



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y FICHA TÉCNICA DE LA BOMBA MANUAL ROTATIVA PARA TRASVASE DE GASOIL Y ACEITE BF-110

DESCRIPCIÓN

Bomba manual rotativa para el trasvase de gasoil y aceite.
Fabricada en acero y hierro fundido.
Bomba robusta y resistente con tubo de succión,
tuerca de hierro fundido de 2" y boquilla de descarga con manguera.
Adecuada para su uso en bidones de 50L y 205L.
Origen de la mercancía: **INDIA**

SUMINISTRO

Hasta 5L (1,30 gal) / 20 vueltas para gasóleo.

FICHA TÉCNICA



ENTRADA DE LA BOMBA	1" BSPT (F)
TUBO DE SUCCIÓN	3 pc. Tubo Rígido
TUBO DE DESCARGA	Acero
MECANISMO DE BOMBA	Aspa giratoria
BANDAS DIRECCIONALES DOBLES	Sí
COMPONENTES METÁLICOS	Acero, hierro fundido y NBR/Viton
USO RECOMENDADO	Gasóleo, queroseno, aceites de calefacción, aceites de motor, aceites lubricantes (hasta SAE 90) y otros medios no corrosivos
NO UTILIZAR CON	Medios de base acuosa, anticongelante, ácidos y gasolina solventes, etc.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Mantenga la zona de trabajo limpia y seca. Las áreas de trabajo húmedas o mojadas pueden provocar lesiones.
- Cuando no se utilicen, las herramientas y el equipo deben almacenarse en un lugar seco para evitar la oxidación.
- Guarde siempre bajo llave las herramientas y el equipo, y manténgalos fuera del alcance de los niños.
- Utilice la herramienta adecuada para el trabajo. No intente forzar a los equipos pequeños a hacer el trabajo de equipo industrial más grande. No modifique este equipo.
- Compruebe si hay piezas dañadas. Antes de utilizar este producto, compruebe cuidadosamente que funcione correctamente y cumpla su función. Sustituya inmediatamente las piezas dañadas o desgastadas.

ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones indicadas puede provocar descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

CONTENIDO DEL PAQUETE



DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CUERPO DE BOMBA	1
MANIVELA DE BOMBA	1
TUBO ACODADO	1
ROSCA/ADAPTADOR	1
TUBO DE ASPIRACIÓN	1 Juego
MANGUERA DE IMPULSIÓN	1 Juego

ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Protección de los ojos: Utilice una máscara o gafas de protección.
- Protección de la piel: Evitar el contacto repetido y prolongado de los fluidos con la piel usando guantes protectores impermeables.
- Comprobar que el equipo no ha sufrido ningún daño durante el transporte o el almacenamiento. Limpie las aberturas de entrada y salida, eliminando cualquier polvo o restos de material de embalaje.
- Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar la bomba y consérvelas para futuras consultas.

INSTALACIÓN

(Consulte el despiece)

1. Enrosque el tubo acodado (4) en la salida del cuerpo de la bomba (1).
2. Monte la manguera de descarga de plástico (7a) con el tubo acodado (4).
3. Fije la manivela de la bomba (3) al cigüeñal (2) en el cuerpo de la bomba (1).
4. Asegure la conexión con el perno suministrado. Asegúrese de que el perno encaja en la hendidura del cigüeñal (2).
5. Ensamble las 3 piezas del tubo de aspiración (5b) juntos.
6. Coloque la rosca/adaptador (6) en el tubo de aspiración (5b) desde el extremo superior y enrosque y apriete el tubo de aspiración (5) en la entrada del cuerpo de la bomba (1). Utilice un sellador para conectar el tubo de aspiración para una conexión totalmente a prueba de fugas.
7. Introduzca el conjunto de la bomba en el bidón desde la abertura del tambor.
8. Una vez que la parte inferior del tubo de aspiración (5b) toque la base del bidón, fije firmemente la rosca/adaptador (6) en el bidón. A continuación, apriételo ligeramente en el tubo de aspiración.

INSTRUCCIONES DE USO

(Consulte el despiece)

1. Tome un recipiente vacío y colóquelo debajo de la salida de descarga (7) de la bomba. Empiece a girar la manivela de la bomba (3). En un máximo de siete rotaciones, la bomba se cebará y comenzará a dispensar el fluido.
2. En un caso aislado en el que la bomba no bebe, se puede hacer lo mismo vertiendo una pequeña cantidad de grasa en la salida de descarga de la bomba (7a) y accionando la manivela (3) durante unas siete rotaciones.
3. Ahora la bomba está lista para su uso.
4. Esta bomba también se puede utilizar para rellenar el bidón girando la palanca de la bomba (3) en sentido contrario a las agujas del reloj.
- 5.

