

Данные насоса:

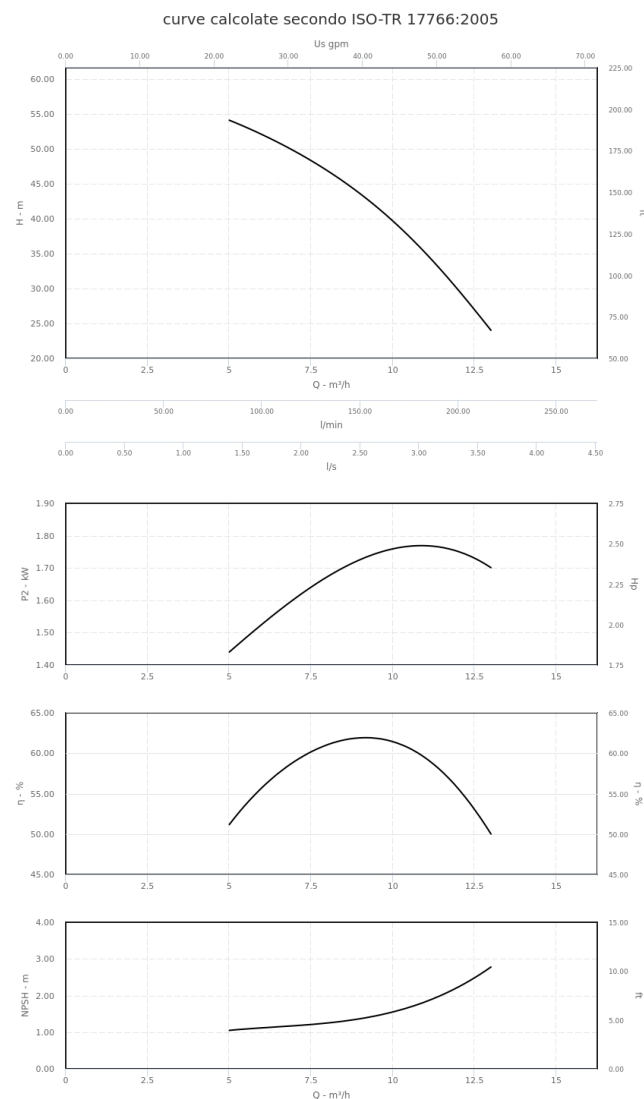
H макс. (м): 54.00
H мин. (м): 24.00
Q мин. (м³/ч): 5.00
Q макс. (м³/ч): 13.00
Диаметр рабочего колеса (мм): 100.50
Количество рабочих колес: 5
Вес (кг): 21,53

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)
Износостойкое кольцо рабочего колеса: PPS
Распорная втулка: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Механическое уплотнение: Керамика -Углерод-EPDM

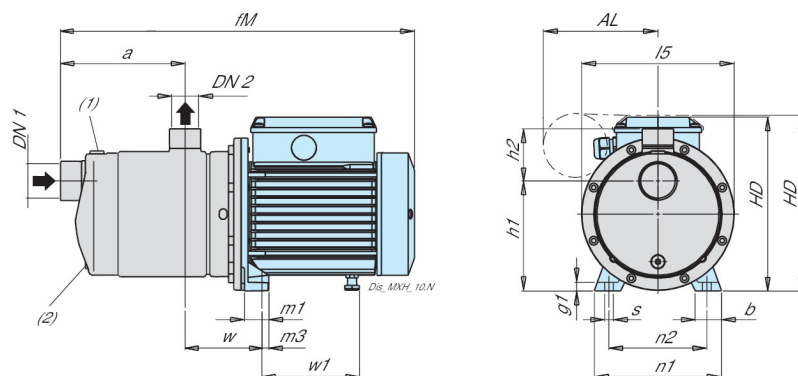
Данные двигателя:

n (об/мин): 2900
Pn (кВт): 1.80
Pn (л.с.): 2.50
Тип двигателя: Асинхронный (IM)
Фазы 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 (непрерывный)
Индекс эффективности (IE): IE3-85.0
Степень защиты: IP 54



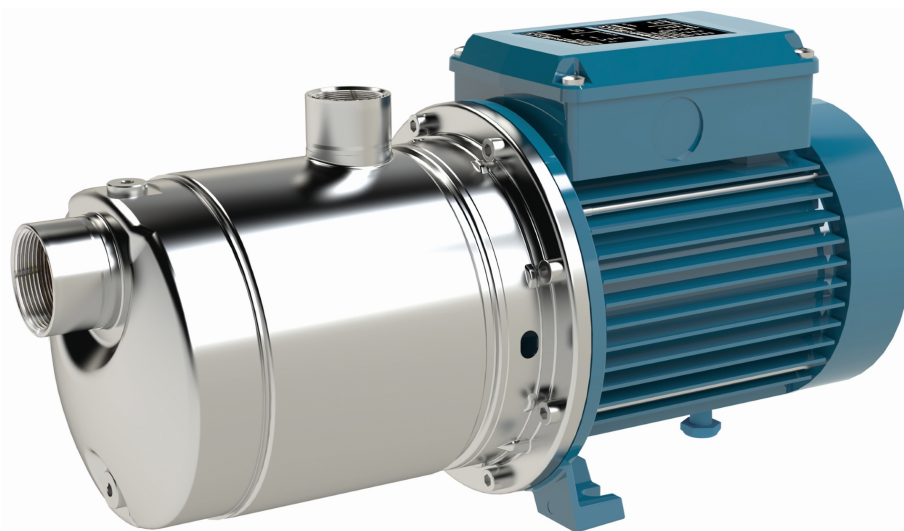
Размеры (mm)

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
HD: 218.00 mm
w: 88.00 mm
w1: 189.00 mm
dn1: G 1 1/2
dn2: G 1
IS: 175
s: 9.5



Горизонтальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали.

МХН



КОНСТРУКЦИЯ

Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из хромоникелевой нержавеющей стали. Компактная и прочная конструкция, без выступающего фланца, с цельной стойкой-кронштейном и основанием. Цельный корпус цилиндрического типа с передним всасывающим патрубком, расположенным выше оси насоса, и радиальным напорным патрубком сверху. Пробки для заливки и слива расположены в средней части насоса, доступны с любой стороны (как и клеммная коробка).

МХНL: Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из хромоникель-молибденовой нержавеющей стали AISI 316L.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для систем водоснабжения.

Для чистых жидкостей, не содержащих абразивов и неагрессивных по отношению к нержавеющей стали (с соответствующими материалами уплотнений по запросу).

Универсальный насос для бытового использования, гражданского и промышленного применения, садоводства 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 МХН 20, 32, 48.

Режим работы: продолжительный (S1).