

INSTRUCTIVO

Bomba Rotoplas Sumergible VIP 180/7

Silenciosa
Bajo consumo de energía
No se quema

2
Años
de Garantía



1/2 CP
0,5 CP (373 Watts)

4,5 m
de cable

7 m
altura máxima

Rotoplas®
Bombas

IMPORTANTE: Para su instalación léase este instructivo.

Índice:

1. Conoce la Bomba Rotoplas
2. Antes de Instalar
3. Instalación
4. Conexión Eléctrica
5. Problemas y Soluciones

1. Conoce la Bomba Rotoplas



Las Bombas Rotoplas Sumergibles son ideales para sacar el agua de donde quieras. Sus usos son muy variados: drenaje de agua de lluvia, aguas de infiltración y de desagües domésticos en general, vaciado de emergencia de locales inundados, irrigación mecánica de huertas y jardines, trasvase de líquidos limpios o ligeramente sucios, mediante la Bomba Rotoplas total o parcialmente sumergida.

Verifica que la Bomba Rotoplas no haya sufrido daños en el transporte, en este caso lleva el producto con el proveedor antes de ocho días desde la fecha de compra.

Una Bomba Rotoplas para cada necesidad



Bomba de Circulación:
Para calentadores Instantáneos



Centrífugas: Para
Cisterna - Tinaco con
gran caudal



Sumergibles: Saca
el agua de donde
quieras



Periféricas: Para
Cisterna - Tinaco a gran altura



**Sistemas
Hidroneumáticos:**
Aumentan
la presión del agua

Se recomienda la instalación de un par de electroniveles Rotoplas
(ver guía de instalación del electronivel).

2. Antes de Instalar

MUY IMPORTANTE

- Todas las operaciones relativas a la instalación deben realizarse con la Bomba Rotoplas desconectada de la alimentación eléctrica.
- Cualquier desplazamiento o manipulación de la bomba hazlo por su empuñadura.

Desempeño de la Bomba Rotoplas Sumergible VIP 180/7 de 1/2 CP

Las Bombas Rotoplas son aptas para bombear agua limpia en ausencia de cuerpos sólidos en suspensión o materiales abrasivos.

TEMPERATURA MÁXIMA DE LÍQUIDO BOMBEADO	50° C
NÚMERO MÁXIMO DE PUESTAS EN MARCHA/HORA	30 distribuidas
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	7 m
ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA	7 m
TENSIÓN	127 Vca
CORRIENTE MÁXIMA	3,1 A

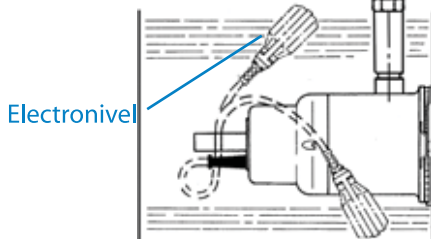
- Usa siempre un tubo con diámetro mayor o igual al de la Bomba Rotoplas
- El no seguir estas instrucciones puede dañar la Bomba Rotoplas o a personas
- ¡Por ningún motivo hagas funcionar la Bomba Rotoplas en seco!

3. Instalación



La Bomba Rotoplas sumergible puede fijarse en el piso o fondo para evitar movimientos innecesarios.

Válvula de no retorno de tipo universal (no de columna)



Antes de desenroscar la base, quitar el tornillo que la asegura a la Bomba Rotoplas.

También puede instalarse en pared vertical.

4. Conexiones Eléctricas

Asegurarse que la tensión eléctrica y la frecuencia indicadas en la etiqueta correspondan a las de la red de alimentación.

El responsable de la instalación tendrá que asegurarse que el sistema de alimentación eléctrica esté dotado de una eficaz toma de tierra según las normas vigentes.

Versión Monofásica:

Las versiones monofásicas cuentan con un enchufe de doble conexión a tierra en la extremidad del cable de alimentación, en este caso la conexión a tierra se efectúa introduciendo el enchufe en la toma corriente.

