

# Instrucciones de empleo

RP100-d y RP100-s 08/00



MATO Maschinen - und  
Metallwarenfabrik  
Curt Matthaei GmbH & Co.KG  
Benzstr. 16-24  
D-63165 Mühlheim

## Descripción:

La bomba de aletas de 2 cámaras RP100, accionada mecánicamente, está indicada para el trasvase de gasóleo, aceite de calefacción, aceites de motor y de engranaje, así como de aceite hidráulico desde barriles corrientes en el mercado.

No usar este equipo con otra finalidad que la indicada, no realizar reformas o modificaciones.

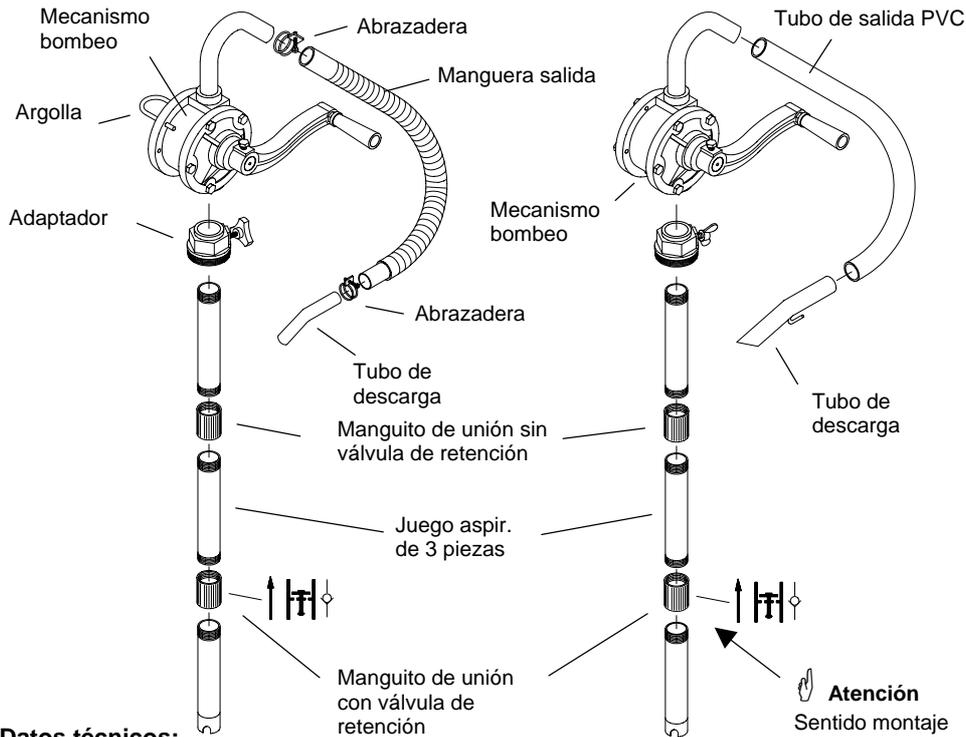
## Volumen de suministro:

**RP100-d** ref. nº 32 346 1034

- Bomba de aletas autoaspirante
- Juego de 3 tubos con válvula de retención
- Adaptador roscado R2"
- Manguera de salida 1,2m con boquilla

**RP100-s** ref. nº 32 346 1010

- Bomba de aletas autoaspirante
- Juego de 3 tubos con válvula de retención
- Adaptador roscado R2"
- Manguera de salida PVC 1m con boquilla



## Datos técnicos:

Caudal: aprox. 0,25 l/giro

Peso: aprox. 4 kg

Carcasa de la bomba, manivela y adaptador de aluminio fundido

Correderas y láminas obtur. de cinc colado a presión

Retén para ejes de NBR

Tubo de aspiración de acero galvanizado

Manguitos de unión de plástico

aprox. 0,25 l/giro

aprox. 7 kg

Carcasa de la bomba, manivela y adaptador de acero fundido.

Correderas y láminas obtur. de fundición gris

Retén para ejes NBR

Tubo de aspiración de acero galvanizado

Manguitos de unión de plástico

**Fluido de bombeo:**

Gasóleo, aceite de calefacción, aceites de motor y de engranaje, así como aceite hidráulico.  
(Fluidos según la clase de peligrosidad AIII punto de inflamación <55°C)

No deben bombearse fluidos con suciedades.

**Manejo:**

- Montar la manivela y, en su caso, la manguera de salida con el tubo de descarga.
- Montar en la bomba el adaptador de 2" y las piezas tubulares de aspiración necesarias para el barril.
- ☞ Observar la dirección de montaje para la válvula de retención en el tubo de aspiración.
- Posar la bomba con el tubo de aspiración sobre el barril y enroscar en el barril el adaptador.
- Ajustar la altura de la bomba de tal modo que la manivela gire libremente.
- La bomba está ahora dispuesta para el servicio.
- Accionar la bomba con la llave de cierre abierta hasta que se inicie el bombeo.
- Observar las indicaciones de seguridad.

**Indicaciones de seguridad:**

La no observación de las indicaciones de seguridad puede tener consecuencias graves tanto para las personas como para el medio ambiente y el equipo. La no observación de las indicaciones de seguridad puede causar la pérdida de todos los derechos de compensación de daños. El responsable del equipo se asegurará de que el personal de servicio conozca el contenido de las instrucciones de empleo y, en particular, las indicaciones de seguridad.

- Asegúrese de que el barril de aceite esté estable y de que el tubo de aspiración de la bomba esté firmemente enroscado en el adaptador.
- No accionar la bomba nunca de modo "violento".
- Reponer inmediatamente las piezas dañadas.
- Observen las normas nacionales para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua.

**Mantenimiento:**

La bomba de manivela de MATO no requiere mantenimiento.

**Garantía:**

Si se observan las indicaciones para el manejo y el equipo se emplea para su finalidad original, concedemos una garantía conforme a la obligación de garantía legal. En caso de reclamación adjuntar la factura con la fecha de adquisición.