



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Bomba de bidones de batería

FP100E



Antes de utilizar el producto, asegúrese de leer este manual y seguir las instrucciones que contiene!

GENERAL

Prólogo	3
Instrucciones de seguridad	3
Datos técnicos	4
Resumen de los componentes principales	4
Manual de instrucciones	4

MANTENIMIENTO

Inspección periódica	5
Solución de problemas	5
Servicio & contacto	5
Declaración UE de conformidad	6

PRÓLOGO

Enhorabuena por la compra de su nueva bomba eléctrica para bidones FP100E. La bomba ha sido fabricada con materiales de alta calidad, especialmente pensados para un uso duradero y fiable. Por su propia seguridad y para garantizar el correcto funcionamiento de la bomba, lea y respete estrictamente este manual de instrucciones antes de ponerla en marcha.

Guarde este manual de instrucciones. Compruebe que la FP100E no presente daños causados por el transporte. No se deben utilizar bombas para bidones defectuosas.

La bomba de bidones sirve para vaciar depósitos, bidones y otros recipientes. Un manejo inadecuado puede provocar lesiones o daños en la máquina. Queda excluida cualquier responsabilidad por daños derivados de un uso indebido del aparato o del incumplimiento de las especificaciones y normas de comportamiento de este manual de instrucciones. El operador / usuario debe garantizar el uso correcto de la bomba para bidones por parte de personal formado y autorizado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Permita que solo personal autorizado y formado utilice la bomba para bidones.
- Mantenga el manual de instrucciones a mano en el lugar de uso.
- No utilice la bomba para bidones sin líquido. La bomba se dañará si funciona en vacío.
- Sujete la manguera flexible cuando utilice la bomba para bidones. El retroceso podría provocar lesiones.
- Permanezca siempre junto a la bomba durante su funcionamiento y no bloquee el gatillo.
- Sujete la bomba para bidones con ambas manos al ponerla en marcha.
- Recoja el aceite, el combustible y otros líquidos nocivos para el medio ambiente en recipientes adecuados.
- Las sustancias peligrosas para el agua no deben llegar a las aguas subterráneas ni a otras masas de agua.
- El rango de temperatura del líquido bombeado está comprendido entre 0 °C y +40 °C.
- Utilice el aparato únicamente si se encuentra en perfecto estado técnico. Las averías que afecten a la seguridad deben subsanarse de inmediato.
- Proteja el producto de temperaturas extremas, la luz solar directa, golpes fuertes, gases inflamables, vapores y disolventes.
- Manipule siempre el producto con cuidado. Los golpes, impactos o incluso una caída desde una altura reducida pueden dañar el producto.
- No bombee líquidos con un punto de inflamabilidad inferior a 55 °C. El funcionamiento con combustibles fácilmente inflamables puede provocar explosiones.
- La recarga del producto solo está permitida en espacios cerrados, es decir, no al aire libre.
- Nunca sumerja el producto completamente en agua.
- Cargue la batería únicamente con el cargador suministrado. No coloque objetos sobre el cargador, ya que podrían provocar un sobrecalentamiento. No coloque el cargador cerca de fuentes de calor.
- No utilice un cable alargador a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un alargador inadecuado puede provocar un riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Retire la batería después de cada uso. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión entre los contactos.
- No realice cambios ni modificaciones en el dispositivo sin la autorización del fabricante.
- Haga que el dispositivo lo repare únicamente personal cualificado.
- Las modificaciones y cambios en el dispositivo no autorizados por el fabricante dan lugar a la anulación de la garantía.

DATOS TÉCNICOS

GENERAL

Tipo	Unidad	Valor
Modelo		FP100E
Color		Azul
Longitud	mm	1180
Ancho	mm	100
Altura	mm	330
Longitud del tubo	mm	900
Longitud de la manguera	mm	2000
Peso	kg	3,3
Diámetro del tubo	mm	43
Diámetro de la manguera	mm	28
Diámetro de la conexión de la manguera	mm	25
Potencia nominal	W	200 - 400
Material del grupo de bombeo		Acero / Cobre
Material de la manguera		PVC reforzado con alambre de acero
Material del tubo		Aluminio
Capacidad de bombeo	l/min	30 - 100
Velocidad de giro sincrónica	U/min	22000

