

Данные насоса:

Н макс. (м): 20,00
Н мин. (м): 5,50
Q мин. (м³/ч): 1,00
Q макс. (м³/ч): 4,80
Диаметр рабочего колеса (мм): 98,00
Количество рабочих колес: 2
PF: 0,70
Мин. температура жидкости (°C): -15,00 °C
Вес (кг): 6,50

Материалы изготовления:

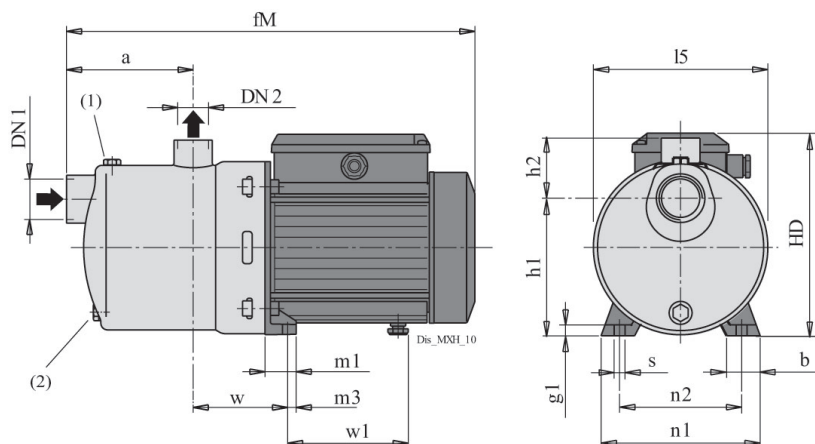
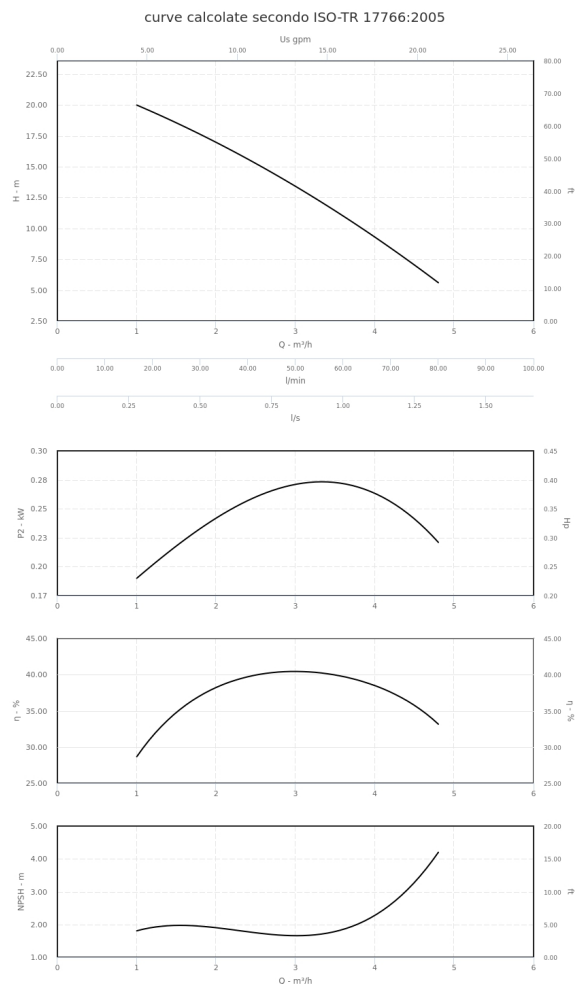
Корпус насоса: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Крышка корпуса: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Корпус ступени: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Рабочее колесо: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Уплотнительное кольцо рабочего колеса: PTFE (политетрафторэтилен)
Промежуточная втулка: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Вал: Хром-никелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Торцевое уплотнение: Керамика (оксид алюминия) - Углерод - EPDM

Данные двигателя:

n (об/мин): 2800
Pn (кВт): 0,25
Pn (л.с.): 0,34
Тип двигателя: IM (асинхронный)
Фазы двигателя: 3~
Un (В): 230/400
fn (Гц): 50
Число полюсов двигателя: 2
In (А): 1,7 / 1
Класс изоляции: F
Режим работы: S1 (непрерывный)
Индекс эффективности (IE): IE2-64,8
Степень защиты: IP 54

Размеры (mm)

a: 95.00 mm
b: 30.00 mm
fM: 332.00 mm
g1: 10.00 mm
h1: 126.00 mm
h2: 57.00 mm
m1: 28.00 mm
m3: 8.00 mm
n1: 146.00 mm
n2: 112.00 mm
HD: 178.00 mm
w1: 102.00 mm
dn1: G 1 1/4
dn2: G 1
I5: 160
s: 9.5



Многоступенчатые горизонтальные насосы моноблочные из нержавеющей стали

МХН



КОНСТРУКЦИЯ

Многоступенчатые горизонтальные моноблочные насосы из хром-никелевой нержавеющей стали.

Компактная и надежная конструкция без выступающих фланцев, с цельным кронштейном-проставкой и основанием. Цельный корпус типа "barrel", с передним всасывающим патрубком над осью насоса и верхним напорным патрубком. Заправочные и дренажные пробки в средней части насоса, доступные с любой стороны (как и клеммная коробка).

МХНЛ: Многоступенчатые горизонтальные моноблочные насосы из хром-никель-молибденовой нержавеющей стали AISI 316L.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

Для систем водоснабжения.

Для чистых жидкостей без абразивов, неагрессивных по отношению к нержавеющей стали (с подбором материалов уплотнения по запросу).

Универсальный насос для бытового, гражданского и промышленного применения, для садового использования и орошения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура жидкости: от -15 °C до +110 °C.

Температура окружающей среды: до +40 °C.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 8 бар, 10 бар для моделей МХН 20, 32, 48.

Непрерывный режим работы (S1).