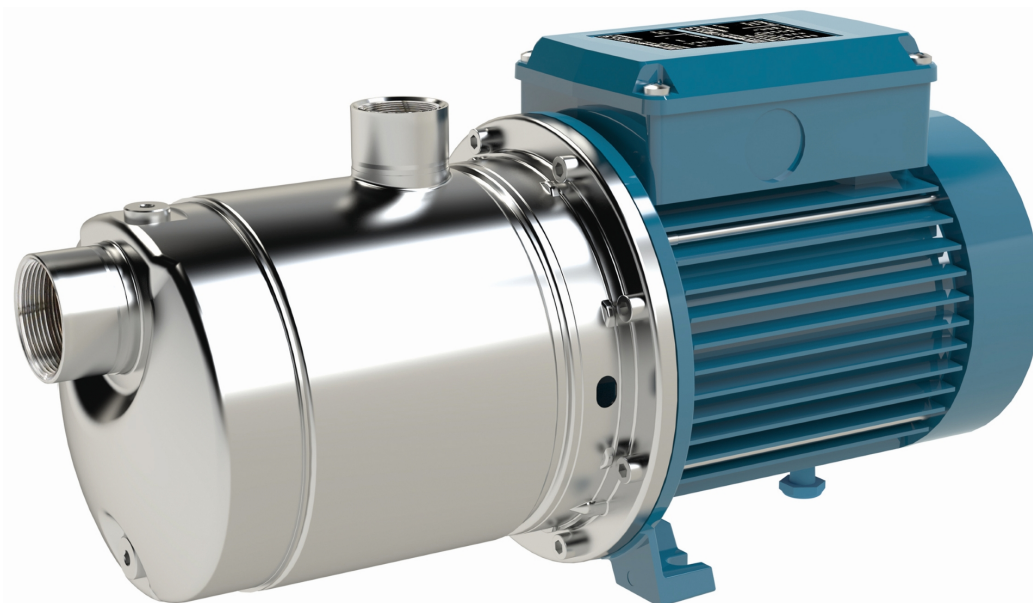


Линейка: MXH



Описание

Горизонтальные моноблочные многоступенчатые насосы из хромоникелевой нержавеющей стали AISI 304 и стали AISI 316L для моделей MXHL 2, 4, 8.

Компактная и чрезвычайно прочная конструкция с компактным соединением двигатель-насос, а также опорными ножками двигателя.

Цельный корпус насоса, открытый только с одной стороны (barrel casing), с передним всасывающим патрубком и радиальным подающим патрубком сверху.

Вариант с инвертором I-MAT под заказ

Применение

Для водоснабжения.

Для чистых жидкостей, без абразивных частиц, неагрессивных к нержавеющей стали (с возможностью индивидуального подбора материалов уплотнений).

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

Условия эксплуатации

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

Температура воздуха до 40°C.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 10 бар, 8 бар для MXH 16.

Непрерывная работа (S3 60% для однофазных насосов мощностью 1,5-1,8 кВт).

Данные насоса

H макс (м): 20.00

H мин (м): 5.50

Q мин (м3/ч): 1.00

Q макс (м3/ч): 4.80

Диаметр рабочего колеса (мм): 98.50

Кол-во рабочих колес: 2

вес (кг): 6,75

Материалы

Корпус насоса: Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Крышка корпуса: Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Корпус ступени: Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Рабочее колесо: Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Уплотнит. кольцо рабочего колеса: PPS

Втулка-прокладка: Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Вал: Cr-Ni steel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)

Механическое уплотнение: Ceramic Alumina-Carbon-EPDM

Данные двигателя

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 0.25

Pn (л.с.): 0.34

Тип двигателя: IM

Кол-во фаз: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Число полюсов: 2

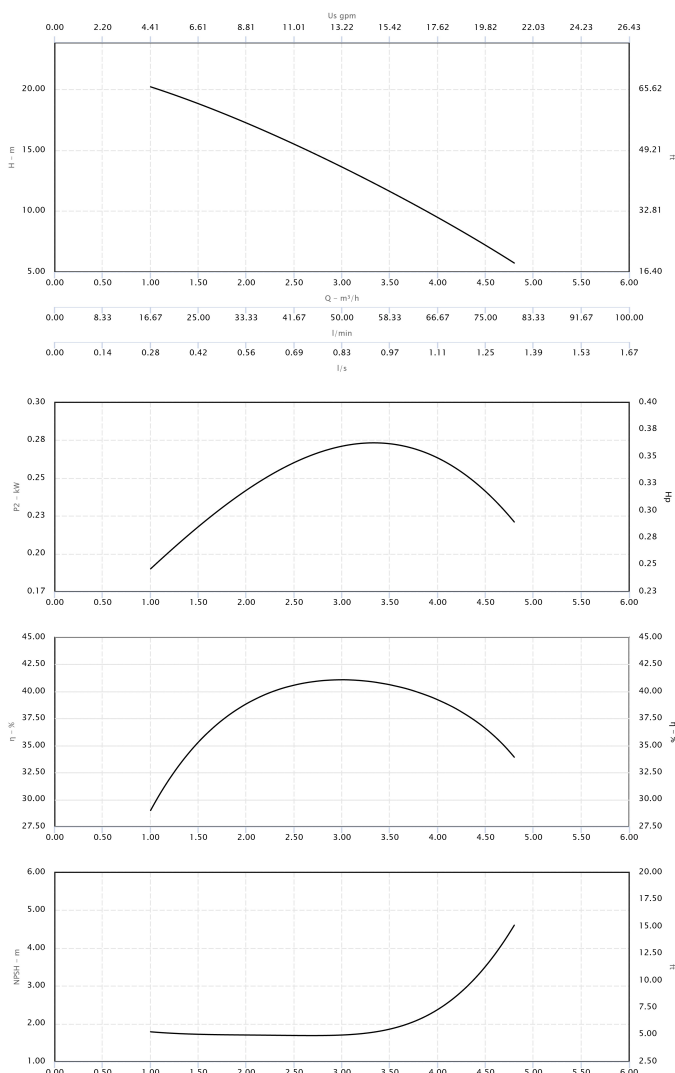
In (А): 1.7 / 1

Класс изоляции: F

Режим работы: S1

IE: IE2-64.8

Защита: IP 54



Размеры (мм)

a: 95.00 mm

b: 30.50 mm

fM: 331.00 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: 187.00 mm

w: 88.00 mm

w1: 102.00 mm

dn1: G 1 1/4

dn2: G 1

I5: 175

s: 9.5

