

Параметры насоса:

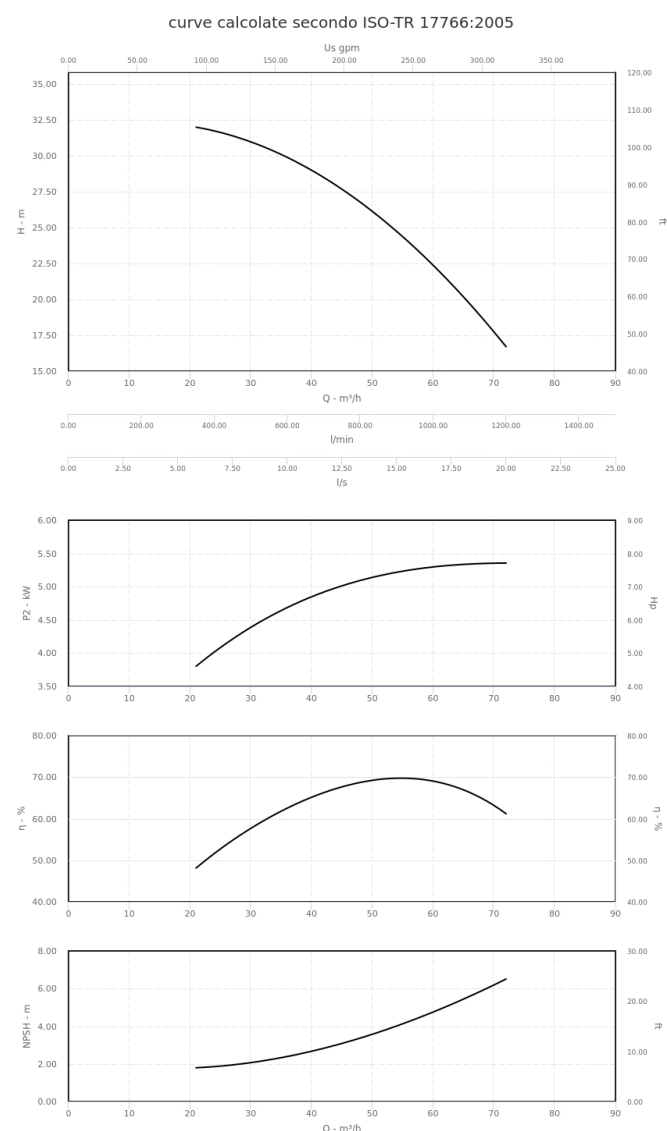
Макс напор 32,00 м
 Мин напор 16,70 м
 Макс производительность 72,00 м³/ч
 Мин производительность 21,00 м³/ч
 Диаметр рабочего колеса 162,00 мм
 Количество ступеней 1
 Минимальная температура жидкости -10°C
 Вес 68,50 кг

Материалы конструкции:

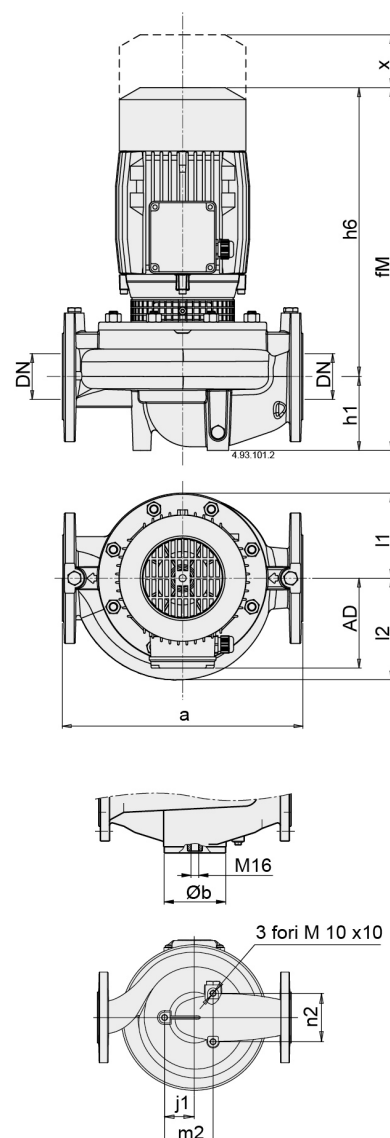
Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561
 Вал: Хромистая сталь 1.4105 (AISI 430F)
 Механическое уплотнение: Углерод-Керамика-Нитрильный каучук
 Фланцы: Сталь S235JR 1.0038 EN 10025-2

Двигатель

Тип Асинхронный (IM)
 Мощность 5,50 кВт (7,5 л.с.)
 Напряжение 400/690 В (3~)
 Обороты 2900 об/мин
 Ток 10,8/6,2 А
 Класс защиты IP 54
 КПД IE3-89,2


Габаритные размеры (мм)

a: 340.00 mm
fM: 583.50 mm
h1: 105.00 mm
h2: 170.00 mm
h6: 478.50 mm
j1: 60.00 mm
j2: 50.00 mm
j3: 110.00 mm
l1: 121.00 mm
l2: 142.00 mm
AD: 167.00 mm
x: 95.00 mm
dn1: 65
dn2: 65
s1: M10



**Конструкция**

Моноблочные центробежные насосы с одним рабочим колесом; электродвигатель с удлиненным валом, непосредственно соединенным с насосом.

Серии NR, NR4: одинарные электронасосы.

NRD, NRD4: сдвоенные насосы со встроенным автоматическим переключающим клапаном. Две головки могут работать как по отдельности, так и параллельно.

Корпус насоса имеет всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра и расположенные на одной оси (инлайн).
Исполнение с преобразователем частоты (по запросу).

Применение

Для чистых жидкостей без абразивных включений, неагрессивных к материалам насоса (содержание твердых частиц до 0,2%).

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции воздуха.

Для гражданского и промышленного применения.

Когда требуется низкий уровень шума ($n \leq 1450$ об/мин).

Условия эксплуатации

Температура жидкости от -10 °C до $+90\text{ °C}$.

Температура окружающей среды до 40 °C .

Общая высота всасывания до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление до 10 бар.

Непрерывный режим работы.