ATENCIÓN

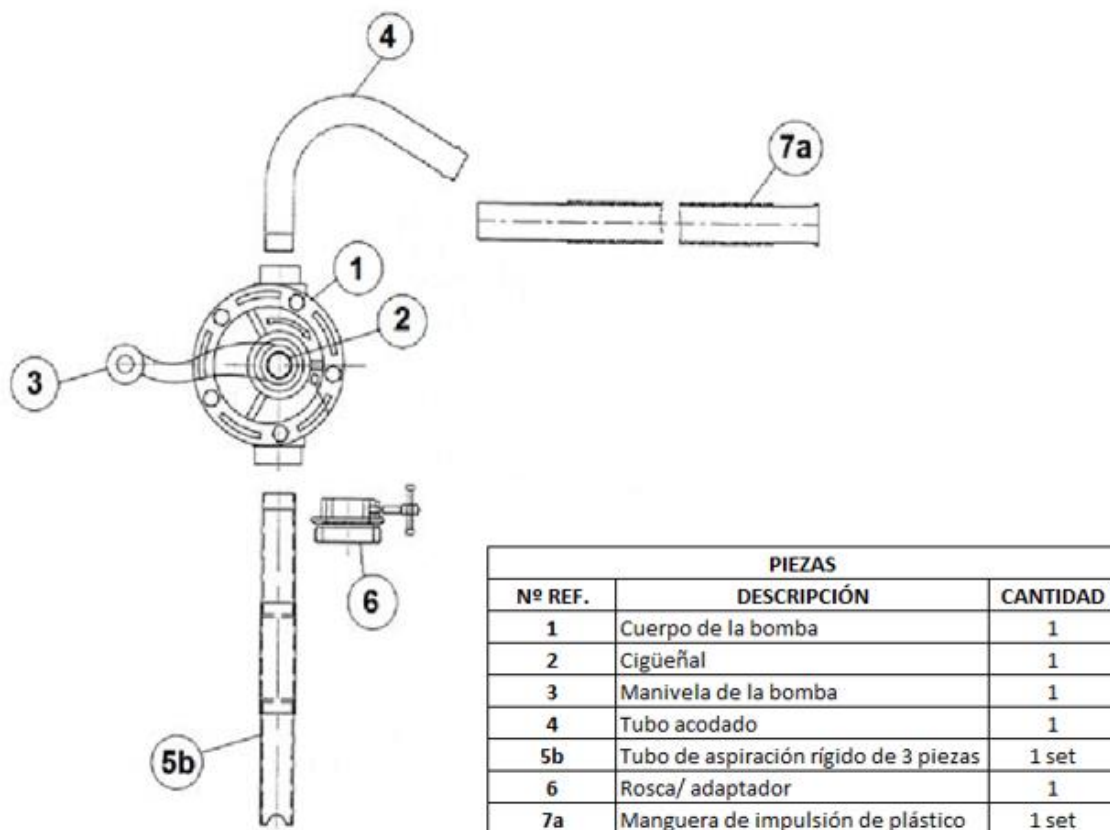
Si la bomba no se utiliza después de mucho tiempo, puede perder su cebado y necesitar volver a cebarse.



MANTENIMIENTO

La bomba requiere poco mantenimiento, sin embargo, para maximizar su vida útil se recomienda inspeccionar y, en caso necesario, limpiar periódicamente el tubo de aspiración (5b) y la salida de descarga (7a).

DESPIECE



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
La bomba no dispensa el fluido	La bomba no aspira adecuadamente	Cebear la bomba. Consulte las "INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO".
	La bomba aspira aire en lugar de líquido	Apriete todas las conexiones del tubo de aspiración con la entrada de la bomba
	Entrada del tubo de succión bloqueada	Retire y limpie la entrada del tubo
Fuga de fluidos desde el cigüeñal	Junta dañada debido al uso de productos no adecuados	Sustituya la junta por una junta de repuesto original
Movimiento rígido de la manivela	La bomba no se ha utilizado durante mucho tiempo	Retire la tapa de la bomba e inspeccione si hay algún residuo en los componentes o piezas oxidadas. Limpie o sustituya las piezas.
	Piezas dañadas o desgastadas	Retire la tapa de la bomba e inspeccione las piezas internas. Sustituya las piezas desgastadas o dañadas

ELIMINACIÓN

Los componentes o el producto usado deben entregarse a empresas especializadas en la eliminación y reciclaje de residuos industriales.