



NOTA: Las imágenes e ilustraciones contenidas en este manual, fueron elaborados con fines ilustrativos, no constituyendo necesariamente una representación exacta de la realidad.  
103011251 -DKB12- Bomba Diesel/Kerosene DC 12V/200W  
© Agosto 2018, Versión 1 (10)



**VIELVA**

SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN TODO CHILE  
Casa Matriz VIELVA: Luis Alberto Cruz 1166, Renca, Stgo. de Chile Tel. +56 22389 0000  
Para mayor información, visita nuestra página web: [www.vielva.cl](http://www.vielva.cl)



**IMPORTANTE: Batería 12V NO INCLUIDA**



MANUAL DE OPERACION

**BOMBA DC 12V/200W  
DIESEL/KEROSENE**

DC OIL PUMP MANUAL

**DKB12**

## BOMBA DIESEL/KEROSENE DC 12V/200W

### INTRODUCCION

La Bomba Diesel/Kerosene ha sido testada y aprobada mediante una prueba de rendimiento de resistencia a la temperatura y antichoque con una clasificación de protección IP55 de alta calidad. Se pueden utilizar baterías de coche para alimentar.

La bomba para bombeo de combustible, también se puede utilizar con una boquilla de combustible y filtros para garantizar el flujo de combustible diésel o kerosene limpio. Esta bomba está diseñada para todo tipo de maquinaria, tractores y equipos agrícolas.

### PARÁMETROS TÉCNICOS:

Voltaje Nominal: 12V  
Velocidad Sin Carga: 4500r/min  
Rango de Velocidad: 3500r/min  
Corriente Nominal: 13A  
Potencia Nominal: 200W  
Distancia Absorbente: 4m  
Distancia de Elevación: 8m  
Caudal Máximo: 55L/min  
Tamaño de succión/descarga: 1"

### SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS:

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Sin flujo de combustible	Polaridad invertida (+/-).	Fije correctamente la polaridad a la fuente de alimentación (+/-).
	Fuga en línea de succión.	Asegúrese de que la manguera de succión esté firmemente sujeta y que no haya fugas.
	Bomba no cebada.	Debe cebar la bomba agregando combustible cerca de la entrada de la bomba.
Poco flujo de combustible	Bajo voltaje de suministro.	Aumentar la tensión de suministro a niveles adecuados.
	Altura de succión excesiva.	Reduzca la altura o la cabeza de la succión.
	Obstrucción en el filtro.	Limpie de objetos extraños. Limpie el colador del Filtro.
	Paletas gastadas o engranajes rotos.	Reemplace las paletas o el engranaje.

### PRECAUCIONES

1. La tensión de la fuente de alimentación debe confirmarse para que coincida con la entrada de potencia de la bomba antes de conectarla a la bomba.
2. Tolerancia de voltaje de +/- 5%.
3. La dirección de transferencia del Diésel/Kerosene está indicada en la bomba con una flecha.
4. Asegúrese de tener un sello hermético en la manguera de succión para que se pueda lograr un flujo adecuado.  
La pantalla del filtro debe instalarse en el extremo de la manguera de succión para evitar que la suciedad dañe la bomba.
5. El ciclo de trabajo de esta bomba es de 30 minutos bajo uso normal. La bomba tiene protección térmica y puede apagarse si se alcanza la temperatura máxima de funcionamiento de la bomba.



**IMPORTANTE: USO EXCLUSIVO PARA COMBUSTIBLE DIESEL O KEROSENE**  
**PELIGRO: ¡NO BOMBLEAR GASOLINA!**

POWERPRO / Vielva y Cía. Ltda.  
Luis Alberto Cruz 1166, Renca, Stgo. de Chile  
Teléfono: +56 22389 0000  
www.vielva.cl



### POLIZA DE GARANTIA POWERPRO

MODELO	PERIODO DE GARANTIA
Bomba Diesel/Kerosene	(1) UN AÑO
TIENDA COMERCIAL	CIUDAD
N° BOLETA O FACTURA	FECHA DE COMPRA

**ESTIMADO CLIENTE:** El producto adquirido por usted ha sido sometido a rigurosos procesos de control de calidad antes de su venta al consumidor final. Por lo anterior, POWERPRO garantiza su perfecto funcionamiento y desempeño durante el periodo de garantía señalado más abajo. En el evento que el producto detallado no funcione o funcione defectuosamente por fallas atribuibles a su fabricación o materiales, usted tendrá derecho a usar esta garantía en los términos que a continuación se indican.

**EN QUÉ CONSISTE LA GARANTÍA:** En la eventualidad que su equipo experimente una falla atribuible a defectos de fabricación, usted podrá hacer uso de la garantía, siendo su equipo revisado y reparado gratuitamente, incluyendo mano de obra y repuestos, por POWERPRO, a través de su red de servicios técnicos autorizados a lo largo del país. La garantía podrá hacerse efectiva las veces que sea necesario cada vez que se presenten defectos atribuibles a la fabricación del equipo, dentro de su período de validez. La garantía sólo es válida en Chile. POWERPRO podrá determinar a su discreción si efectúa la revisión y/o reparación directamente o a través de sus servicios autorizados.

**CÓMO SE HACE EFECTIVA LA GARANTÍA:** Para hacer efectiva la garantía, usted debe acudir con su producto a cualquiera de los servicios técnicos autorizados que se encuentren vigentes en el momento de hacer uso de esta garantía, debiendo presentar la póliza original con los datos de la compra. Es necesario presentar, además de la póliza, el original de la boleta o la factura, en que se pueda verificar la fecha de la compra y modelo correspondiente al equipo adquirido.

**EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA:** La garantía perderá toda validez en las siguientes situaciones: 1. Emiendas en la póliza de garantía, boleta o factura; ausencia o no presentación de alguno de estos documentos originales. 2. Mal uso del equipo, intervención en él o modificación por parte de terceros. Ausencia, rotura o violación de sellos de garantía, cuando estos existen en los productos por disposición de POWERPRO. 3. Uso indebido del producto o uso con químicos distintos a los indicados en el manual de uso. 4. Daño causado por golpe de bodegaje, transporte incorrecto o trato indebido. 5. Daños causados por terremoto, inundación, incendio, relámpago, anegaciones, ambientes de excesivo polvo, humedad o por voltaje excesivo proveniente de la fuente de alimentación eléctrica. 6. Daño causado por cualquier elemento extraño en el interior del producto. 7. Cuando el producto no sea utilizado o cuidado en conformidad a las indicaciones del manual de uso. 8. El reemplazo de elementos de desgaste ocasionado por el uso habitual del equipo no está cubierto por la garantía: filtros, bujía, embrague, accesorios de corte, boquillas, inyectoros. 9. El daño ocasionado por el no mantenimiento adecuado del equipo, revisiones periódicas a elementos que sufren desgaste por su uso habitual. 10. Utilización del producto para fines comerciales, inclusive su arriendo o alquiler. 11. Las mantenciones en ningún caso están cubiertas por garantía, siendo de exclusiva responsabilidad del propietario.

**PERÍODO DE VIGENCIA DE GARANTÍA:** 1 Año.

**RECOMENDACIONES AL CLIENTE:** 1. Antes de conectar y usar el equipo, lea cuidadosamente el manual de uso. 2. Utilice sólo accesorios recomendados por la fábrica.