

Bomba Rotativa Universal

Rotary Barrel Pump

MANUAL DE USUARIO

FLUJO
22 L/min

PRÁCTICO
SISTEMA
ROTATIVO

Tubo con **3 segmentos** para
ajustar a diferentes alturas

INCLUYE FILTRO



IDEAL PARA

- Gasolina
- Diesel
- Queroseno
- Aceite



Altura
Mínima
33 cm

Altura
Máxima
1 m

VIDEO
DE USO



**6 MESES
DE
GARANTÍA**

MOD.: JS-32

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar

INFORMACIÓN GENERAL

¡FELICIDADES! por haber elegido un producto de la familia MIKEL'S®. Es importante que usted sepa que, para el diseño y manufactura de este producto está pensada tomando en cuenta tanto la funcionalidad y eficiencia del mismo.

Para que este equipo nuevo conserve su funcionalidad y rinda productivamente durante largo tiempo, le pedimos leer y seguir cuidadosamente las instrucciones descritas en este manual.

IMPORTANTE

Lea las siguientes instrucciones de operación para entender el correcto funcionamiento de esta BOMBA ROTATIVA UNIVERSAL modelo JS-32. Es importante que lo conserve en un lugar seguro para futuras referencias, de modo que pueda ser rápidamente consultado en caso necesario.

En caso de deterioro o extravío del manual, solicite de inmediato una copia a su distribuidor MIKEL'S® o en cualquier Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S®

Si el equipo cambiara de propietario, le pedimos se asegure de que se entregue junto con este manual de instrucciones.

Hemos cuidado mucho el diseño de este instructivo, sin embargo, si llegara a detectar algún error, le pedimos lo comunique tan pronto como le sea posible a través de un Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S®

MIKEL'S® se reserva el derecho de modificar, actualizar y/o corregir este instructivo sin previo aviso.

La BOMBA ROTATIVA UNIVERSAL es un equipo de alto desempeño, con características que sobrepasarán seguramente sus expectativas en cuanto a rendimiento y eficiencia.

¡PRECAUCIÓN!

Por favor asegúrese que la persona que usa este equipo lea cuidadosamente y entienda estas instrucciones antes de operar su equipo.

Lea todas las instrucciones hasta comprenderlas. El incumplimiento con alguna de las instrucciones enumeradas puede resultar en lesiones severas o daños a su propiedad.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES DISPONIBLES. Mantenga este documento en un lugar seguro para poder realizar futuras consultas.

MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO. Las áreas de trabajo desordenadas aumentan el riesgo de lesiones.

MANTENGA ALEJADOS A NIÑOS. Toda visita debería mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.

MANTENIMIENTO

Limpie el exterior de la bomba rotativa con un trapo húmedo.

Periódicamente lubrique las juntas y todas las partes móviles de la bomba rotativa.

Cuando no este usando la bomba rotativa, guárdela en un lugar limpio y seco.

En algunos casos, la condensación de humedad puede causar oxidación en el interior de la bomba rotativa, lo que podría ocasionar que se llegue atascar o no gire con facilidad. Si presenta este caso, Coloque unas gotas de aceite lubricante por el orificio de entrada de la bomba rotativa y accionando el sistema rotativo varias veces bastará para eliminar el problema.

PRECAUCIONES

No debe de ser usada por niños.

El empleo incorrecto de este producto puede ser peligroso.

Siempre que opere la bomba, utilice equipo de seguridad recomendado: botas, guantes, lentes de seguridad y cubrebocas.

En caso de salpicaduras o contacto con la piel de algunas sustancias, detenga el trabajo que se está realizando y acuda al médico de inmediato.

Nunca altere la bomba o sustituya componentes de la misma, no la use para otros propósitos.

No use la bomba para 2 químicos diferentes. Puede ocasionar alguna reacción que la dañaría.

ENSAMBLE

Una los tres tubos poniendo en la parte de la cuerda cinta sella roscas a todos los tubos para mayor seguridad y evitar fugas.

En la parte inferior del ensamble de los tres tubos coloque el filtro, de igual forma ponga cinta sella roscas en la parte roscada.

El brazo lateral tiene un tornillo y tuerca, jale el tornillo hacia arriba e inserte el brazo en el cuerpo de la bomba tratando de que el tornillo asiente en el orificio del cuerpo de la bomba y apriete el tornillo.

Aplice al tubo de descarga o despachador cinta sella-roscas en la parte roscada para después insertarlo en el orificio más pequeño del cuerpo de la bomba.

Aflobe completamente el tornillo lateral que tiene tuerca que se fija al contenedor e insértelo en el ensamble de los tubos por la parte superior. Inserte el ensamble de los tubos al cuerpo de la bomba por el orificio de mayor diámetro (coloque cinta sella roscas en la parte roscada del tubo) y apriete.

Apriete la tuerca que sujeta la bomba al contenedor para un buen manejo de la bomba y del líquido a trabajar.

Ajuste el tubo a la altura deseada y apriete el tornillo lateral de la tuerca sujetadora para una mejor sujeción de la bomba.

OPERACIÓN

Coloque la bomba rotativa ya ensamblada en la parte superior del tambo.

Apriete la tuerca que sujeta la bomba rotativa al tambo para evitar que la bomba se mueva durante la operación.

Gire la palanca hacia adelante hasta que el líquido empiece a salir por el tubo despachador.

