



Электронасосы серии MXV, соответствуют европейскому регламенту N. 547/2012.

MXV 25-2, 32-4, 40-8

Все части, контактирующие с водой, включая верхнюю часть, изготовлены из нержавеющей хромоникелевой стали AISI 304.

Конструкционные материалы

(части, контактирующие с жидкостью)

Составная часть	Материал
Фланец	
Наружный кожух	
Корпус всасывающей части	
Корпус подающей части	
Корпус каскада	Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Рабочее колесо	
Нижняя крышка	
Верхняя крышка	
Распорная втулка	
Вал насоса	Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Пробка	
Втулка подшипника/ ПОДШИПНИК в корпусе каскада	Антикоррозийный карбид - нержавеющий/керамика
Мех. уплотнение по стандарту ISO 3069	твердый металл - уголь - EPDM
Уплотнительное кольцо на рабочем колесе	PTFE (Тефлон)
Уплотнительное кольца	NBR

Направление вращения:

по часовой стрелке, если смотреть со стороны двигателя.

Модификации (уточняются при заказе)

Насос с резьбовыми раструбами. Насос с фланцевыми раструбами.
Насос без двигателя.
Насос со стандартным двигателем.

Специальные исполнения под заказ

- с контрфланцами из хромоникелевой стали.
- уплотнительные кольца из витона.
- частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц).
- специальные мех. уплотнения.
- двигатель на выбор заказчика (при наличии такой модели).
- с монофазным двигателем 230 В, до 2,2 кВт.

Конструкция

Многорядные вертикальные многоступенчатые насосы со всасывающим и подающим раструбами, имеющими одинаковый диаметр и расположенными на одном и том же валу (многорядное исполнение). Направляющие втулки устойчивы к коррозии и смазываются перекачиваемой жидкостью.

Насос с упорным подшипником и соединением со втулкой для возможности использования любого стандартного двигателя конструктивной модели 1M V1.

Применение

Водоснабжение.

Для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей, не содержащих абразивных твердых или волокнистых примесей и не агрессивных к нержавеющей стали (по требованию, устанавливается уплотнение из особого материала).

Универсальный насос для использования в бытовой и промышленной сферах, в установках повышения давления, противопожарных установках, высоконапорных моечных устройствах, для полива, в сельском хозяйстве, в спортивных сооружениях.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости от -15°C до +110 0 С.

Температура окружающего воздуха не более 40°C.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 25 бар.

Электродвигатель

Стандартный асинхронный электродвигатель, частота 50 Гц.

Двигатель предрасположен для работы с инвертором.

Класс энергосбережения IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0,75 кВт до 5,5 кВт, IE3 от 7,5 кВт.

Конструкционная модель 1M V1 (IEC 60034-7).

изоляция класса "F" (IEC 60085),

ащитное устройство IP 55 (IEC 60529),

рехфазный, номинальное напряжение: до 3 кВт - 230/400 В;

от 4 кВт - 400/690 В.

Номинальная частота вращения (50 Гц): **MXV** = 2900/6.лмин.,

MXV4 = 1450 об.лмин.

MXV 50-16, 65-32, 80-48

Внутренние части, контактирующие с водой, изготовлены из нержавеющей хромоникелевой стали AISI 304, а корпус насоса и верхняя крышка из чугуна.

Конструкционные материалы

(части, контактирующие с жидкостью)

Составная часть	Материал
Корпус насоса	Чугун
Верхняя крышка	GJL 250 EN 1561
Наружный кожух	
Корпус каскада	Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Рабочее колесо	
Распорная втулка	
Вал насоса	
Пробка	
Втулка подшипника/ Подшипник в корпусе каскада	Антикоррозийный карбид - нержавеющий/керамика
Мех. уплотнение по стандарту ISO 3069-KU	тверд. металл - уголь - EPDM
Уплотнительное кольцо на рабочем колесе	PTFE (Тефлон)
Уплотнительное кольца	NBR

Направление вращения:

против часовой стрелки со стороны двигателя.

Модификации (уточняются при заказе)

Насос без двигателя.
Насос со стандартным двигателем.

Специальные исполнения под заказ

- уплотнительные кольца из вито на.
- специальные мех. уплотнения.
- частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц).
- двигатель на выбор заказчика (при наличии такой модели).
- с опорами для горизонтальной установки: Н (1 или 2).
- с комплектом опор для горизонтальной установки.
- с контрфланцами из стали, которые привариваются (PN 25).