

**Данные насоса:**

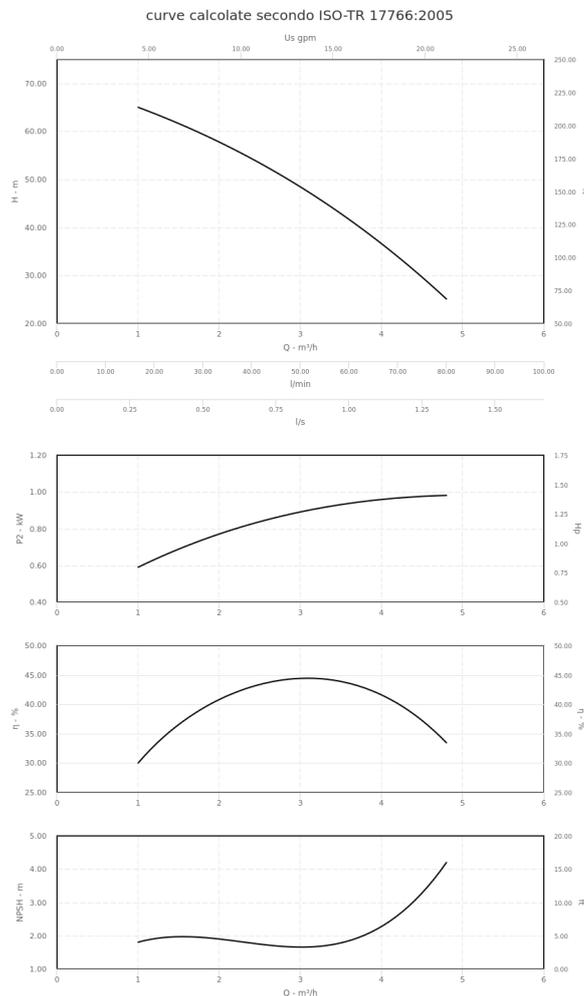
Н макс (м): 65,00  
 Н мин (м): 25,00  
 Q мин (м³/ч): 1,00  
 Q макс (м³/ч): 4,80  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 98,00  
 Кол-во рабочих колес: 6  
 Коэфф. мощности (PF): 0,80  
 Мин. температура жидкости (°C): -15,00 °C  
 Вес (кг): 16,97

**Конструкционные материалы:**

Корпус насоса: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  
 Крышка корпуса: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  
 Корпус ступени: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  
 Рабочее колесо: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  
 Износное кольцо рабочего колеса: PTFE (фторопласт)  
 Промежуточная втулка: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  
 Вал: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)  
 Торцевое уплотнение: Керамика (оксид алюминия) - Уголь - EPDM

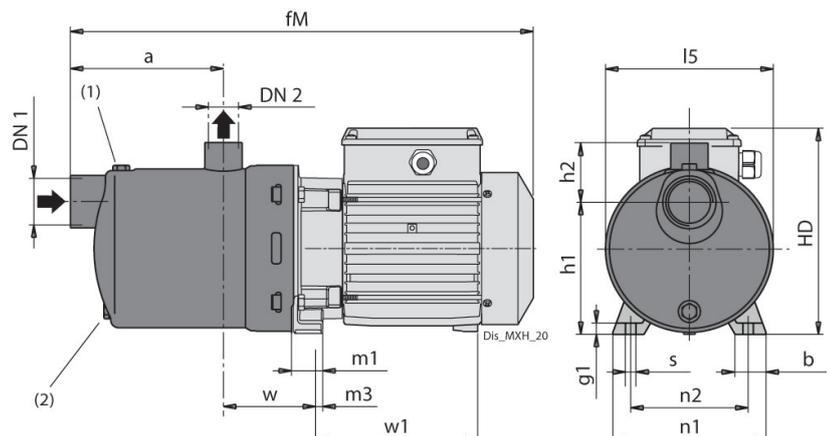
**Данные электродвигателя:**

n (об/мин): 2800  
 Pn (кВт): 1,10  
 Pn (л.с.): 1,50  
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)  
 Количество фаз: 3~  
 Un (В): 230/400  
 fn (Гц): 50  
 Количество полюсов: 2  
 In (А): 4,6 / 2,7  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1 (продолжительный)  
 Индекс энергоэффективности (IEI): IE3-82,7  
 Степень защиты: IP 54



**Размеры (mm)**

- a:** 167.00 mm
- b:** 30.50 mm
- fM:** 501.00 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 1/4
- dn2:** G 1
- I5:** 160
- s:** 9.5



## Многоступенчатые горизонтальные насосы моноблочного исполнения из нержавеющей стали

### МХН



#### КОНСТРУКЦИЯ

Многоступенчатые горизонтальные моноблочные насосы из хромоникелевой нержавеющей стали.

Компактная и надежная конструкция без выступающего фланца, с цельнолитым кронштейном-проставкой и основанием.

Цельный корпус типа "barrel", с передним всасывающим патрубком, расположенным выше оси насоса, и верхним напорным патрубком радиального исполнения.

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

Версия МХНL: Насосы из хромоникельмолибденовой нержавеющей стали AISI 316L.

Возможна 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, гражданского и промышленного применения, для садовых работ и орошения.

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Температура окружающей среды: до +40 °С.

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

Непрерывный режим работы (S1).