

Линейка: Т, TR



Описание

Моноблочные электронасосы с периферийным рабочим колесом

Т, TR: Вариант с корпусом насоса и муфтой из чугуна.

BT, BTR: вариант с корпусом насоса и муфтой из бронзы.

Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Применение

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

Для увеличения давления в распределительной сети (с соблюдением местных правил).

Благодаря своим небольшим размерам, эти электронасосы идеально подходят для установки в системах и оборудовании для охлаждения и кондиционирования воздуха, циркуляции и подачи воды в котлы.

Условия эксплуатации

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

Температура воздуха до 40°C.

Высота манометрического всасывания до 7 м.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 12,5 bar, (serie TP 16 bar).

Непрерывная работа.

Данные насоса

H макс (м): 75.00

H мин (м): 15.00

Q мин (м3/ч): 0.06

Q макс (м3/ч): 1.00

Диаметр рабочего колеса (мм): 80.00

Кол-во рабочих колес: 1

PF: 0.99

Вес (кг): 8,20

Материалы

Корпус насоса: Cast iron GJL 200 EN 1561

Крышка корпуса: Cast iron GJL 200 EN 1561

Соединение: Cast iron GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Brass P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705

Вал: Chrome steel 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)

Механическое уплотнение?: Carbon-Ceramic-NBR

Данные двигателя

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 0.37

Pn (л.с.): 0.50

Тип двигателя: IM

Кол-во фаз: 1~

Un (В): 230

fn (Гц): 50

Число полюсов: 2

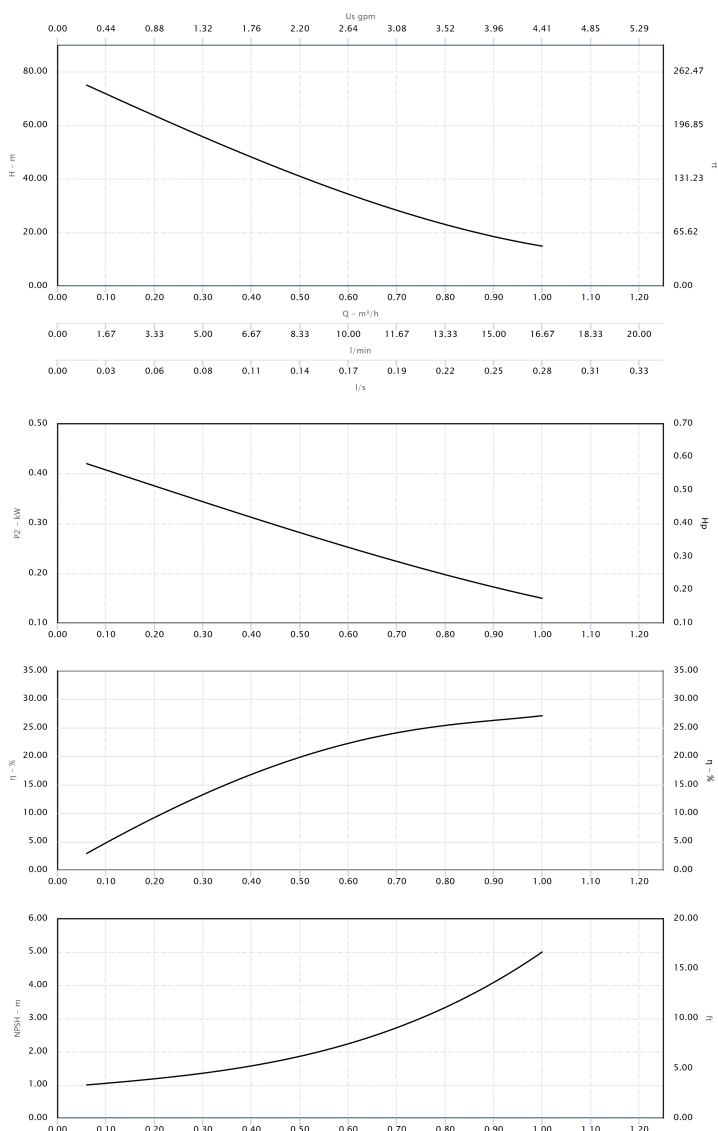
In (А): 2.8

Класс изоляции: F

Режим работы: S1

IE: IE2-69.5

Защита: IP 54



Размеры (мм)

a: 56.00 mm

a1: 22.00 mm

fM: 276.00 mm

h1: 127.00 mm

h2: 24.00 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

w: 93.00 mm

dn1: G 1/2

dn2: G 1/2

