

Данные насоса:

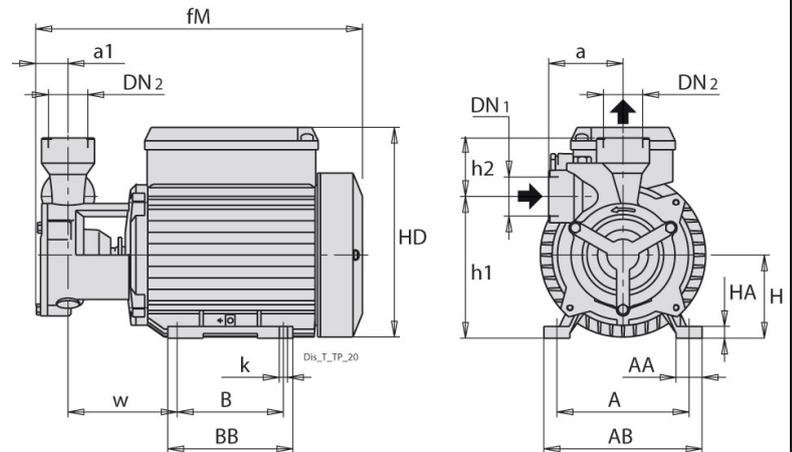
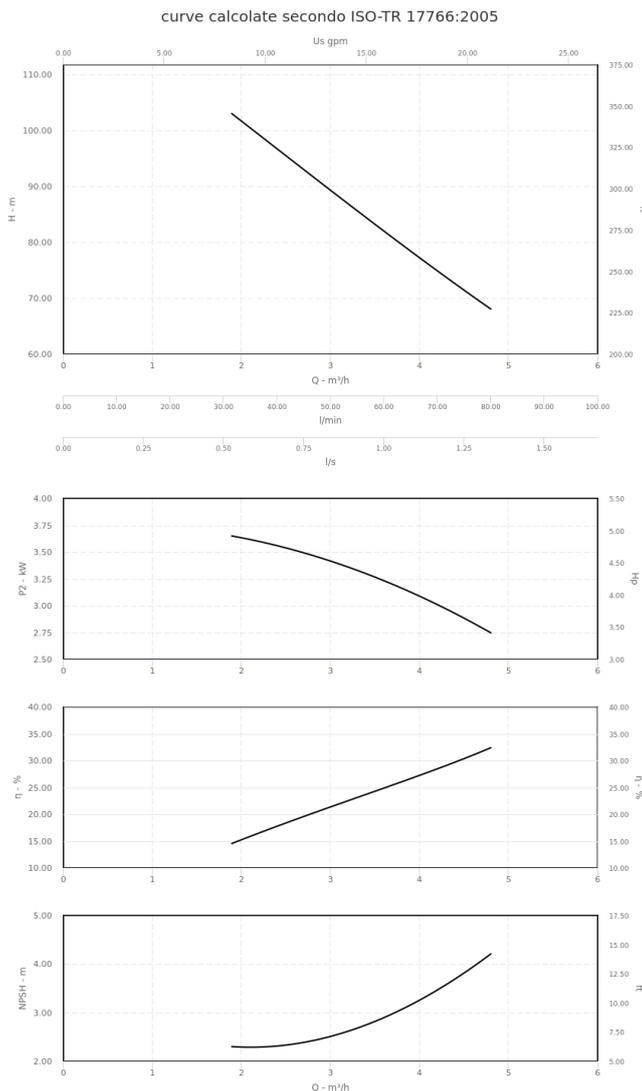
H макс. (м): 103,00
H мин. (м): 68,00
Q мин. (м³/ч): 1,89
Q макс. (м³/ч): 4,80
Диаметр рабочего колеса (мм): 100,00
Количество ступеней (рабочих колёс): 1
PF: 0,83 (коэффициент мощности или иной параметр)
Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561
Крышка корпуса: Серый чугун GJL 200 EN 1561
Кронштейн проточной части (фонаря): Серый чугун GJL 200 EN 1561
Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
Вал: Хромистая сталь 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)
Торцевое уплотнение (сальник): Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
Pn (кВт): 3,00
Pn (л.с.): 4,00
Тип двигателя: IM (Асинхронный)
Число фаз двигателя: 3~
Напряжение питания, Un (В): 230/400
Частота питающей сети, fn (Гц): 50
Число полюсов двигателя: 2
Номинальный ток, In (А): 11,5 / 6,6
Класс изоляции: F
Режим работы (ПВР): S1 (непрерывный)
Индекс энергоэффективности (EI): IE3-87,1
Степень защиты (IP): IP 54


Габаритные размеры (мм)

a: 95.00 mm
a1: 32.00 mm
fM: 410.00 mm
h1: 161.00 mm
h2: 59.00 mm
A: 140.00 mm
AA: 40.00 mm
AB: 180.00 mm
B: 125.00 mm
BB: 152.00 mm
H: 90.00 mm
HA: 12.00 mm
HD: 226.00 mm
dn1: G 1 1/4
dn2: G 1 1/4

Периферийные (вихревые) насосы **T, TP**



КОНСТРУКЦИЯ

Моноблочные периферийные электронасосы

T, TP: исполнение с корпусом насоса и кронштейном проточной части из серого чугуна.

BT, BTP: исполнение с корпусом насоса и присоединительным патрубком из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для чистых жидкостей без абразивных и взвешенных твердых частиц, невзрывоопасных, неагрессивных по отношению к материалам насоса.

Для повышения давления в сети (в соответствии с местными нормативами).

Благодаря малым габаритам, эти насосы оптимально подходят для установки в машины и оборудование для охлаждения и кондиционирования, для циркуляции, для питания котлов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

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

Температура окружающей среды: до 40° C.

Максимально допустимый геометрический вакуумметрический высота всасывания: до 7 м.

Максимально допустимое давление в корпусе насоса: 12,5 бар (для серии TP — 16 бар).

Режим работы: продолжительный (непрерывный).