

Данные насоса:

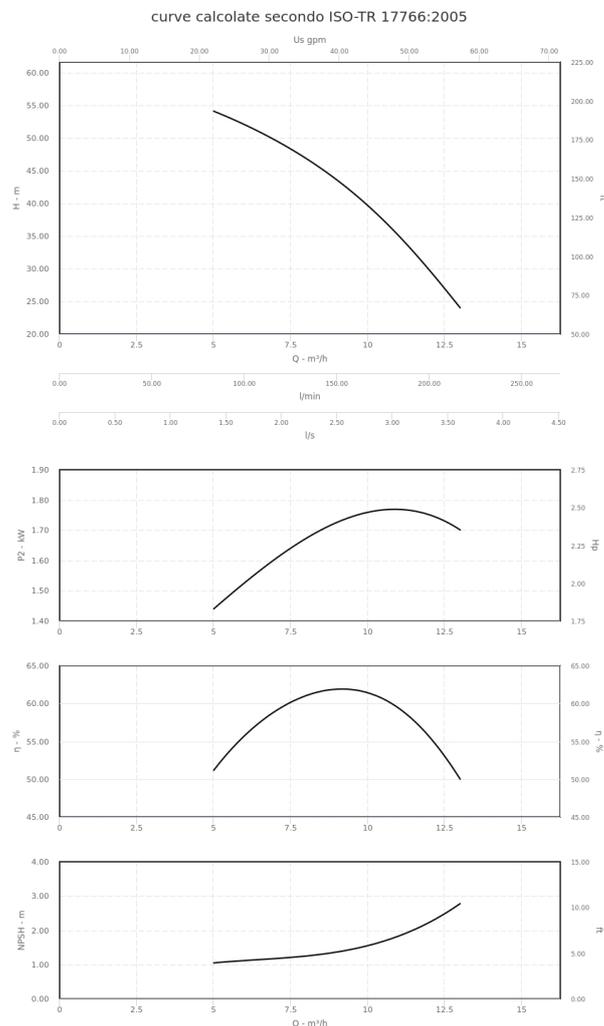
Н макс (м): 54,00
 Н мин (м): 24,00
 Q мин (м³/ч): 5,00
 Q макс (м³/ч): 13,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 100,50
 Кол-во рабочих колес: 5
 Коэффициент мощности (PF): 0,98
 Мин. температура жидкости (°C): -15,00 °C

Конструкционные материалы:

Корпус насоса: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Крышка корпуса: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Корпус ступени: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Рабочее колесо: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Износное кольцо рабочего колеса: PPS (полифениленсульфид)
 Промежуточная втулка: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Вал: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Торцевое уплотнение: Керамика (оксид алюминия) - Уголь - EPDM

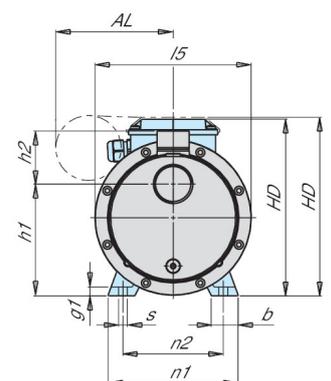
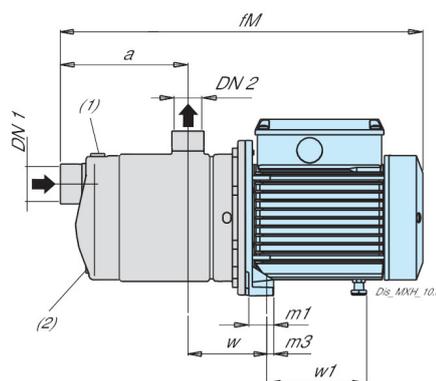
Данные электродвигателя:

n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 1,80
 Pn (л.с.): 2,50
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)
 Количество фаз: 1~
 Un (В): 230
 fn (Гц): 50
 Количество полюсов: 2
 In (А): 11,2
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S3 (повторно-кратковременный)
 Степень защиты: IP 54



Размеры (mm)

a: 177.00 mm
b: 28.50 mm
fM: 540.00 mm
g1: 10.00 mm
h1: 126.00 mm
h2: 60.00 mm
m1: 28.00 mm
m3: 8.00 mm
n1: 146.00 mm
n2: 112.00 mm
AL: 131.00 mm
HD: 223.00 mm
w: 88.00 mm
w1: 189.00 mm
dn1: G 1 1/2
dn2: G 1
I5: 175
s: 9.5



Многоступенчатые горизонтальные насосы моноблочного исполнения из нержавеющей стали

МХН



КОНСТРУКЦИЯ

Многоступенчатые горизонтальные моноблочные насосы из хромоникелевой нержавеющей стали.

Компактная и надежная конструкция без выступающего фланца, с цельнолитым кронштейном-проставкой и основанием.

Цельный корпус типа "barrel", с передним всасывающим патрубком, расположенным выше оси насоса, и верхним напорным патрубком радиального исполнения.

Пробки для заполнения и слива расположены в средней части насоса и доступны с любой стороны (как и клеммная коробка).

Версия МХНL: Насосы из хромоникельмолибденовой нержавеющей стали AISI 316L.

Возможна версия с частотным преобразователем (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

Для систем водоснабжения.

Для чистых жидкостей, без абразивных частиц, неагрессивных по отношению к нержавеющей стали (с подходящими материалами уплотнений, по запросу).

Универсальный насос для бытового, гражданского и промышленного применения, для садовых работ и орошения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Температура окружающей среды: до +40 °С.

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

Непрерывный режим работы (S1).