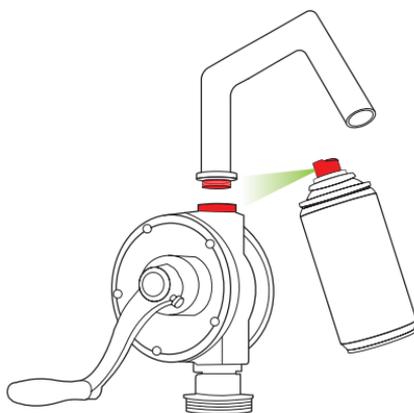
Si el líquido no sale de inmediato gire más rápido la palanca.

Si después de varios giros no sale nada, verifique que el filtro no se encuentre tapado por alguna impureza.

Para revisar el filtro sólo tenemos que sacar por completo la bomba rotativa y verificar el filtro inferior.

LUBRICACIÓN

Si bombea solventes, la bomba debe ser lubricada una vez a la semana o más, dependiendo del uso. Debe ser lavada cuidadosamente después de cada uso con un disolvente adecuado para el material que está siendo bombeada. Rocíe en el cuerpo de la bomba mediante un lubricante de teflón tipo aerosol.



DESPIECE



No.	DESCRIPCIÓN
1	Filtro
2	Secciones de Tubos
3	Tuercas de Interconexiones
4	Mordaza del Cuello
5	Tornillo de Soporte
6	Tubo de Salida de Líquidos
7	Palanca

ESPECIFICACIONES

Flujo Máximo	22 L/min
Flujo por Ciclo	3 L
Ciclos Máximos	70 Rotaciones / min
Distancia de Succión	33 cm - 1 m
Temperatura Máxima	70 °C
Peso	4.9 kg

MIKEL'S^{MR}



**ESTIMADO USUARIO:
MUCHAS GRACIAS POR HABER ADQUIRIDO UNO MÁS DE NUESTROS
PRODUCTOS MIKEL'S®**

Nuestra empresa es líder en la fabricación, integración y comercialización de herramientas, equipos y accesorios automotrices que desde 1960 ha tenido como finalidad ofrecer productos de la más alta calidad para cualquier tipo de usuario, tanto para uso extremo como para uso ligero.

A lo largo de nuestra historia como fabricantes y comercializadores, hemos aprendido el gran valor que los usuarios le dan a los equipos y herramientas, es por eso que estamos plenamente comprometidos con usted y con el buen uso que el equipo **MIKEL'S®** le brindará a lo largo de toda su vida útil.

Nosotros consideramos que el uso correcto dado por el usuario a su herramienta, es el puente perfecto entre el prestigio de nuestra marca y el patrimonio de nuestros clientes. Por lo tanto, ponemos a sus órdenes la más extensa red de centros de servicio en este sector esto para atender cualquier anomalía, problema y/o reparación que requiera.

Nuestra meta es lograr que en **MIKEL'S®** encuentre la satisfacción total en herramientas, equipos y accesorios automotrices y que su adquisición sea una experiencia única al igual que se cumpla con la expectativa que tiene de ella. Nuestra empresa comparte esta visión con nuestro gran grupo de colaboradores y proveedores que con su apoyo confianza convicción nos permiten poder ofrecerle a usted este tipo de compromiso.

El nuestro es el mejor de los trabajos posibles y cada uno de ustedes, la razón de hacerlo con toda la entrega, la pasión, la calidad y el profesionalismo que se merecen.

Gracias nuevamente por adquirir este producto **MIKEL'S®** y considere que nuestra empresa Seguirá viendo hacia adelante, buscando que cada uno de nuestros equipos sea la mejor opción de compra del mercado buscando siempre la mejor relación, PRECIO - CALIDAD.

Atentamente, Industrias Tamer S.A. de C.V.

Este producto, **BOMBA ROTATIVA UNIVERSAL** modelo: **JS-32** es fabricado bajo supervisión de **MIKEL'S®** con estándares de calidad internacional.

PÓLIZA DE GARANTÍA

La garantía **MIKEL'S®** significa que este producto, sus piezas y componentes están respaldados por **6 MESES** de garantía contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, así como de su funcionamiento; esto sin costo para el consumidor. Excepto en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional importador o comercializador responsable respectivo.

La presente póliza de garantía se podrá hacer efectiva en el domicilio del importador y/o fabricante que aparece en la presente póliza, en el establecimiento donde adquirió el producto, o bien, en los Centros de Servicio Autorizados **MIKEL'S®** (Favor de consultarlos vía telefónica, por mail o en internet, también mencionados). Las partes, componentes consumibles y accesorios en los productos que sea aplicable, los podrá adquirir en los Centros de Servicio Autorizados **MIKEL'S®**

Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto y la póliza de garantía vigente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió. Industrias Tamer S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación de producto para lograr el cumplimiento de la garantía en aquellos casos donde el domicilio del consumidor se encuentre fuera de la red de Centros de Servicio Autorizados **MIKEL'S®** señalados en la página de internet www.mikels.com.mx o en los proporcionados a través del número lada sin costo: 01 800 71 81500.

Importado por **INDUSTRIAS TAMER S.A. de C.V.**, Jaime Nunó No. 8, Col. San Jerónimo Tepetlalcalco, Tlalhepantla Estado de México, C.P. 54090, México. Tel.: Ventas / Sales +52 (55) 5361 8061 R.F.C. ITA660201TZ1
Manufacturado en China. mikels@mikels.com.mx
mikels.com.mx



Sello del establecimiento comercial y fecha de adquisición



GARANTÍA • SERVICIO • REFACCIONES