

Данные насоса:

H макс. (м): 20.50

H мин. (м): 11.00

Q мин. (м³/ч): 37.80

Q макс. (м³/ч): 120.00

Диаметр рабочего колеса (мм): 134.00

Количество рабочих колес: 1

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

Вес (кг): 74,50

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Кронштейн (стойка) подшипникового узла: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Вал: Хромистая сталь 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)

Торцевое уплотнение: Уголь-Керамика-NBR (нитрильный каучук)

Контрфланцы: Сталь S235JR 1.0038 EN 10025-2

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 5.50

Pn (л.с.): 7.50

Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)

Количество фаз двигателя: 3~

Un (В): 400/690

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

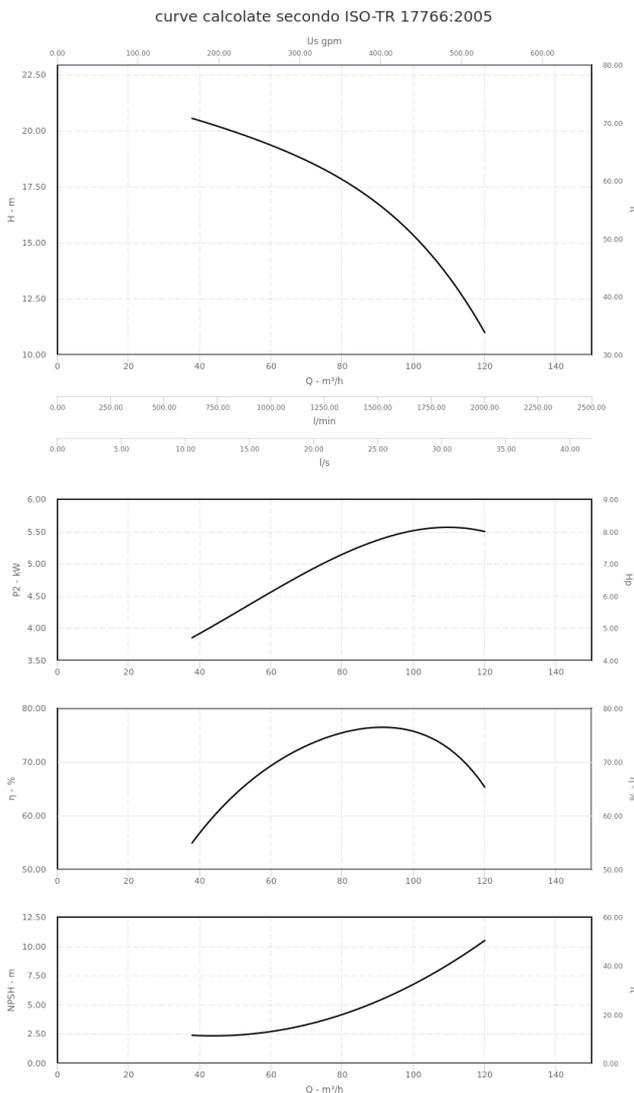
Номинальный ток, In (А): 10.8 / 6.2

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

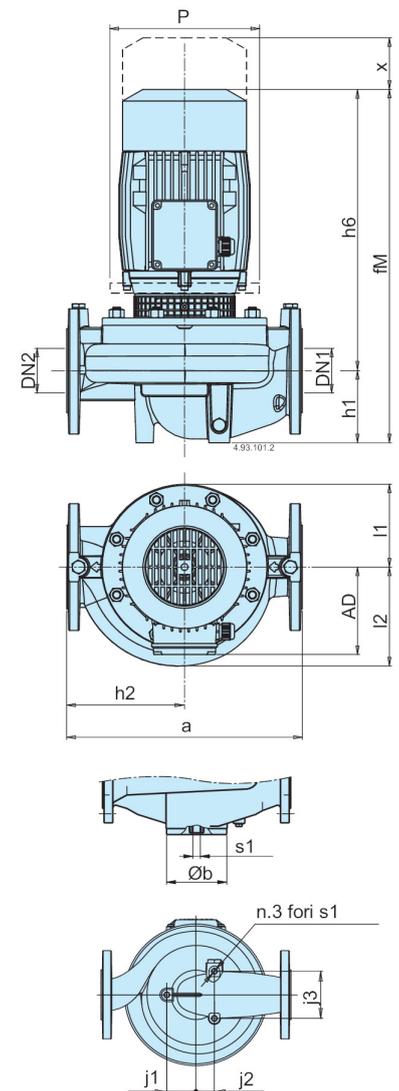
Индекс энергоэффективности (IE): IE3-89.2

Степень защиты оболочки: IP 54



Размеры (mm)

- a:** 440.00 mm
- fM:** 594.50 mm
- h1:** 105.00 mm
- h2:** 220.00 mm
- h6:** 489.50 mm
- j1:** 85.00 mm
- j2:** 42.50 mm
- j3:** 147.20 mm
- l1:** 129.00 mm
- l2:** 152.00 mm
- AD:** 167.00 mm
- x:** 105.00 mm
- dn1:** 80
- dn2:** 80
- 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.