

Данные насоса:

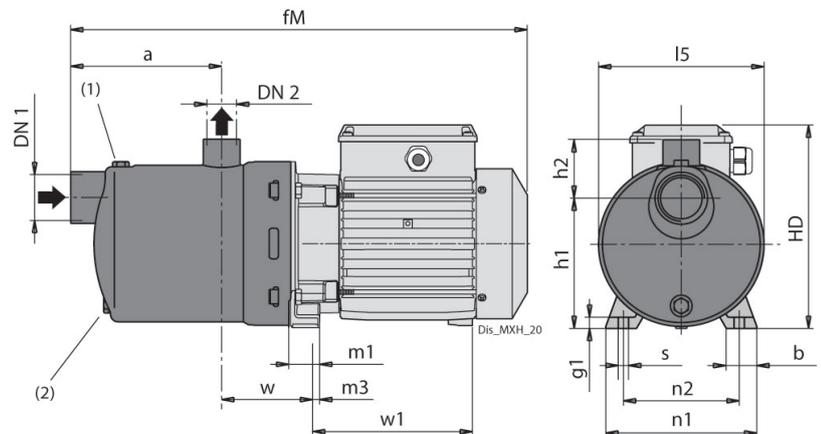
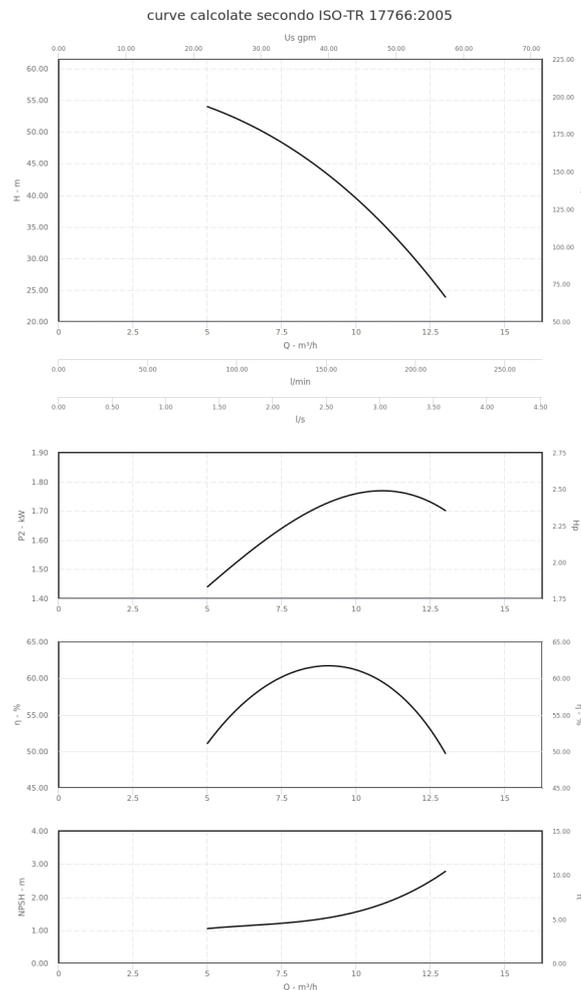
H макс. (м): 54,00
 H мин. (м): 24,00
 Q мин. (м³/ч): 5,00
 Q макс. (м³/ч): 13,00
 Диаметр рабочего колеса (мм): 100,50
 Кол-во рабочих колес: 5
 PF: 0,80
 Мин. темп. жидкости (°C): -15,00 °C
 Вес (кг): 21,22

Материалы изготовления:

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-проставка: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
 Торцевое уплотнение: Окись алюминия (керамика)-Углерод-EPDM

Данные двигателя:

n (об/мин): 2800
 Pn (кВт): 1,80
 Pn (л.с.): 2,50
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)
 Кол-во фаз двигателя: 3~
 Un (В): 230/400
 fn (Гц): 50
 Число полюсов двигателя: 2
 In (А): 8,3 / 4,8
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (Продолжительный)
 Индекс эффективности (IE): IE3-85,0
 Степень защиты: IP 54



Размеры (mm)

- a:** 178.00 mm
- b:** 30.50 mm
- fM:** 552.00 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:** 194.00 mm
- dn1:** G 1 1/2
- dn2:** G 1
- I5:** 160
- s:** 9.5

Горизонтальные многоступенчатые насосы с жесткой муфтой из нержавеющей стали **МХН**



КОНСТРУКЦИЯ

Горизонтальные многоступенчатые насосы с жесткой муфтой из хромоникелевой нержавеющей стали. Компактная и надежная конструкция без выступающего фланца, с цельным кронштейном-проставкой и основанием.

Цельный корпус типа "бочка" с передним всасывающим патрубком над осью насоса и радиальным напорным патрубком сверху.

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

МХНL: Горизонтальные многоступенчатые насосы с жесткой муфтой из хромоникелемолибденовой нержавеющей стали AISI 316L.

Исполнение с частотным преобразователем (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

Для систем водоснабжения.

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

Универсальный насос для бытового применения, для гражданских и промышленных объектов, для сада и орошения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

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

Температура окружающей среды до 40° С.

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

Режим работы: продолжительный (S1).