



MANUAL PARA

# SISTEMA DE ANCLAJE - DRT

**En este manual están indicadas las instrucciones para la instalación del Sistema de Anclaje para la línea de trituradoras “DRT”.**

Antes de instalar el Sistema de Anclaje leer con atención las siguientes instrucciones. El Fabricante declina toda responsabilidad en caso de incidentes o daños debidos a negligencia o incumplimiento de las instrucciones descriptas en este manual o bajo condiciones diferentes de aquellas indicadas en la placa de características. También declina toda responsabilidad por los daños causados por un uso impropio de la electrobomba y el respectivo sistema.

## DESCRIPCION

El Sistema de Anclaje de la línea DRT, se entrega embalado en caja de madera, junto con el manual de instrucciones correspondiente, listo para ser ensamblado.



**NOTA:** En caso de almacenaje, no colocar peso u otras cajas encima de la misma.

## SEGURIDAD

Utilice para la instalación, la respectiva indumentaria de seguridad, a fin de evitar riesgos, ya que el dispositivo a instalar posee un importante peso.

## INSPECCION PRELIMINAR

Extraer de la caja y verificar la integridad de la misma.

También verifique que los datos de la placa correspondan a las características deseadas.

Ante cualquier anomalía comuníquese inmediatamente con el proveedor indicando el tipo de defecto encontrado.



### ATENCION

**Utilice la unidad si tiene dudas sobre la integridad de la misma.**

## INSTALACION

La instalación es una operación que puede resultar algo compleja.

Por lo tanto se sugiere que sea realizada por instaladores competentes y autorizados.



### ATENCION

**Durante la instalación aplicar todas las disposiciones de seguridad emanadas por los organismos competentes y dictadas por el sentido común.**

Si la instalación tiene que ser efectuada en un pozo de una cierta profundidad, no subestime el riesgo de ahogamiento.

Cerciórese que no exista el peligro de exhalaciones tóxicas, o gases nocivos, en la atmósfera de trabajo.

En el caso de soldaduras, utilice todas las precauciones para evitar explosiones. Tenga presente el peligro de infecciones y las normas de higiene.

Si el fondo del pozo o de la superficie sobre la que apoya la bomba es irregular y existe la posibilidad de que se acumulen piedrecillas, residuos, lodo suelto, etc., realice una base de apoyo regular y realizada.

La tubería de impulsión puede ser tanto rígida como flexible, siempre que se garantice una sección de paso que no sea inferior al orificio de impulsión de la bomba.

Instale una válvula de retención después de la impulsión de la bomba, para evitar el refluo del líquido del colector de desagüe.

Si la bomba se instala dentro de un pozo o sumidero, éste tiene que medir, como mínimo 750x750x1000mm.

Para la correcta refrigeración del motor es aconsejable que el nivel del agua no sea inferior a:

### SIN ANCLAJE

	DRT 1500	DRT 2200	DRT 3700
Func.Alternativo o discontinuo	380 mm	505 mm	465 mm
Funcionamiento continuo	450 mm	605 mm	615 mm

### CON ANCLAJE

	DRT 1500	DRT 2200	DRT 3700
Func.Alternativo o discontinuo	420 mm	545 mm	505 mm
Funcionamiento continuo	490 mm	645 mm	655 mm

## MANTENIMIENTO

Antes de cualquier operación, asegúrese que la tensión esté desconectada y que no haya posibilidad de conexiones accidentales.

Reparar o hacer reparar la bomba con el sistema de anclaje por personal **NO** autorizado por el Fabricante significa perder la garantía y correr el riesgo de operar con un aparato inseguro y potencialmente peligroso.

### ! ATENCION

cada modificación puede hacer disminuir el rendimiento y poner en peligro a personas y/o cosas.

## DECLARACION DE CONFORMIDAD

MOTORARG S.A. declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos de la serie DRT a los cuales se refiere esta declaración son importados y comercializados conformes a las normas, comprendidas las últimas modificaciones, y a la respectiva legislación nacional que las incorpora, sobre: **IEC 60335-1, IEC 60335-2-41.**

Buenos Aires, Septiembre 2012

[www.motorarg.com.ar](http://www.motorarg.com.ar)

Veracruz 2900

(B1822BGP) Valentín Alsina

Buenos Aires - Argentina

Tel: (011) 4135-7000

Fax: (011) 4135-7001

E-mail: [info@motorarg.com.ar](mailto:info@motorarg.com.ar)



**[www.motorarg.com.ar](http://www.motorarg.com.ar)**

**Centro de Atención a Clientes**

**[cas@motorarg.com.ar](mailto:cas@motorarg.com.ar)**

**Tel: (011) 4135-7080**