

Линейка: СТ



Описание

Моноблочные электронасосы с периферийным рабочим колесом

Запатентованная компактная конструкция, в которой корпус двигателя и боковая стенка насоса выполнены из монолитной заготовки.

Защищено от попадания воды в двигатель извне.

СТ: Вариант с корпусом насоса из чугуна.

ВСТ 61: вариант с бронзовым корпусом насоса.

ICT 61: вариант с корпусом насоса из нержавеющей стали.

Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Применение

Для чистых жидкостей без абразивных частиц, без взвешенных частиц.

невзрывоопасные, неагрессивные для материалов 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, кондиционирования воздуха и циркуляции.

Условия эксплуатации

Температура жидкости до 60°C.

Температура воздуха до 40°C.

Высота манометрического всасывания до 7 м.

Непрерывная работа.(S3 60% для трехфазных двигателей).

Данные насоса

H макс (м): 41.00

H мин (м): 3.00

Q мин (куб.м/ч): 0.48

Q макс (куб.м/ч): 2.30

Диаметр рабочего колеса (мм): 60.00

Кол-во рабочих колес: 1

PF: 0,97

Вес (кг): 5,05

Материалы

Корпус насоса: Cast iron GJL 200 EN 1561

Крышка корпуса: Brass P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705

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): 0.30

Pn (л.с.): 0.40

Тип двигателя: IM

Фазы двигателя: 1~

Un (В): 230

fn (Гц): 50

Число полюсов: 2

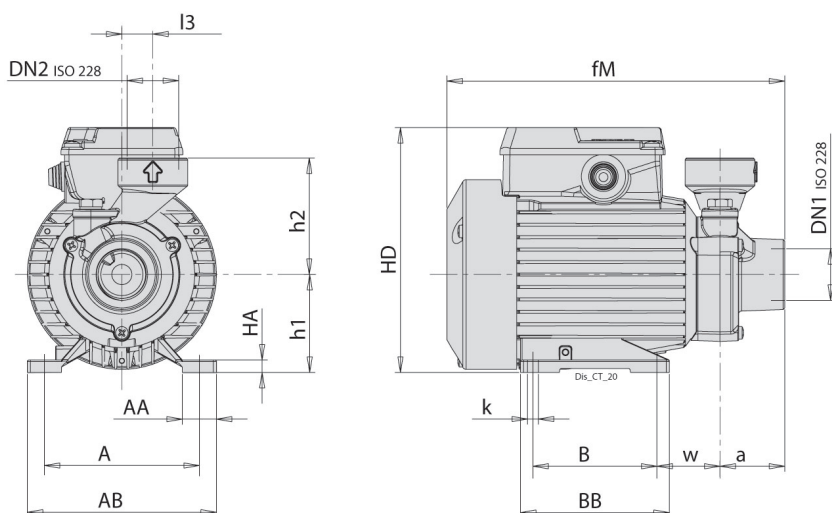
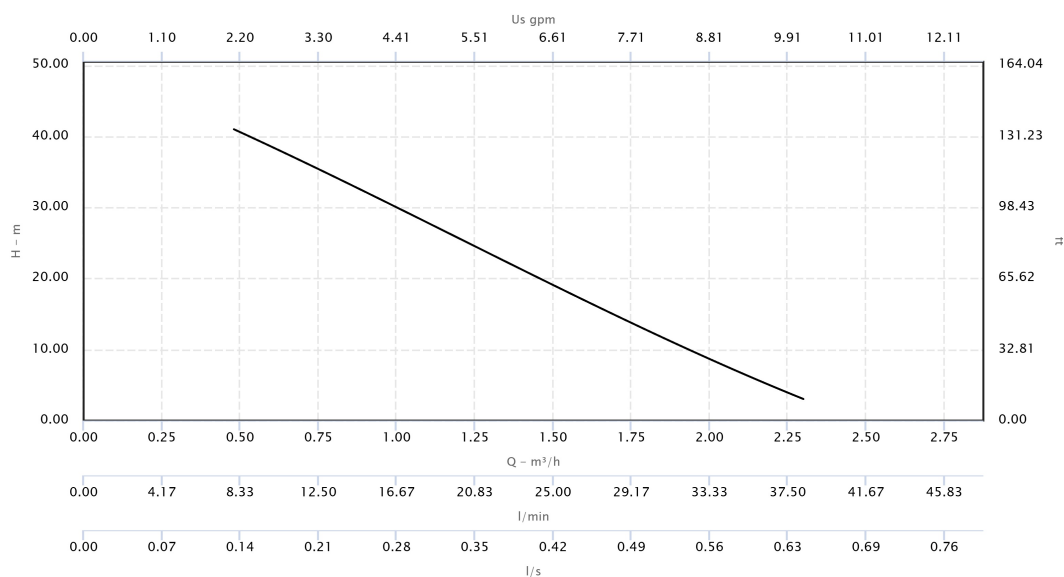
In (А): 2.5

Класс изоляции: F

Режим работы: S1

IE: IE2-67.1

Степень защиты: IP 54



Размеры (мм)

a: 42.00 mm

fM: 223.00 mm

h1: 63.00 mm

h2: 75.00 mm

I3: 20.00 mm

A: 100.00 mm

AA: 22.00 mm

AB: 122.00 mm

B: 80.00 mm

BB: 96.00 mm

HA: 8.00 mm

HD: 158.00 mm

w: 40.50 mm

dn1: G 1

dn2: G 1