

MVE BREVES INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DE VIBRADORES

MVE

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВИБРАТОРА

Раздел 0 - Описание

MVE электрические вибраторы MVE спроектированы и выполнены в соответствии действующим нормам:

- EN 60034-1 - EN 61241-1

Соответствует распоряжению о директиве 2014/34/EU Европейского Союза согласно категории 3D, и Директиве 2006/42/CE

Характеристики электрических вибраторов серии MVE следующие:

- Класс изоляции F

- Стандартная тройникавицкая

- Защита IP 66

- Рабочая температура: от -20°C до +40°C

Секция 1 – НОРМАС ГЕНЕРАЛС

Любые инструкции, содержащиеся перед началом использования оборудования, и гарантийный талон должны храниться в безопасном месте для дальнейшего использования.

- Упаковка не повреждена до такой степени, чтобы повредить продукт. Он никакого внешнего повреждения продукта.

- Электротехническое оборудование соответствует техническим требованиям закона.

- не согласовано с или внесено вновь, если такие имеются, нужно немедленно подобрать поставщику.

Раздел 1.1 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Тип вибратора(A) и прочее данные выявлены на табличке (Eik.1)

Эта информация должна заноситься при закупке запасных частей или ремонта

Раздел 1.2 - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИБРАТОРА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: запрещено использовать вибратор, описанными в настоящей инструкции

до тех пор, пока устройство не будет приведено в соответствие с предписаниями директивы 2006/42/EC.

Электрический вибратор, описанный в данной инструкции, был спроектирован и тестируется для использования в потенциально взрывоопасных зонах 22 согласно нормативу EN 61241-10 и Директиве ATEX 2014/34/EU.

Пользователь должен убедиться, что на рабочих площадях, где установлен вибратор, обеспечены безопасные условия с точки зрения взрывоопасности. Для обеспечения безопасных условий работы необходимо помнить, что температура возгорания взрывающихся материалов не должна превышать 75K температуры по-верности, указанной на табличке вибратора (EN61241-10).

Пару функционировать в условиях, указанных в данной инструкции и на табличке на вибраторе, были высчитаны, не принимая во внимание слои пыли на поверхности.

Если рабочее место не соответствует выше указанным предписаниям настоящей инструкции, использование запрещается, освобождая изготовителя от любой прямой и/или косвенной ответственности.

Раздел 2 - Гарантия

Гарантия распространяется на производственные дефекты на период (24) месяцев с момента поставки

Если устройство не будет соответствовать гарантии, оно будет возвращено в рабочем состоянии.

Если продукт неправильно использовался, если ремонт или изменения осуществлены посторонними лицами, при использовании неисправных запасных частей.

Материал направлен на ремонт на гарантину возвращаются с оплаченной транспортной.

Секция 2 – ГАРАНТИЯ

Гарантия действительна для всех дефектов производства на протяжении 24 (24) месяцев с момента покупки

(certificada por el fabricante o importador), включая износ и/или повреждение.

Если устройство не соответствует гарантии, оно будет возвращено в рабочем состоянии.

Если продукт неправильно использовался, если ремонт или изменения осуществлены посторонними лицами, при использовании неисправных запасных частей.

Материал направлен на ремонт на гарантину возвращаются с оплаченной транспортной.

Секция 3 – ЭСТАНДАРТЫ ДЕ СЕГУРНОСТИ

Si el cliente observa la precaución normal (tipica de este tipo de equipo) junto con las indicaciones contenidas en el manual de "OPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO", el viberador MVE puede ser instalado en cualquier posición. Coloque el motorvibrador en una superficie resistente para asegurarse de que las vibraciones no causen roturas o grietas; si es posible, use chapas y resortes para proteger las juntas. Los procedimientos de corte de y soldadura y/o lijado y bloqueo/etiquetado: procedimiento para desmontar la máquina (segregación eléctrica y mecánica); se debe aplicar para la instalación segura del viberador eléctrico.

La autorización para los trabajos con altas temperaturas SE CEDE al personal especializado familiar con el riesgo de explosión del polvo.

La superficie en la cual la máquina está instalada debe ser limpia y plana (máx. 0,25mm/máx. 0,01) de modo que los pies descansen uniformemente y en contacto perfecto con la superficie, para evitar las tensiones internas que pueden causar la rotura de los pies del motorvibrador.

El nivel de ruido de los vibradores eléctricos medidos NUNCA ES MAYOR a 76 dB (A) Medido en condiciones de funcionamiento normales de acuerdo con el estandar UNI EN ISO 11202.

Секция 3 - INSTALACION

Para fijar el motorvibrador, utilice pernos (de calidad 8.8), tuercas (de calidad 8.8) y arandela plana de tipo A UNI6592. Use una llave dinamométrica ajustada según la tabla (Eik. A). Recuerde que la mayor parte de estos problemas y averías son causados por la fijación y el uso incorrecto de los pernos y tuercas: la tensión de fijación por medio de una cadena de metal adecuada o un cable largo de 15 cm.

