

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

Кол-во рабочих колес: 4

Мин. темп. жидкости (°C): -15,00 °C

Материалы изготовления:

Корпус насоса: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Крышка корпуса: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Корпус ступени: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Рабочее колесо: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Износостойкое кольцо рабочего колеса: PPS (полифениленсульфид)

Промежуточная втулка-распорка: Хром-никелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Вал: Хром-никелевая 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: Асинхронный (IM)

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Полюса двигателя: 2

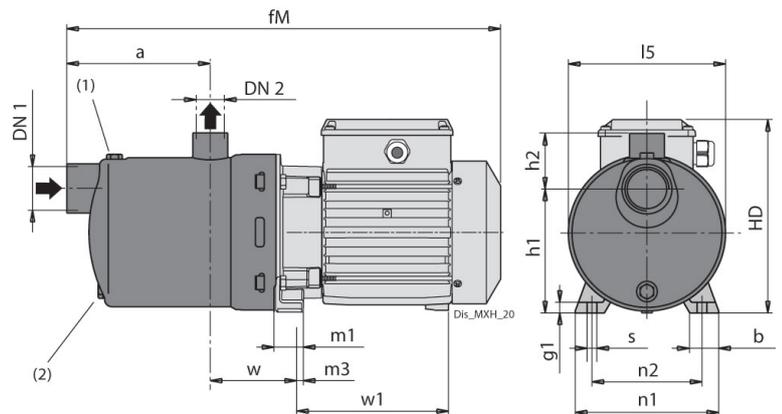
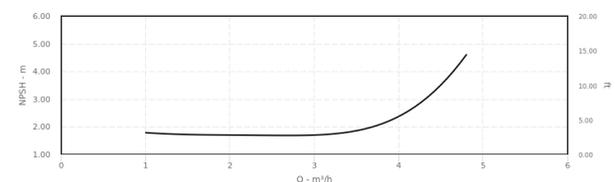
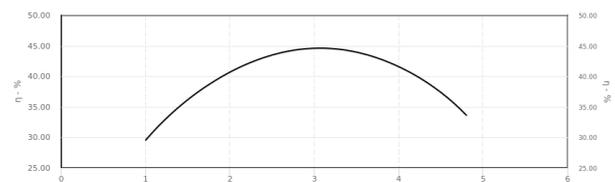
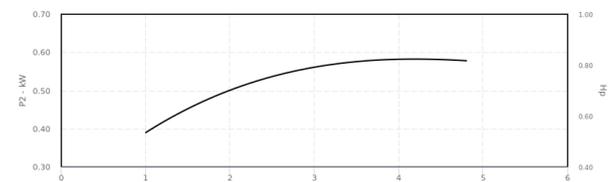
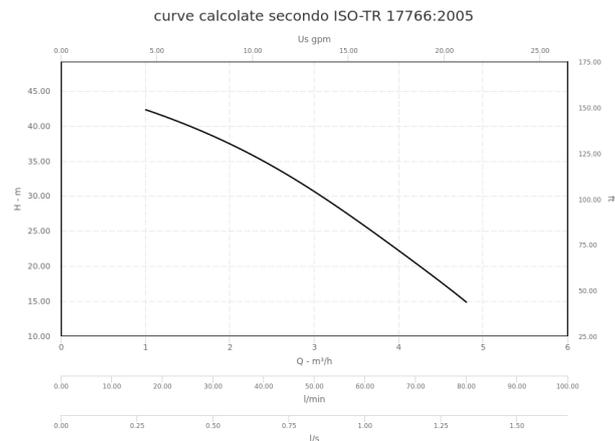
In (А): 2,8 / 1,6

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

Индекс эффективности (IE): IE2-74,1

Степень защиты: IP 54


размеры (мм)
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 моноблочные насосы из нержавеющей стали

МХН



КОНСТРУКЦИЯ

Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из хром-никелевой нержавеющей стали.

Компактная и надежная конструкция без выступающих фланцев, с цельнолитым фонарным кронштейном (проставкой) и основанием.

Цельнолитой корпус типа "barrel", с передним всасывающим патрубком, расположенным выше оси насоса, и радиальным напорным патрубком в верхней части.

Заправочные и дренажные пробки расположены в средней части насоса, доступны с любой стороны (как и клеммная коробка).

МХНL: Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из хром-никель-молибденовой 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 использования, для гражданских и промышленных применений, для сада и орошения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Температура окружающей среды: до +40 °С.

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

Режим работы: Непрерывный (S1).