

Технические характеристики насоса

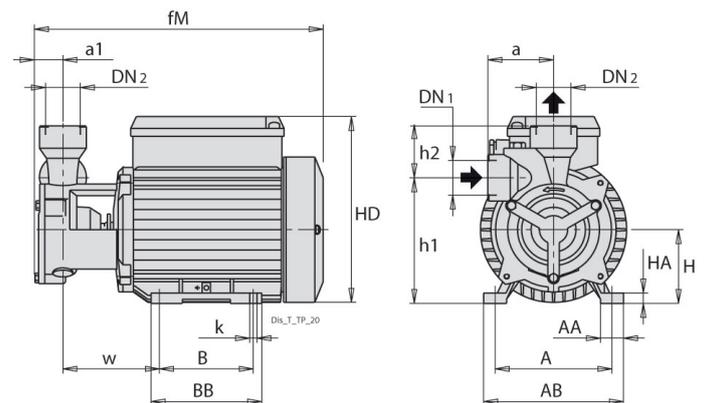
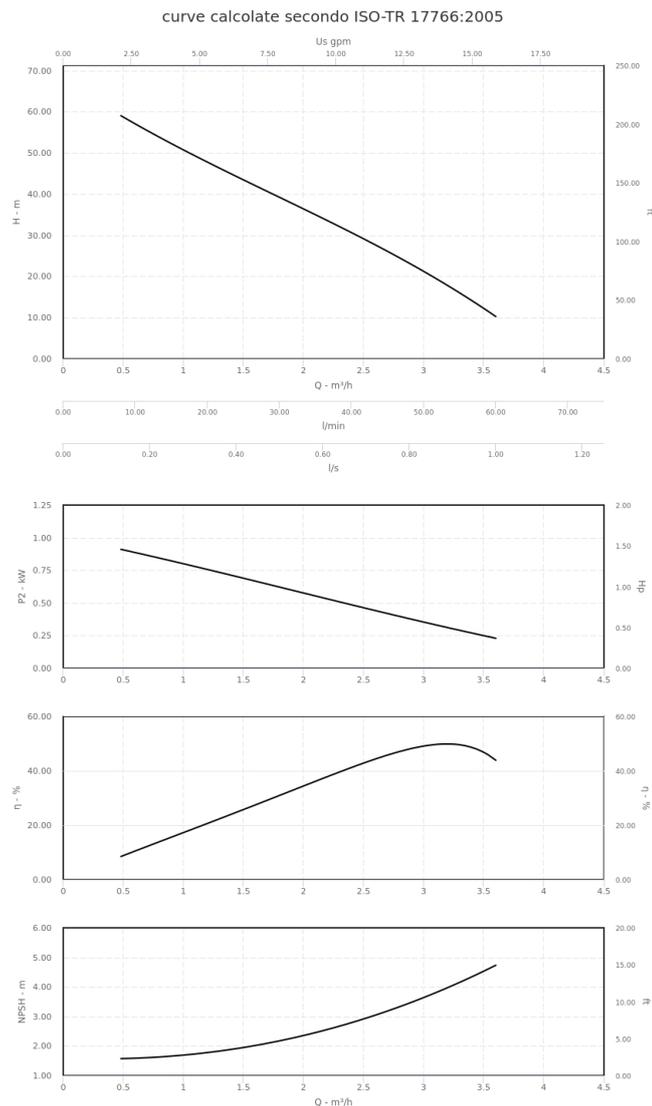
Макс. напор (H max): 59,00 м
 Мин. напор (H min): 10,00 м
 Мин. производительность (Q min): 0,48 м³/ч
 Макс. производительность (Q max): 3,60 м³/ч
 Диаметр рабочего колеса: 71,00 мм
 Количество рабочих колес: 1
 Коэффициент мощности (PF): 0,80
 Мин. температура жидкости: -10,00 °C
 Вес: 10,81 кг

Материалы конструкции

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Крышка корпуса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Соединительный патрубок: Чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
 Вал: Нержавеющая сталь 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)
 Механическое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Характеристики двигателя

Обороты (n): 2900 об/мин
 Мощность (Pn): 0,75 кВт (1,00 л.с.)
 Тип двигателя: IM (асинхронный)
 Фазы: 3~
 Напряжение (Un): 230/400 В
 Частота (fn): 50 Гц
 Полюса: 2
 Ток (In): 3,7 / 2,2 А
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-80,7
 Степень защиты: IP 54


Габаритные размеры (мм)

a: 63.00 mm
a1: 24.00 mm
fM: 278.00 mm
h1: 121.00 mm
h2: 50.00 mm
A: 112.00 mm
AA: 22.00 mm
AB: 134.00 mm
B: 90.00 mm
BB: 106.00 mm
H: 71.00 mm
HA: 10.00 mm
HD: 182.00 mm
dn1: G 1
dn2: G 1

T, TP

Насосы с периферийным рабочим колесом



Конструкция

Моноблочные электронасосы с периферийным рабочим колесом.

T, TP: Версия с корпусом и соединительным патрубком из чугуна.

BT, BTP: Версия с корпусом и патрубком из бронзы.

Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Применение

Для чистых жидкостей без абразивных частиц, взвесей, невзрывоопасных и неагрессивных к материалам насоса.

Повышение давления в распределительных сетях (с учетом местных норм).

Компактные размеры делают насосы идеальными для монтажа в:

Системы охлаждения и кондиционирования

Циркуляционные системы

Питательные системы котлов

Условия эксплуатации

Температура жидкости: от -10 °C до +90 °C

Температура окружающей среды: до +40 °C

Максимальная высота всасывания: до 7 м

Максимальное рабочее давление:

Серия T: 12,5 бар

Серия TP: 16 бар

Режим работы: Непрерывный