

**Данные насоса:**

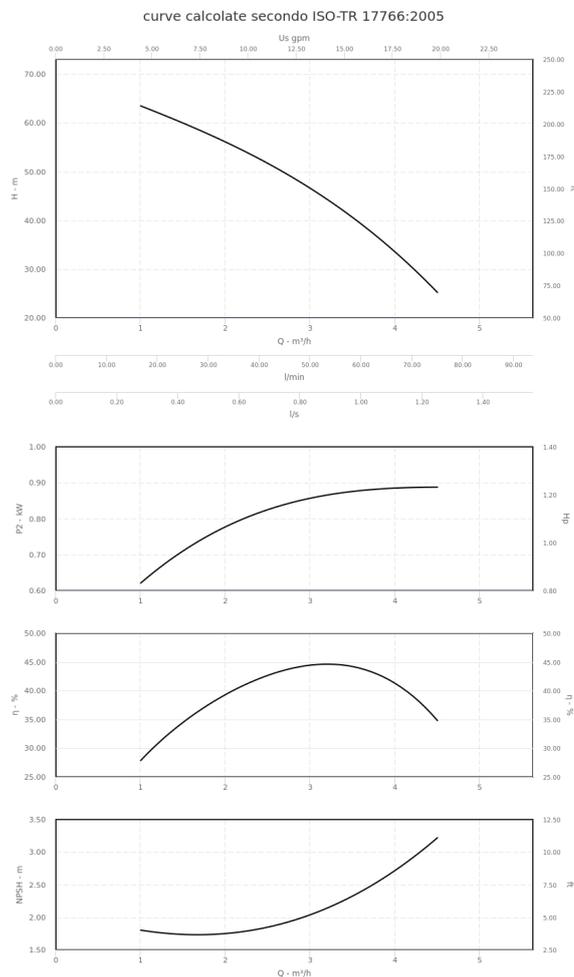
Н макс (м): 63,50  
 Н мин (м): 25,00  
 Q мин (м³/ч): 1,00  
 Q макс (м³/ч): 4,50  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 98,50  
 Количество рабочих колес: 6  
 Минимальная температура жидкости (°C): -15,00 °C  
 Вес (кг): 26,30

**Материалы конструкции:**

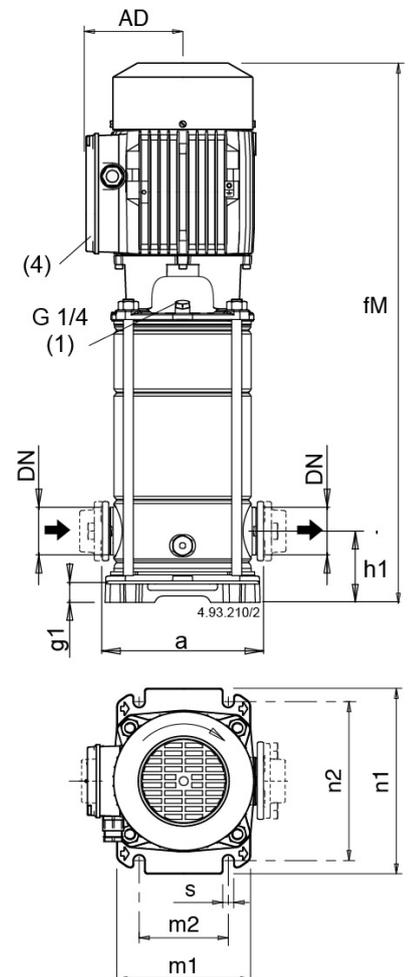
Корпус насоса: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  
 Крышка: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  
 Корпус ступени: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  
 Рабочее колесо: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  
 Износостойкое кольцо рабочего колеса: PTFE  
 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  
 Уплотнительное кольцо (O-ring): NBR

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 1,10  
 Pn (л.с.): 1,50  
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)  
 Фазы двигателя: 3~  
 Un (В): 230/400  
 fn (Гц): 50  
 Число полюсов двигателя: 2  
 In (А): 4,6 / 2,7 (230 В / 400 В)  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1 (непрерывный)  
 Индекс энергоэффективности (EI): IE3-82,7  
 Степень защиты: IP 54


**Размеры (mm)**

**a:** 160.00 mm  
**fM:** 601.00 mm  
**g1:** 20.00 mm  
**h1:** 50.00 mm  
**m1:** 165.00 mm  
**m2:** 100.00 mm  
**n1:** 205.00 mm  
**n2:** 180.00 mm  
**AD:** 128.00 mm  
**dn1:** 25  
**dn2:** 25  
**s:** 13



## Вертикальные многоступенчатые насосы моноблочного исполнения из нержавеющей стали

### MXV-B



#### КОНСТРУКЦИЯ

Вертикальные многоступенчатые насосы моноблочного исполнения с всасывающим и напорным патрубками одинакового диаметра, расположенными на одной оси (in-line).

Все детали, контактирующие с жидкостью, выполнены из хромоникелевой нержавеющей стали.

Коррозионностойкие подшипниковые втулки, смазываемые перекачиваемой жидкостью.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для систем водоснабжения.

Для чистых невзрывоопасных жидкостей, не содержащих твердых, волокнистых или абразивных частиц и неагрессивных по отношению к нержавеющей стали (с адаптацией материалов уплотнений по запросу).

Универсальный насос для гражданского и промышленного применения: для систем повышения давления, установок высокого давления для мойки, орошения, сельскохозяйственного использования и спортивных объектов.

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура жидкости: от -15 °С до +90 °С.

Температура окружающей среды: до 40° С.

Максимально допустимое давление в корпусе насоса: 16 бар.

Режим работы: Непрерывный.