



**SURTIGOM**



**ELECTROBOMBA PARA DIESEL 220V**  
3000LT/HS - AUTOCEBANTE  
EG151 - EG152 - EG153 - EG154  
EG 156 - EG157 - EG158 - EG159

### Descripción

Electrobomba de tipo autocebante, a paletas, para el trasvase de gasoil o diésel. Especialmente diseñadas para el trabajo en establecimientos agropecuarios, empresas de transporte.

### Datos técnicos

Tipo: a paletas  
Electrobomba autoaspirante para diésel  
Válvula By Pass para uso continuo  
Altura de elevación: 5 metros  
Altura de aspiración: 1 metro

Tensión: 220V  
Potencia: 600W - 0,75HP  
RPM 2800  
Protección IP 55

	CAUDAL EN LITROS/HORA	
	CON PISTOLA VERTEDEDORA	CON PISTOLA CORTE AUTOMÁTICO
EG153 - EG154	3000	2250
EG151	3000	
EG152		2250
EG155	2700	2050
EG156 - EG158	2700	
EG157 - EG159		2050

### Puesta en funcionamiento

1. Colocar el Racord de Entrada y la Manguera de Aspiración.
2. Colocar el Racord de Salida y la Manguera de Elevación.
3. Verificar que las Mangueras no estén obstruidas.
4. Conectar a la red eléctrica.
5. Accionar el Interruptor de Encendido / Apagado.

#### ! NOTA

Para los modelos con filtro se recomienda cambiarlo periódicamente

### Conexión a la Red Eléctrica

Conectar a un tomacorrientes con descarga a tierra, además el mismo debería estar protegido por medio de un Interruptor Termomagnético (unipolar de 10A). Este interruptor actuará en caso de que el motor consuma mayor cantidad de corriente.

#### ! PRECAUCIÓN

La electrobomba debe utilizarse únicamente con Diésel. 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.

### Diagnóstico y Solución de problemas

Defecto	Causa	Solución
El Equipo no enciende	El Equipo está desconectado de la red eléctrica	Conectar a la red eléctrica
	El Interruptor On - Off no está accionando	Accionar el interruptor
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 motor funciona exigido	Altura de impulsión demasiado elevada	Disminuir la altura entre la Bomba y el depósito superior
Pérdidas de diésel 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	Cambiarlo
	Acceso ríos	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

#### ! NOTA

Para los modelos con cuenta litros ver Manual del Cuenta Litros