Sujetacables tipo Z:

El cordón de alimentación no puede ser sustituido. En caso de deterioro del cable, el aparato debe ser desechado.



Para fijar la base:



Marcar los orificios para sujetar la Bomba Rotoplas al piso



Realizar las perforaciones e introducir 3 taquetes de plástico.



Colocar la base en su lugar y fijarla con tornillos.



Colocar la Bomba Rotoplas en posición sobre la base.



Girar la Bomba Rotoplas sobre la base hasta el tope.



Colocar la tubería de extracción en la boca de salida de la Bomba Rotoplas.

¡ IMPORTANTE !

Asegurese de que el nivel mínimo de agua, el electronivel apague la Bomba Rotoplas.

Asegurarse que no haya nada que interfiera con el movimiento del electronivel.

- Para cualquier operación de desplazamiento o transporte, servirse de la empuñadura de la Bomba Rotoplas.
- Las dimensiones del pocillo de recogida tendrán que consentir el menor número de puestas en marcha/hora para evitar derrames. En caso de uso no prolongado se aconseja utilizar una tubería flexible conectada con la Bomba Rotoplas mediante junta de plástico.
- Para la inmersión de la Bomba Rotoplas, utilizar una cuerda asegurada a la empuñadura.

En caso de instalación fija con tuberías rígidas, se recomienda montar una válvula de no retorno para evitar que el líquido circule cuando se para la Bomba Rotoplas; se aconseja instalar un enlace rápido para seccionar el tubo de alimentación, facilitando la operación de desconexión de la Bomba Rotoplas para su limpieza y su manutenzione.

5. Problemas y Soluciones

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
LA BOMBA ROTOPLAS NO DISTRIBUYE AGUA, EL MOTOR NO GIRA	<div>1) Falta de alimentación eléctrica.</div> <div>2) Enchufe mal conectado.</div> <div>3) Impulsor bloqueado.</div> <div>4) Motor o condensador dañado.</div>	<div>1) Verificar la presencia de electricidad en la toma e introducir bien el enchufe.</div> <div>2) Volver a activar el interruptor. Si se desactiva nuevamente, contactar un electricista calificado.</div> <div>3) Quitar de la base, sacar el objeto que obstruye y colocar de nuevo.</div> <div>4) Contactar con el proveedor.</div>
EL MOTOR GIRA, PERO LA BOMBA ROTOPLAS NO DISTRIBUYE EL LÍQUIDO	<div>1) Rejilla de aspiración obstruida.</div> <div>2) Válvula de retención bloqueada.</div> <div>3) Ha entrado aire en el cuerpo de la Bomba Rotoplas.</div>	<div>1) Limpiar la rejilla.</div> <div>2) Limpiar o sustituir la válvula.</div> <div>3) Ponerla en marcha varias veces para que expulse todo el aire.</div>
DISMINUCIÓN DE CAUDAL	<div>1) Rejilla de aspiración parcialmente obstruida.</div> <div>2) Tubería de caudal parcialmente obstruida.</div> <div>3) Impulsor desgastado.</div>	<div>1) Limpiar la rejilla.</div> <div>2) Eliminar las obstrucciones.</div> <div>3) Sustituir el impulsor.</div>
FUNCIONAMIENTO INTERMITENTE	<div>1) Cuerpos sólidos impiden la libre rotación del impulsor.</div> <div>2) Temperatura del líquido demasiado alta.</div> <div>3) Tensión eléctrica no tolerable.</div> <div>4) Líquido bombeado demasiado denso.</div> <div>5) Motor defectuoso.</div>	<div>1) Eliminar las obstrucciones.</div> <div>2) Esperar a que se enfríe.</div> <div>3) Alimentar la Bomba Rotoplas como se indica en la etiqueta.</div> <div>4) Diluir el líquido bombeado.</div> <div>5) Contactar con el proveedor.</div>

GARANTÍA

Bomba Rotoplas Sumergible

VIP 180/7 de 1/2 CP



1.- Para hacer válida esta garantía necesitas presentar esta póliza, previamente sellada, el producto a cambiar y el comprobante de compra, en el lugar donde fue comprado, o bien, puedes dirigirte a Rotoplas Monterrey, Valle Dorado No. 300. Col. Valle Soleado, Ciudad Guadalupe, Nuevo León. C.P. 66350. Tel: 01(81) 81 31 03 00, o en cualquier planta o centro de distribución Rotoplas. 2.- Esta garantía ampara al producto contra cualquier defecto de fabricación por un periodo de 5 años a partir de la fecha de compra del producto. 3.- Rotoplas se compromete a cambiar o reparar este producto en un plazo no mayor a 15 días.

