

Технические характеристики насоса

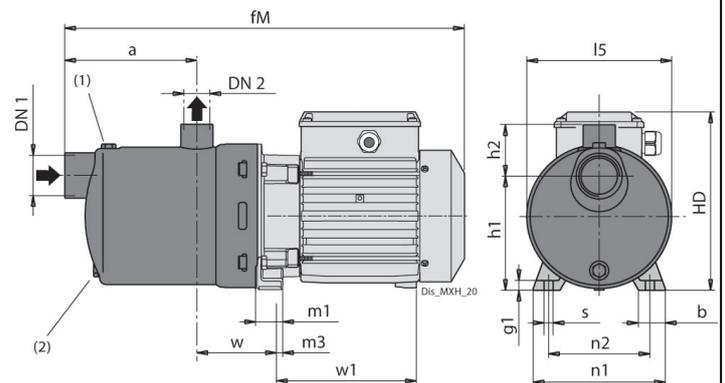
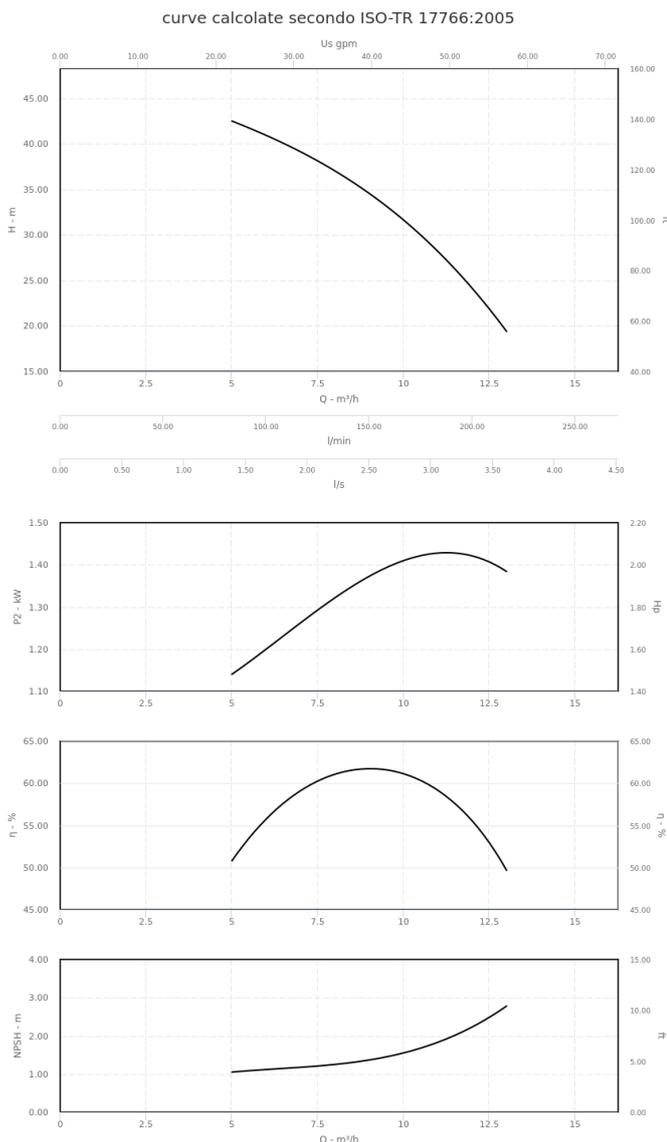
Н макс (м): 42,50 Н мин (м): 19,50
 Q мин (м³/ч): 5,00 Q макс (м³/ч): 13,00
 Количество рабочих колес: 4
 Коэффициент мощности (PF): 0,97
 Минимальная температура жидкости (°C): -15,00
 Вес (кг): 17,67

Материалы конструкции

Корпус насоса: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Крышка корпуса: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Корпус ступени: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Рабочее колесо: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Кольцо износа рабочего колеса: PTFE
 Промежуточная втулка: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Механическое уплотнение: Керамика Al₂O₃-Углерод-EPDM

Данные двигателя

Обороты (об/мин): 2800
 Мощность (кВт): 1,50
 Мощность (л.с.): 2,00
 Тип двигателя: IM (асинхронный)
 Фазы: 1~
 Напряжение (В): 230
 Частота (Гц): 50
 Полюса: 2
 Ток (А): 9,2
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S3 (периодический)
 Степень защиты: IP 54


Габаритные размеры (мм)

a: 148.00 mm
b: 30.50 mm
fM: 482.00 mm
g1: 10.50 mm
h1: 127.00 mm
h2: 57.00 mm
m1: 29.50 mm
m3: 10.00 mm
n1: 146.00 mm
n2: 112.00 mm
HD: 212.00 mm
w1: 154.00 mm
dn1: G 1 1/2
dn2: G 1
l5: 160
s: 9.5

МХН**Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из нержавеющей стали****Конструкция**

Горизонтальные многоступенчатые насосы из хромоникелевой нержавеющей стали (AISI 304).
Компактная и прочная конструкция без выступающих фланцев, с монолитным кронштейном и основанием.
Монолитный корпус с осевым всасывающим патрубком выше оси насоса и радиальным напорным патрубком сверху.
Заправочные и дренажные пробки расположены в средней части насоса, доступны с любой стороны (как и клеммная коробка).
Модель МХНL: Изготовлена из стали AISI 316L (Cr-Ni-Mo).
Опция: Частотный преобразователь (по запросу).

Применение

Для систем водоснабжения.
Для чистых жидкостей без абразивов, неагрессивных к нержавеющей стали (с подбором материалов уплотнений по запросу).
Универсальные насосы для бытового, гражданского и промышленного использования, полива и орошения.

Условия эксплуатации

Температура жидкости: от -15 °C до +110 °C.
Температура окружающей среды: до 40 °C.
Максимальное рабочее давление в корпусе: 8 бар (10 бар для моделей МХН 20, 32, 48).
Режим работы: Непрерывный (S1).