

Данные насоса:

H макс (м): 42,50

H мин (м): 19,50

Q мин (м³/ч): 5,00

Q макс (м³/ч): 13,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 100,50

Количество рабочих колес: 4

Коэффициент мощности (PF): 0,75

Минимальная температура жидкости (°C): -15,00 °C

Вес (кг): 17,37

Материалы конструкции:

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)

Износостойкое кольцо рабочего колеса: PTFE

Промежуточная 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): 2800

Pn (кВт): 1,50

Pn (л.с.): 2,00

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

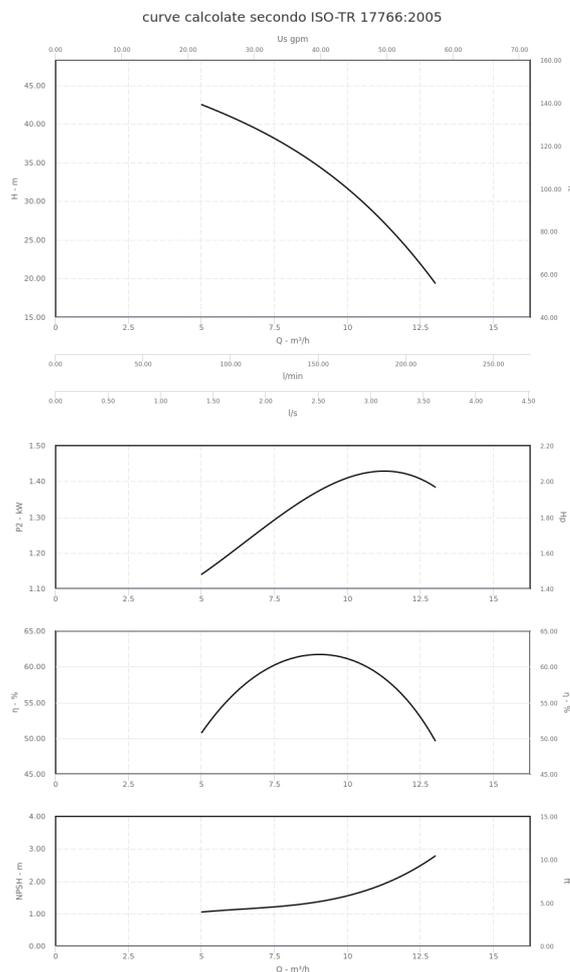
In (А): 6,2 / 3,6 (для 230 В / 400 В соответственно)

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

Индекс энергоэффективности (EI): IE3-84,2

Степень защиты: IP 54


Размеры (мм)
a: 148.00 mm

b: 30.50 mm

fM: 482.00 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

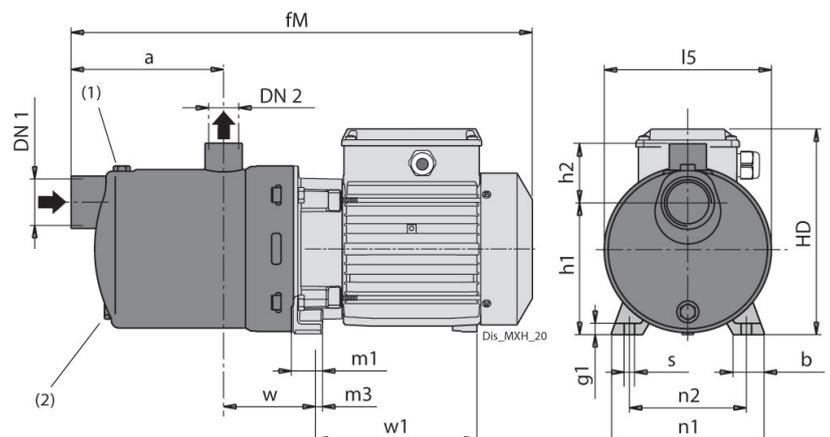
HD: 212.00 mm

w1: 154.00 mm

dn1: G 1 1/2

dn2: G 1

I5: 160

s: 9.5


Горизонтальные многоступенчатые насосы моноблочного исполнения из нержавеющей стали

МХН



КОНСТРУКЦИЯ

Горизонтальные многоступенчатые насосы моноблочного исполнения из хромоникелевой нержавеющей стали.

Компактная и надежная конструкция без выступающих фланцев, с цельнолитым кронштейном-проставкой и основанием.

Корпус типа "бочка" цельной конструкции с фронтальным всасывающим патрубком выше оси насоса и радиальным напорным патрубком сверху.

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

МХНL: Горизонтальные многоступенчатые насосы моноблочного исполнения из хромоникельмолибденовой нержавеющей стали AISI 316L.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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 использования, гражданского и промышленного применения, для полива сада и орошения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 моделей МХН 20, 32, 48).

Режим работы: Непрерывный.