

Данные насоса:

Н макс (м): 42,50
Н мин (м): 14,80
Q мин (м³/ч): 1,00
Q макс (м³/ч): 4,80
Диаметр рабочего колеса (мм): 98,50
Количество рабочих колес: 4
Вес (кг): 11,05

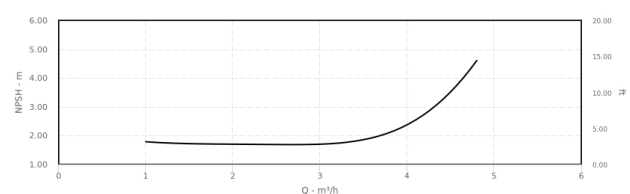
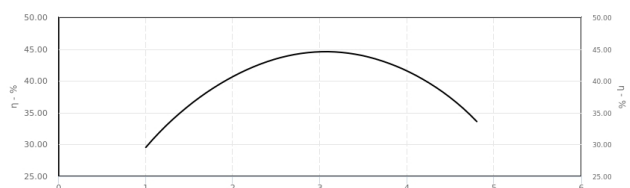
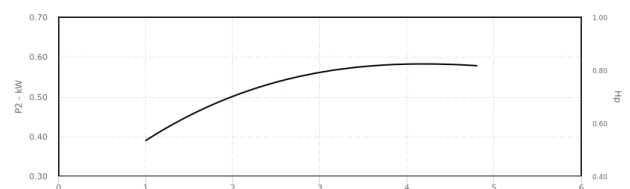
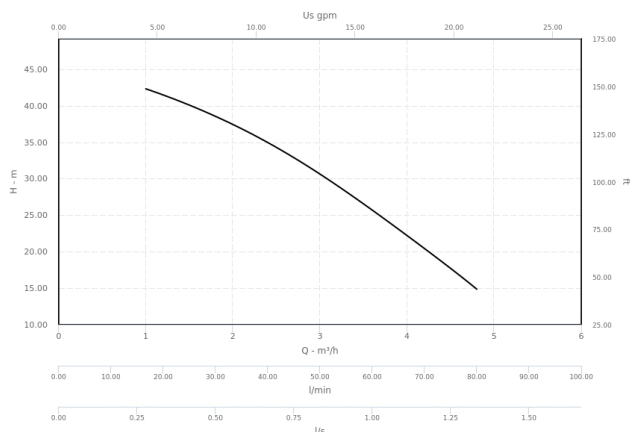
Материалы изготовления:

Корпус насоса: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Крышка корпуса: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Корпус ступени: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Рабочее колесо: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Износное кольцо рабочего колеса: PPS (полифениленсульфид)
Промежуточная распорная втулка: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Вал: Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Торцевое уплотнение: Керамика (оксид алюминия) — Углерод — EPDM

Данные двигателя:

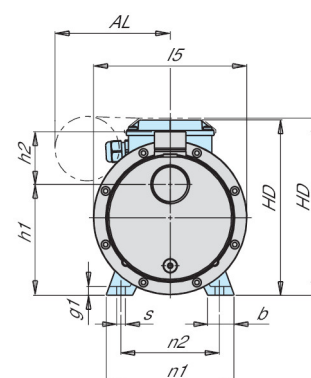
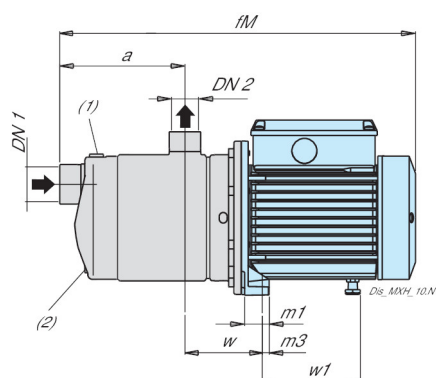
n (об/мин): 2900
Pn (кВт): 0,55
Pn (л.с.): 0,75
Тип двигателя: IM
Фазы двигателя: 3~
Un (В): 230/400
fn (Гц): 50
Число полюсов: 2
In (А): 2,8 / 1,6
Класс изоляции: F
Режим работы: S1 (продолжительный)
Индекс эффективности (IE): IE2-74,1
Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



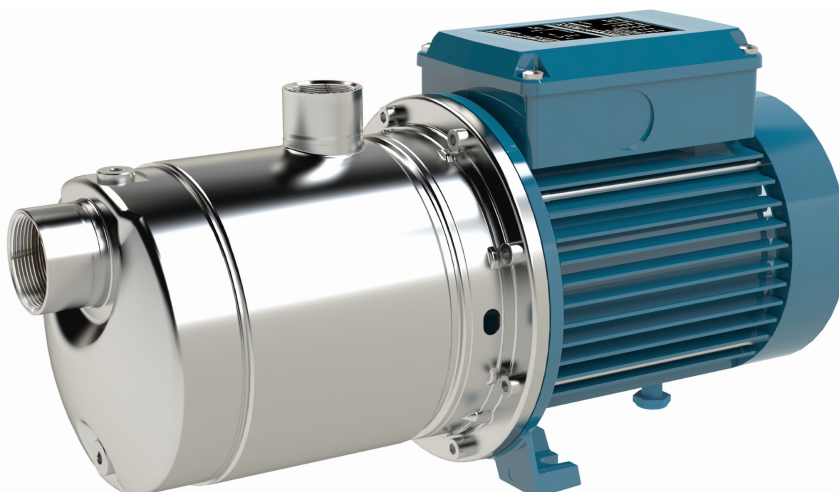
Размеры (mm)

a: 119.00 mm
b: 30.50 mm
fM: 381.00 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: 201.00 mm
w: 88.00 mm
w1: 113.00 mm
dn1: G 1 1/4
dn2: G 1
I5: 175
s: 9.5



Горизонтальные многоступенчатые насосы

МХН



КОНСТРУКЦИЯ

Горизонтальные многоступенчатые консольные насосы (close-coupled) из хромоникелевой нержавеющей стали. Компактная и прочная конструкция, без выступающего фланца, с цельным кронштейном-лампой и основанием. Цельный корпус барабанного типа с передним всасывающим патрубком, расположенным выше оси насоса, и радиальным напорным патрубком в верхней части. Штуцеры для заполнения и слива расположены в средней части насоса и доступны с любой стороны (как и клеммная коробка).

МХНЛ: Горизонтальные многоступенчатые насосы с непосредственным соединением, изготовленные из хромоникелево-молибденовой нержавеющей стали AISI 316L.

Версия с преобразователем частоты (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

Для систем водоснабжения.

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

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

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Температура жидкости: от -15°C до $+110^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды: до 40°C .

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

Продолжительный режим работы.