4.-Esta garantía no es válida: a) Cuando el producto utilizado en condiciones distintas a las normales, b) Si el producto no fue operado de acuerdo al instructivo, c) Si el producto fue alterado o reparado por personas no autorizadas por parte del distribuidor o Rotoplas. 5.-Debido a la naturaleza del producto, no existe una venta de refacciones por lo que se realizará un cambio físico. Debido a esto no se tendrá que requerir la transportación del producto. 6.- Si deseas mayor información sobre la garantía de este producto, comunícate sin costo al 01 800 506 3000 en el D.F. y Área Metropolitana, o bien, acude a Servicio al Cliente de la Planta Rotoplas más cercana.

Datos de identificación

Fecha de adquisición de la
Bomba Rotoplas

Nombre del lugar de compra

Nombre del propietario

Dirección del lugar de compra



**Para hacer válida la garantía de este producto es importante
instalarlo como se indica en este instructivo**



Plantas y Centros de Distribución

México, D.F.

ANÁHUAC 91
COL. EL MIRADOR
DELEG. COYOACÁN
C.P. 04950
Tel. 01 (55) 5483-2950

Monterrey

VALLE DORADO 300
ESQ. VALLE DE ANÁHUAC
COL. VALLE SOLEADO.
GUADALUPE N.L.
C.P. 67411
Tel. 01 (81) 8131-0300

Guadalajara

CAMINO A BUENAVISTA NO. 56
TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA
JALISCO
C.P. 45640
Tel. 01 (333) 8841-800

Mérida

TABLAJE NO. 13348
ANILLO PERIFÉRICO
FRACC. JACINTO CANEK
MÉRIDA, YUCATÁN
C.P. 97227
Tel. 01 (999) 9300-350

Hermosillo

CALLE REVOLUCION 148
ESQ. CEDROS
COL. LAS AMAPOLAS
HERMOSILLO, SON
C.P. 83020
Tel./Fax. 01 (662) 2106-911
01800-714-9632

Tuxtla Gutiérrez

BOULEVARD TUXTLA-CHIAPA
DE CORZO KM 6
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIS.
C.P. 2900
Tel: 01 (961) 6141-006

León

CARRETERA A SANTA ANA
DEL CONDE 1650
FRACCIÓN DEL EJIDO LOS LÓPEZ
LEÓN, GTO.
C.P. 37680
Tel. 01 (477) 7107-400

Veracruz

AVENIDA 2 MANZ. 6, LOTE 16a #261
ENTRE AVENIDA FRAMBOYANES
Y ESPUELA DE FERROCARRIL
CD. INDUSTRIAL BRUNO PAGLIAI,
VERACRUZ, VER.
C.P. 91697
Tels. 01 (229) 9897-200
01 (229) 9810-851

Chihuahua

TOMÁS GARCÍA 402
COL. DEPORTISTAS
CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 31170
Tel. 01 (614) 4192-577

Los Mochis

CARRETERA AL CAMPO 35 KM. 1.9 + 100
ZONA INDUSTRIAL SANTA ROSA
LOS MOCHIS, SINALOA
C.P. 81200
Tel. 01 (668) 8161-680

Hecho en Italia y distribuido por Rotoplas Monterrey, S.A. de C.V.
Valle Dorado 300, esq. Valle de Anáhuac, Col. Valle Soleado.
Guadalupe Nuevo León. C.P. 67411, Tel. 01(81) 8131-0300.