Antes de instalar el viberador elíctrico y después de las primeras 24 horas de operación, compruebe:

- El funcionamiento de la energía del viberador eléctrico y usando un alímetro amperimétrico, compruebe todas las fases para asegurarse de que la potencia absorbida no excede el valor indicado en la etiqueta de características técnicas.

- Los pernos de fijación del motorvibrador y las soldaduras de las chapas de y de los resortes de refuerzo.

- El cable eléctrico.

Секция 4 - NOTAS OPERATIVAS

CONEXIONES ELECTRICAS

LAS CONEXIONES ELECTRICAS SE DEBEN REALIZAR SOLAMENTE POR PERSONAL CALIFICADO, DESPUES DE DESCONECTAR LA FUENTE DE ENERGIA.

LA CONEXION A TIERRA ES OBLIGATORIA.

Para las conexiones electricas, consulte los dibujos.

Las conexiones de red de suministro y del motorvibrador deben ajustarse a los estándares de seguridad existentes definidos por las autoridades competentes del área en la cual las operaciones se deben realizar.

- Siempre coloque la tierra para asegurarse de que es el mismo que el indicado en la etiqueta de características técnicas.

- Desconecte la linea antes de realizar las operaciones de mantenimiento, o mientras ajusta las piezas. La reparación y el reemplazo de los componentes se deben hacer solamente por el personal especializado.

- Para los motorvibradores monofásicos, compruebe el condensador para asegurarse de que corresponde con las indicaciones en la etiqueta de características técnicas.

- Mientras conecta el motorvibrador a la linea, el cable de tierra de color verde amarillo (solamente verde para los E.U.U.) debe siempre ser el mas largo para prevenir que el primero en romperse en caso de que ceda.

- Los cables eléctricos excezivamente largos causan pérdidas de voltaje (vea las instrucciones de los estandares).

Cuando los motorvibradores están instalados en pares, cada uno de estos debe proporcionar con su propia protección externa de sobrecarga, que se debe emplear para prevenir que sólo un motorvibrador funcione cuando el otro para accidentalmente. Utilizar siempre los dispositivos terminales de recorte magnético con acción retardada para prevenir que éstos se activen durante la fase de arranque, cuando la corriente absorba niveles muy altos (especialmente cuando la temperatura es muy baja).

La protección de la sobrecarga NO SERÁ MÁS ALTA que 10% de los datos de la etiqueta de características técnicas; de lo contrario, la garantía será invalidada.

EL MOTOVIBRADOR SE DEBE MANEJAR SOLAMENTE POR EL PERSONAL CALIFICADO.

Todos los componentes eléctricos que el instalador piensa instalar en el motorvibrador (tal como la protección de la sobrecarga, los sensores ..) deben atenerse a:

- Para la certificación ATEX II 3D; a la Directiva ATEX 2014/34/EU, II 3D o mayor.

- Para conectar el viberador eléctrico en equipotencial, conectar la máquina a tierra usando la abrazadera especial proporcionada en el cuerpo.

La temperatura ambiental donde se utiliza la máquina está entre -20°C y +40°C.

AJUSTE DE LA CUCHILLA

Desconecte la fuente de energía del motorvibrador durante las operaciones de desmontaje y de nuevo montaje en los dispositivos de protección (tierra y cubiertas del tablero de terminales).

Después de realizar la operación de ambos lados, reinstale las cubiertas usando el mismo tornillo y las mismas arandelas teniendo cuidado para asegurarse de que las juntas caben correctamente en sus asientos, ya que la colocación incorrecta puede cambiar el grado de la protección IP.

Секция 5 – МАINTENIMENTO

La máquina no requiere mantenimiento.

Antes de realizar cualquier mantenimiento o de limpiar en la máquina, asegúrese de que está colocada en condiciones seguras. Mientras quita el polvo que puede estar presente en el viberador eléctrico, encárguese de evitar su dispersión a los alrededores. Los depósitos de polvo no deben nunca exceder un espesor de 5mm!

Utilice solamente un paño húmedo para quitar el polvo.

Секция 6 – PIEZAS DE REPUESTO

Por razones de seguridad las piezas de repuesto como el cable completo, el condensador y el condensador de capacidad se deben hacer por los operarios calificados de OLI. Para otras piezas de repuesto consulte el manual completo que se puede descargar desde www.olivira.com

com

Секция 7 – RIESGOS RESIDUALES

Peligros mecanicos.

Para las operaciones de mantenimiento, el operario debe utilizar siempre los dispositivos de protección personal.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

Presencia de polvo perjudicial

Para las operaciones de mantenimiento, el operario debe utilizar siempre los dispositivos de protección personal.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

Presencia de polvos potencialmente peligrosos

Para realizar operaciones rutinarias y extraordinarias de mantenimiento, los operarios deben utilizar dispositivos especiales de protección personal, y una máscara, especialmente, para proteger las vías respiratorias que pertenezcan a una categoría adecuada para el tipo de polvo que se maneja.

Para más detalles, consulte la tabla de seguridad del polvo manejado por el aparato en el que se inserta el viberador eléctrico.

<h