

Garantía

1. Garantizamos al comprador o usuario que los equipos Vulcano no acusan defecto alguno de fabricación que dificulte su uso o servicio normal.
2. Alcance y lugar de la cobertura: la presente garantía limita nuestra obligación a reparar, o a nuestra opción
3. Reemplazar, sin cargo alguno en nuestra fábrica o, si correspondiera en nuestros distribuidores/service autorizados, cualquier pieza que resulte defectuosa dentro del término establecido en esta garantía (punto 3) y siempre y cuando el defecto sea comprobado a nuestra entera satisfacción.
4. Duración de la garantía: el plazo de la garantía se cuenta a partir de la fecha de factura de compra del mismo, siendo exclusivamente 12 meses. Para hacer efectiva la garantía se debe presentar la factura de compra.
5. Exclusiones: esta garantía no se hará efectiva en caso que el equipo hubiera sufrido accidentes, negligencia, mal trato o uso inadecuado, o cualquier daño sufrido por causa de incendios, inundaciones, estragos, caso fortuito o fuerza mayor; reparación por personal no autorizado.
6. Aclaraciones: no constituyen defecto de fabricación ni están amparados por esta garantía ninguno de los siguientes casos, siendo su reposición o reparación exclusivamente por cuenta y orden del usuario: cuando haya daño ocasionado por el transporte en cualquiera de sus formas o entrega; cuando el equipo esté instalado en un lugar y/o condición inadecuada; cuando no se le haya efectuado el mínimo de mantenimiento exigido en este manual.

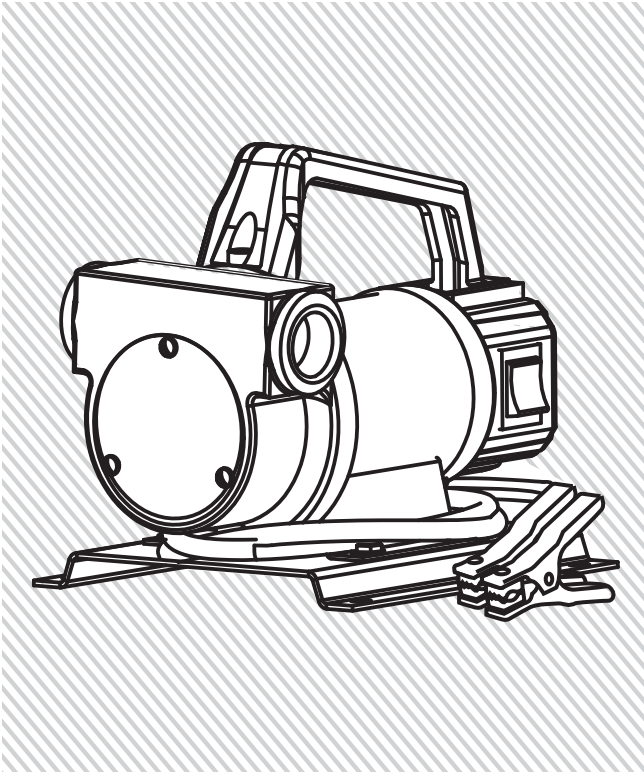


Para mayor información, comuníquese con nuestro servicio técnico
Tel: +54 03564 420882/434095 - oftecnica@vulcanolubricacion.com.ar
o en el sitio web www.vulcanolubricacion.com.ar

IP-7-51-039
Versión: 003
Fecha: 01-01-16

VULCANO
Manual del usuario

ELECTROBOMBA PARA DIESEL 12V
1800LT/HS - AUTOCEBANTE
EG168 - EG167 - EG165 - EG166 - EG160 -EG161



Descripción

Electrobomba de tipo autocebante, a paletas, para el trasvase de gasoil o diesel. Especialmente diseñadas para el trabajo en zonas rurales, confiable, económica y de bajo consumo. Para conectar directamente a baterías de 12V, y para el llenado de los depósitos de las máquinas agrícolas, tractores, cosechadoras, etc.

Datos técnicos

Tipo	A paletas
Electrobomba autoaspirante para diesel	
Válvula By Pass para uso continuo	
Altura de elevación	5 metros
Altura de aspiración	1metro

	CAUDAL EN LITROS/HORA	
	CON PISTOLA VERTEDORA	CON PISTOLA CORTE AUTOMÁTICO
EG166	1800	1320
EG167 - EG168 - EG161	1700	1150
EG160	1800	1350
EG162 - EG164	1700	
EG163 - EG165		1150

Puesta en funcionamiento

1. Colocar el Racord de Entrada y la Manguera de Aspiración con el Filtro de Protección.
2. Colocar el Racord de Salida y la Manguera de Elevación.
3. Verificar que las Mangueras no estén obstruidas.
4. Conectar las Pinzas a la batería o fuente de 12V de corriente continua.
5. Ubicar la Electrobomba en forma segura, lo más cerca del depósito de combustible.
6. Accionar el Interruptor de Encendido / Apagado.
7. El sentido de giro debe ser el indicado por la flecha. Si no es así invertir la posición de las pinzas.

! NOTA

Para los modelos con filtro se recomienda cambiarlo periódicamente, el código de repuesto es N°390

! NOTA

Para los modelos con cuenta litros ver Manual del Cuenta Litros

! PRECAUCIÓN

La electrobomba debe utilizarse únicamente con Diesel. No es apta para agua, aceite, solvente o nafta.

No se debe hacer girar sin combustible (en vacío)

No utilizar sin filtro de entrada de protección.

Despiece

REF	DENOMINACIÓN	8	Base
1	Resorte Válvula By Pass	9	Interruptor
2	Cuerpo y Brida Electrobomba	10	Mango
3	Espiga de arraste	11	Motor Eléctrico 12 VCC
4	Tapa	12	Paletas
5	Tornillo Cab. Red. RW 3/16 x 5/16	13	Fusible + Porta fusible 20A
6	Cuerpo Válvula By Pass	14	Tapón Cuerpo Electrobomba
7	Cable 2 x 1,5mm ² - Largo 2mts	15	Tapa trasera
		16	Tornillo Allen 6x25mm

Diagnóstico de Problemas y Soluciones

Defecto	Causa	Solución
El Equipo no enciende	El Equipo está desconectado de la batería	Conectar a la batería
	Batería descargada	Cargar la batería
	El Interruptor On – Off no está accionado	Accionar el interruptor
	Fusible quemado	Cambiar fusible (6 x 20A), si el problema persiste consultar a fábrica
El Equipo no succiona	El Depósito está vacío	Colocar líquido en el Depósito
	Demasiada altura de aspiración	Disminuir la altura entre la Bomba y el Depósito
El Equipo gira alrevés	Mal conexionado	Invertir el sentido de conexión de las pinzas en la batería
El motor funciona exigido	Altura de impulsión demasiado elevada	Disminuir la altura entre la Bomba y el depósito superior
Pérdidas de diesel en las conexiones	Mal sellado	Retirar los elementos (mangueras, racores etc) limpiar, colocar sellador o abrazadera, colocar y ajustar
El Equipo entrega poca cantidad de líquido	Filtro tapado	Pedir a fábrica el repuesto (Código : 390) y cambiarlo
	Batería con poca carga	Verificar el estado de carga de la batería y en caso de que sea inferior a 9 V, cargarla
	Accesorios	El caudal entregado por la bomba es menor si se le coloca mayor cantidad de racores, curvas, manguera, etc. lo mismo ocurre con el filtro y el cuentalitros
Válido para modelos con filtro y/o cuenta litros		

