

Данные насоса:

Н макс. (м): 40,50

Н мин. (м): 12,50

Q мин. (м³/ч): 2,25

Q макс. (м³/ч): 8,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 98,00

Кол-во рабочих колес: 4

Мин. температура жидкости (°C): -15,00 °C

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)

Кольцо износа рабочего колеса: PPS (Полифениленсульфид)

Промежуточная втулка-распорка: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

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

Торцевое уплотнение: Керамика (оксид алюминия)-Углерод-EPDM (Этилен-пропилен-диеновый каучук)

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 0,75

Pn (л.с.): 1,00

Тип двигателя: IM (Асинхронный)

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Полюса двигателя: 2

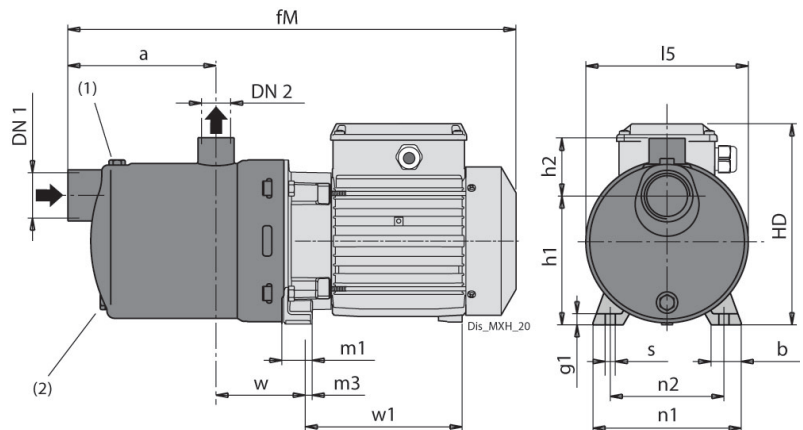
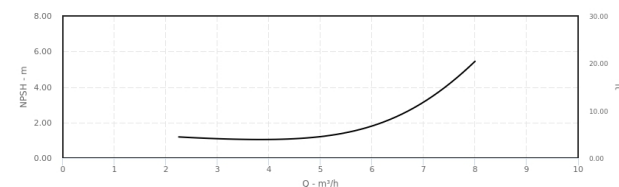
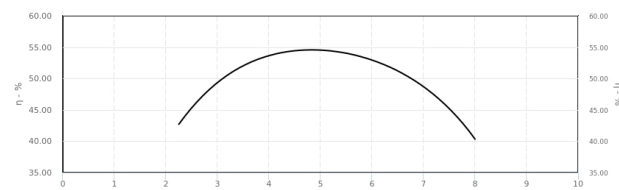
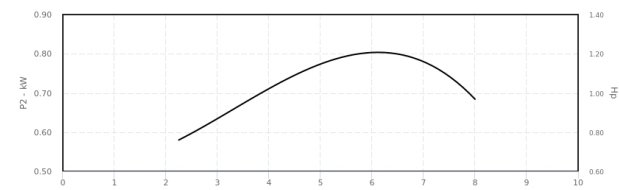
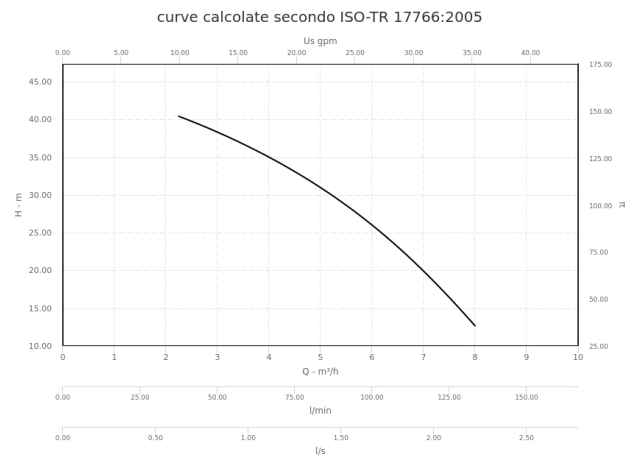
In (А): 3,5 / 2

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (Непрерывный)

Индекс эффективности (IE): IE3-80,7

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

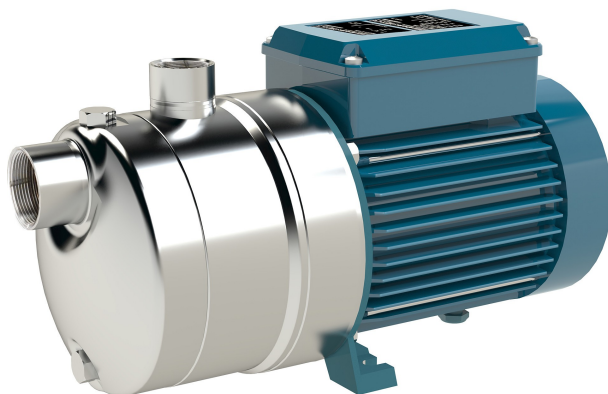
dn2: G 1

I5: 175

s: 9.5

Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из нержавеющей стали

МХН



КОНСТРУКЦИЯ

Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из хромоникелевой нержавеющей стали.

Компактная и надежная конструкция, без выступающего фланца, с цельными консольной стойкой и основанием.

Цельный корпус типа barrel (буксовый), с передним всасывающим патрубком выше оси насоса и радиальным напорным патрубком сверху.

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

МХНL: Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из хромоникелемолибденовой нержавеющей стали AISI 316L.

Версия с частотным преобразователем (по запросу)

ПРИМЕНЕНИЕ

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, 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 конечное давление в корпусе насоса: 8 бар, 10 бар для МХН 20, 32, 48.

Непрерывный режим работы (S1).