

Данные насоса:

Н макс. (м): 72,50

Н мин. (м): 26,50

Q мин. (м³/ч): 2,50

Q макс. (м³/ч): 8,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 97,00

Количество рабочих колес: 7

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

Вес (кг): 28,00

Материалы конструкции:

Наружная рубашка (кожух): Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Корпус насоса: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Всасывающий патрубок: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Напорный патрубок: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Межступенчатый корпус: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Рабочее колесо: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Износостойкое кольцо рабочего колеса: PTFE (политетрафторэтилен)

Нижняя крышка: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Верхняя крышка: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Промежуточная втулка: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Вал: Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)

Торцевое уплотнение: Керамика - Углерод - EPDM

Уплотнительное кольцо (O-ring): NBR (нитрильный каучук)

Данные электродвигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 1,50

Pn (л.с.): 2,00

Тип двигателя: АД (асинхронный двигатель)

Число фаз двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

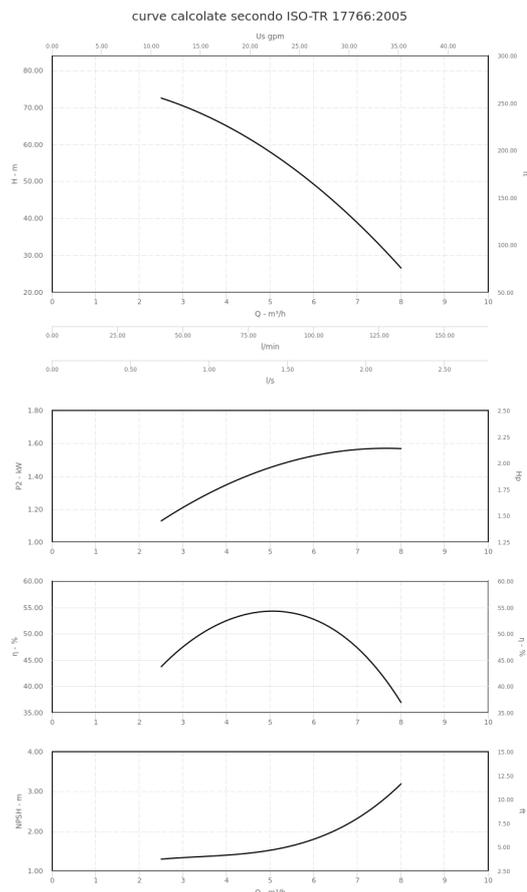
In (А): 7,5 / 4,3

Класс изоляции: F

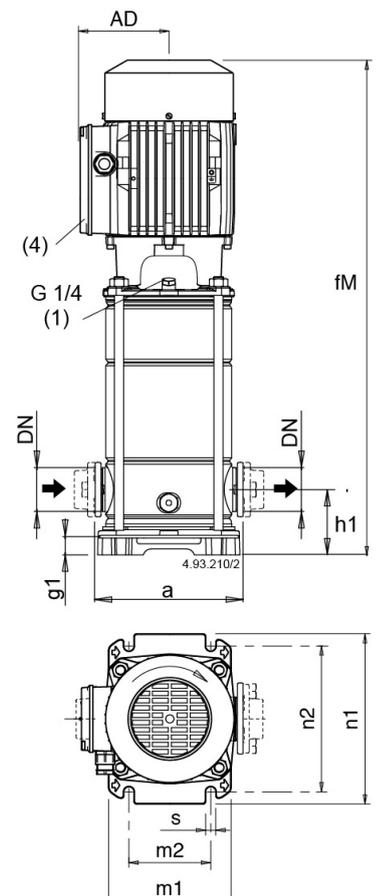
Режим работы: S1 (продолжительный)

Индекс энергоэффективности (IE): IE3-84,2

Степень защиты: IP 54


Размеры (mm)

a: 160.00 mm
fM: 625.00 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: 32
dn2: 32
s: 13



Вертикальные многоступенчатые моноблочные насосы из нержавеющей стали

MXV-B



КОНСТРУКЦИЯ

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

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

Коррозионностойкие подшипниковые втулки, смазываемые перекачиваемой жидкостью.

Исполнение с частотным преобразователем (по запросу).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для систем водоснабжения.

Для чистых невзрывоопасных жидкостей, без твердых, волокнистых или абразивных веществ 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 для мойки высокого давления, орошения, сельскохозяйственного использования и спортивных сооружений.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Температура окружающей среды до 40° С.

Максимально допустимое давление в корпусе насоса: 16 бар.

Непрерывный режим работы (S1).