



**DURA PRODUCTS**

Technology with Lasting Value

# Manual da Bomba Transferir DP-6000



La bomba de transferencia DURA-PUMP™ serie 6000 (DP-6000) es una bomba de diafragma autocebante, de desplazamiento positivo, alimentada por 12 voltios CC o 110 voltios CA, que no está listada por UL. Fue diseñado para la transferencia y recirculación de fluidos no inflamables. La bomba incluye un cable de alimentación de 6 metros (20 pies) con pinzas de cocodrilo y un fusible en línea. Cuenta con una entrada NPT de 1 pulgada y un puerto de descarga NPT de 1 pulgada.

La información contenida en este manual es general y no debe considerarse absoluta. La bomba DP-6000 está diseñada para uso intermitente. Asegúrese de que los materiales de la bomba sean compatibles con el fluido que se bombea. Si tiene preguntas sobre la compatibilidad química con un elastómero o diseño de motor en particular, comuníquese con DURA PRODUCTS para obtener ayuda.

## CARACTERÍSTICAS

- Autocebante, desplazamiento positivo
- Materiales de construcción resistentes a productos químicos
- Capacidad para manejar líquidos de alta y baja viscosidad

## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Vivienda Alta . . . . .	Polipropileno
Vivienda Baja . . . . .	Polipropileno
Válvulas (DP-6000) . . . . .	Acero inoxidable y PVDF (Kynar®)
Junta tórica . . . . .	EPDM*, Viton® o Silicone
Diafragma (1) . . . . .	Santoprene™
Cartucho . . . . .	Sulfuro de Polifenileno (PPS)

\*\*No en contacto con fluido

## CUIDADOSO

**PRECAUCIÓN:** NO lo use para bombear líquidos inflamables. Nunca opere la bomba en un ambiente explosivo. Las chispas de las escobillas del motor o el calor excesivo de un motor que funciona incorrectamente pueden provocar una explosión.

110 V: conecte el cable de alimentación a un tomacorriente GFCI. **PRECAUCIÓN:** NO asuma la compatibilidad con fluidos. Si el fluido no es compatible con los elastómeros de la bomba, puede ocurrir una fuga.

**PRECAUCIÓN:** NO opere la bomba a presiones que hagan que el motor exceda la corriente nominal. NO opere la bomba a voltajes que excedan el voltaje nominal. Operar la bomba más allá de las clasificaciones indicadas puede causar que el motor se sobrecaliente.

## LIMPIEZA

Si la bomba no se va a utilizar durante un período prolongado, se recomienda eliminar cualquier producto químico de la bomba bombeando agua limpia a través de ella. Limpiar la bomba garantizará una vida útil prolongada y sin problemas y facilitará su arranque cuando se necesite nuevamente la bomba.

**NOTA:** NO utilice productos químicos a base de petróleo para la limpieza. Utilice únicamente agua para limpiar la bomba de transferencia de químicos DP-6000.

**NOTA:** Asegúrese de desechar adecuadamente el agua de enjuague contaminada.

## GARANTÍA LIMITADA PRORARTADA DE DOS (2) AÑOS DEL FABRICANTE

El manual de la bomba de transferencia DURA-PUMP™ serie 6000 (DP-6000) describe las características del producto, los materiales de construcción, las instrucciones de uso y la garantía. La bomba DP-6000 es autocebante, de desplazamiento positivo, diseñada para transferencia y recirculación de fluidos no inflamables. Es importante asegurar la compatibilidad de los materiales de la bomba con el fluido a bombear y seguir las instrucciones de uso para evitar accidentes. La garantía limitada de dos años cubre defectos de materiales y mano de obra en condiciones normales de uso, con posibilidad de reemplazo, reparación o reembolso proporcional al tiempo de uso.

## CUIDADOSO INSTRUCCIONES DE USO

1. Asegúrese de utilizar sellador de roscas en todas las conexiones realizadas al tubo.
2. Conecte mangueras del tamaño y longitud adecuados para la aplicación actual.
3. Verifique que todas las conexiones estén apretadas..
4. Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la bomba esté en la posición APAGADO.
5. Conexión a la fuente de alimentación:  
12V: Conecte los cables de la batería a la fuente de alimentación adecuada.  
110V: Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente GFCI.

**NOTA:** El cable ROJO es la conexión positiva (+) de 12 voltios. El cable NEGRO es la conexión negativa (-) de 12 voltios.

**LAS BATERÍAS DE 12 VOLTIOS PUEDEN CREAR UN AMBIENTE PELIGROSO Y EXPLOSIVO. ANTES DE REALIZAR CUALQUIER CONEXIÓN A LA BATERÍA, ASEGÚRESE DE QUE EL INTERRUPTOR DE LA BOMBA ESTÉ EN LA POSICIÓN APAGADO. ASEGÚRESE DE QUE LAS CONEXIONES DE LA BATERÍA DE LA BOMBA ESTÉN FIRMES ANTES DE OPERAR LA BOMBA.**

6. Una vez que el sistema esté listo, encienda la bomba girando el interruptor a la posición ON.
7. Opere la bomba hasta que ya no sea necesario.
8. Cuando termine, asegúrese de apagar la bomba colocando el interruptor en la posición APAGADO.



**DURA PRODUCTS**

Technology with Lasting Value

[www.DuraProducts.com](http://www.DuraProducts.com)

Arcadia, IN 46030 | (317) 984-4003

DP-6000\_PumpManual\_Spanish\_1024