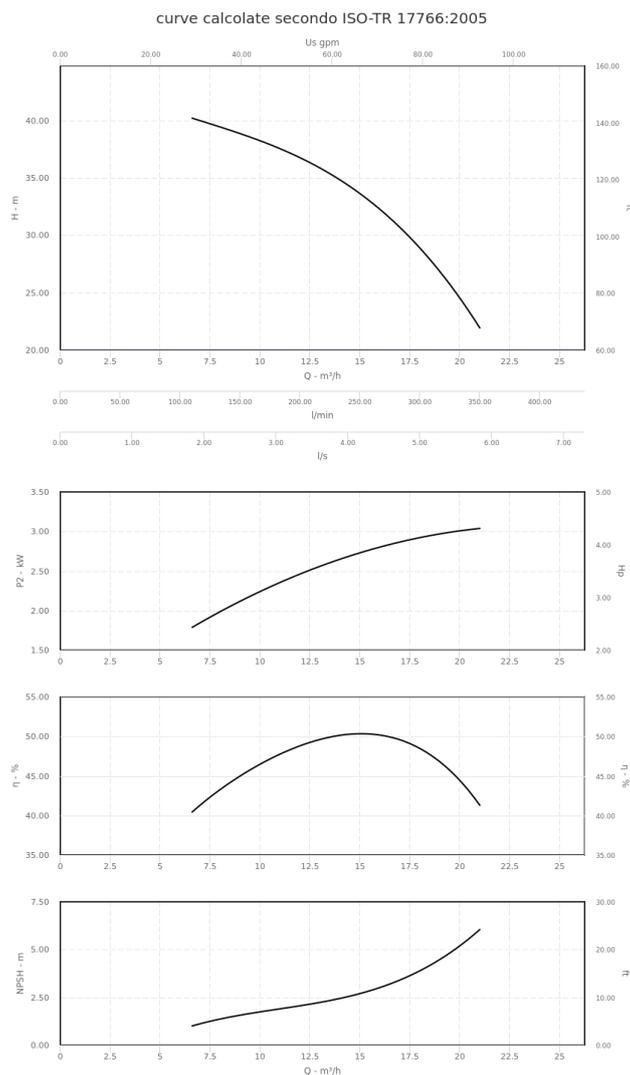
Номинальный ток, In (А): 11.5 / 6.6

Класс изоляции: F

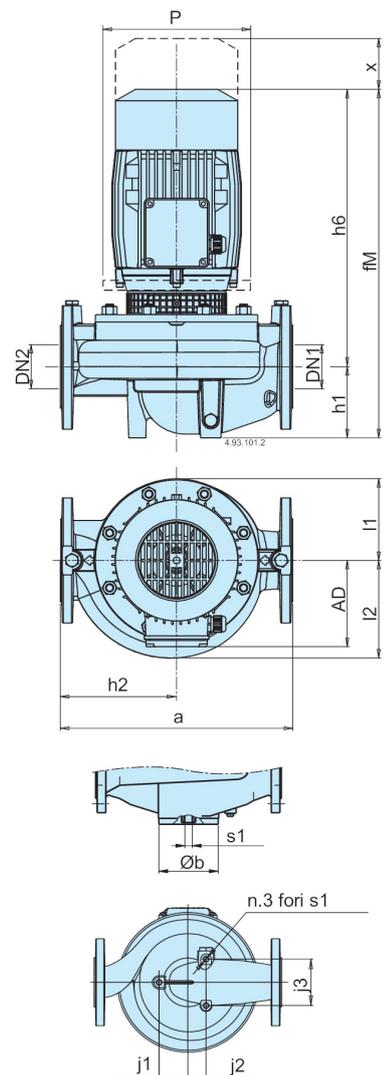
Режим работы: S1 (непрерывный)

Индекс энергоэффективности (EI): IE3-87.1

Степень защиты оболочки: IP 54


Размеры (mm)

a: 440.00 mm
fM: 496.00 mm
h1: 81.00 mm
h2: 220.00 mm
h6: 415.00 mm
j1: 62.00 mm
j2: 40.00 mm
j3: 95.00 mm
l1: 140.00 mm
l2: 140.00 mm
AD: 140.00 mm
x: 75.00 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.