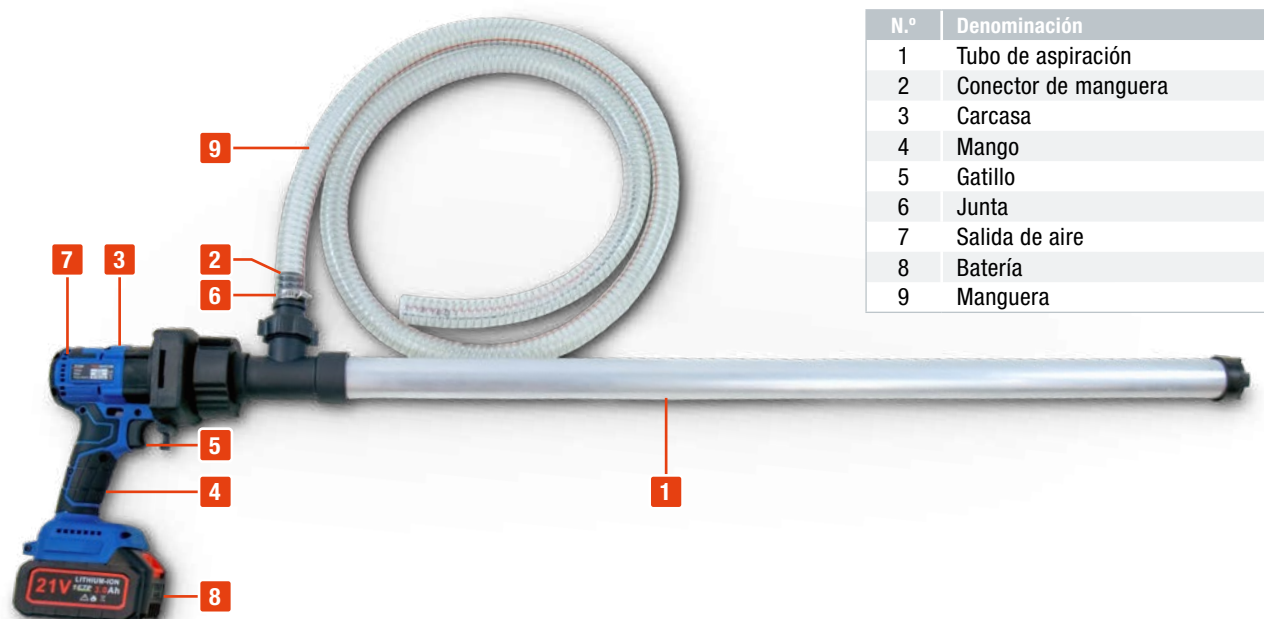
BATERÍA

Tipo	Unidad	Valor
Tipo de batería		iones de litio
Tamaño	mm	80 x 70 x 120
Peso	kg	0,62
Capacidad nominal	Ah	3
Tensión	V	21
Tiempo de carga	h	2
Duración	h	0,5

CARGADOR

Tipo	Unidad	Valor
Tensión	V	100 - 240
Frecuencia	Hz	50 / 60
Corriente de carga	A	0,2

RESUMEN DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES



N.º	Denominación
1	Tubo de aspiración
2	Conector de manguera
3	Carcasa
4	Mango
5	Gatillo
6	Junta
7	Salida de aire
8	Batería
9	Manguera

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Compruebe que la bomba para bidones FP100E no presente daños causados por el transporte. Las bombas para bidones defectuosas no deben utilizarse bajo ningún concepto.

VACIADO DE DEPÓSITOS

1. Asegúrese de que la batería esté cargada y conéctela a la carcasa.
2. Conecte el tubo a la carcasa. Asegúrese de que esté correctamente insertado en el acoplamiento de garra. Se fija con el tapón giratorio de plástico.
3. Abra el recipiente del que se va a extraer el líquido y prepare un recipiente colector.
4. Mantenga el tubo de aluminio lo más vertical posible dentro del recipiente lleno.
5. El recipiente que se va a vaciar debe estar situado a mayor altura que aquel en el que debe fluir el líquido.
6. Cuando el tubo se encuentre dentro del líquido, mantenga pulsado el gatillo hasta que se haya succionado la cantidad deseada de líquido.
7. Cuando el depósito esté vacío, detenga inmediatamente el funcionamiento del aparato. No deje que el aparato funcione en vacío.
8. Después de cada uso, retire la batería y cárguela completamente.



Evite el funcionamiento en seco, ya que esto puede dañar o incluso destruir la junta radial. Dado que no se crea vacío en la entrada del tubo, siempre queda un resto de 1 litro de líquido en el recipiente que se va a vaciar.

INSPECCIÓN PERIÓDICA

- La bomba para barriles FP100E está diseñada para requerir un mantenimiento mínimo.
- Compruebe periódicamente el cuerpo de la bomba, la manguera y el conector de la manguera para evitar daños causados por factores ambientales.
- Si la manguera presenta grietas o fugas, cámbiela.
- Compruebe periódicamente que la batería y el cargador no presenten daños.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
La bomba de barril no aspira	Batería o cargador defectuosos	Compruebe la batería o el cargador
	Motor dañado	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente
El líquido se extrae más lentamente	Obstrucción o sedimentos	Compruebe el tubo y el motor
Sale líquido	La manguera tiene una fuga	Compruebe la manguera
	La junta de la tubería está dañada	Vuelva a sellar el componente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente
	Bomba dañada	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente

SERVICIO & CONTACTO

Póngase en contacto con nuestros expertos para obtener ayuda y soluciones para sus productos. Encuentre toda la información de contacto listada por país e idioma: www.topregal.es/es/service

Responsable del contenido:
TOPREGAL GmbH
Industriestraße 3
70794 Filderstadt
GERMANY
www.topregal.com

DE

EN

FR

Declaración UE de conformidad

El fabricante

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Alemania

declara por la presente que el siguiente producto

Designación del producto:

Tipo:

TecMaschin
Bomba de bidones de batería

FP100E

Número de serie:

FP100E-1000000000 – FP100E-9999999999

cumple con todas las disposiciones pertinentes de la normativa legal aplicable (en adelante) - incluidas sus modificaciones vigentes en el momento de la declaración. El fabricante es el único responsable de emitir esta declaración de conformidad. Esta declaración se refiere únicamente a la máquina en el estado en el que se comercializó; no se tienen en cuenta las piezas y / o intervenciones montadas posteriormente por el usuario final.

Cumple con las disposiciones de las siguientes directivas europeas:

Directiva 2006/42/CE sobre máquinas

Cumple las disposiciones de las normas siguientes:

EN 62841-1+A11

Nombre y dirección de la persona autorizada para elaborar la documentación técnica:

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Alemania

Lugar: Filderstadt
Fecha: 17.05.2024



Juergen Effner
Chief Executive Officer

TOPREGAL

