

COMPROBANTE DE GARANTÍA

Estimado cliente, complete los siguientes datos:

MODELO: _____

FECHA DE COMPRA: _____

DISTRIBUIDOR: _____

Centro de Atención y Servicio
Tel.: (54 11) 4135-7080
cas@motorarg.com.ar

CONTROL INTERNO N°:

MOTORARG S.A. en su carácter de importador/exportador y fabricante de motores eléctricos y electrobombas, garantiza sus productos por el término de 1(un) año a partir de la fecha de compra.

La presente garantía cubre defectos de fabricación y/o fallas ocultas de material.

La decisión acerca de la cobertura, temporaria o física de la garantía es a exclusivo juicio de Motorarg S.A.

Si se evidenciara dentro de los 90 días del trabajo realizado defectos o deficiencias, el servicio técnico subsanará el inconveniente.

En los casos que el producto debiera ser enviado al Servicio Técnico, los gastos del traslado, flete y seguros, deberán ser abonados por el usuario.

La garantía no cubre trastornos ocasionados por sobrecarga, baja tensión, falta de fase, tensión y/o frecuencia incorrecta, falta de lubricación o refrigeración, conexión indebida del motor y/o caja de comando, mal uso, mal trato, instalación defectuosa, intento de reparación sin la debida autorización por escrito de Motorarg S.A., la quita de componentes y/o agregado de elementos extraños, daños y/o averías producidas durante el transporte, enmiendas o falsedad de datos.

La presente garantía no reconoce los siguientes costos: mano de obra, transporte y demás gastos en que incurra el usuario por defecto o inspección del equipo, reinstalación del equipo reparado o reemplazado, daños sufridos por el usuario a terceros, inherentes al defecto, indemnización por interrupción del servicio, casos fortuitos y/o fuerza mayor y/o hechos de naturaleza que puedan afectar al producto.



MANUAL DE INSTALACIÓN Y GARANTÍA



BOMBA FILTRO PARA PILETAS DE LONA



BOMBA CON FILTRO A CARTUCHO PARA PEQUEÑAS PISCINAS

El sistema de **filtro a cartucho PEARL** ha sido fabricado con los más altos estándares de calidad para piletas desmontables para mantener el agua limpia y clara durante la temporada.

El sistema de filtrado provee de un kit de instalación con mangueras de 32mm de diámetro junto con el manual de uso.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación 1 x 220V 50Hz, longitud de cable 2m con ficha monofásica normalizada.
- Índice de protección: IPX7
- Material: PP
- Manguera flexible 2pzs 1m Ø 32mm

>Abrazaderas de manguera de plástico 4pzs

Modelo	FPL 20W	FPL 35W	FPL 90W
Caudal de la bomba	1135 Litros/hora	2006 Litros/hora	3785 Litros/hora
Potencia (w)	20	35	90
Caudal del sistema integrado	1027 Litro/hora	1817 Litros/hora	3428 Litros/hora
Tamaño de piscina recomendada hasta	2000 - 4000	4000 - 8000	8000 - 16000
Tamaño del producto (cm)	Ø 13 * 22,5	Ø 17,9 * 28,1	Ø 17,9 * 33,6
Tamaño del cartucho de papel tipo A (cm)	Ø exterior 80, Ø interior 47 altura 90	Ø exterior 106, Ø interior 54 altura 136	Ø exterior 106, Ø interior 54 altura 203

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Los siguientes puntos importantes deben tomarse en cuenta antes de usar:

- La altura máxima manométrica de la bomba es 1,5 m (para bombas con clasificación potencia de entrada superior a 50 W).
- Antes de cada uso asegúrese de que la bomba esté amurada o sujeta a una superficie plana y firme.
- Controle todas las abrazaderas estén apretadas y las mangueras conectadas correctamente.
- ADVERTENCIA Nunca el adaptador de corriente de 220 V debe estar cerca de una piscina. Los transformadores y la toma de corriente deben tener 3,5 metros o más lejos de la piscina. Controle que la bomba de filtrado y el adaptador no se encuentre en un área posible de inundarse.

7. > Limpiar el cartucho del filtro con una manguera de jardín con un potente spray de agua directo

8. > Si el cartucho del filtro no se puede limpiar eficazmente de esta manera, es hora de reemplazarlo por un cartucho nuevo.

9. > Su cartucho limpio (o nuevo) puede volver a colocarse en la cámara del filtro y puede consultar las **instrucciones de instalación.**

10. > Si es necesario, limpie el exterior de la bomba con un detergente suave y enjuague con agua con una manguera.

11. > La bomba no requiere mantenimiento.

12. > La bomba no requiere ningún tipo de lubricantes.

13. > No use solventes para la limpieza

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

MOTORARG S.A. declara bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los productos de la serie Bomba Filtro para Piletas de Lona a los cuales se refiere esta declaración son producidos y comercializados conformes a las normas, comprendidas las últimas modificaciones, y a la respectiva legislación nacional que las incorpora, sobre:

IEC 60335-1, IEC 60335-2-41.

Revisión: 1.0
Buenos Aires, Abril 2022


Veracruz 2900
(BI822BGP) Valentín Alsina

¡CONTACTANOS!

Servicio Técnico

-  **Atención telefónica:** 9 a 13 y de 14 a 18 hs
-  +54 9 11 2345-0172 (Solo Whatsapp)
-  cas@motorarg.com.ar
-  +54 011 4135-7080

Repuestos

-  **Atención telefónica:** 9 a 13 y de 14 a 18 hs
-  +54 9 11 6493-8333 (Solo Whatsapp)
-  repuestos@motorarg.com.ar

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

- 1** La bomba de filtro se cebará sola siempre que esté colocada al menos a 20cm por debajo del nivel de agua más alto. Utilice la válvula de alivio ubicada en la parte superior de la bomba. Simplemente gire la perilla de la válvula en sentido antihorario y cuando una pequeña cantidad de el agua se escapa, cierre inmediatamente girando en sentido horario.
- 2** Nunca opere la bomba de filtrado en seco. Esto puede dañar la efectividad de los sellos de su bomba de filtrado y prolongar moderadamente la efectividad, lo que puede resultar en pérdidas de agua y / o inundaciones.
- 3** Antes de cada uso, verifique que todas las abrazaderas de manguera estén apretadas.
- 4** Antes de cada uso, verifique que las dos tapas interiores de los conectores de pared (P13) estén abiertas y que los filtro rejilla (P14) se hayan instalado correctamente.
- 5** El filtro debe operar en forma vertical.
- 6** **ADVERTENCIA** Para evitar posibles descargas eléctricas, no intente enchufar el cable de alimentación con las manos mojadas o mientras esté parado en el agua.
- 7** Para preservar la vida útil de la bomba y mantener la piscina filtrada correctamente, debería funcionar aproximadamente de 4 a 6 horas diarias.
- 8** El uso excesivo puede causar sobrecalentamiento y / o quemado del motor. Use su buen juicio en días extremos y tenga cuidado de hacer funcionar la bomba del filtro continuamente durante un período de tiempo prolongado.

MANTENIMIENTO

- 1.** > El filtro de cartón debería ser reemplazado aproximadamente **una vez al mes**.
- 2.** > **La limpieza periódica** de su cartucho de filtro puede mejorar la efectividad de su bomba de filtro y prolongar moderadamente la vida útil antes del reemplazo.
- 3.** > Mantenga la energía **desconectada** de la unidad cuando limpie el cartucho del filtro.
- 4.** > Retire los filtros (P14) del interior de la piscina y cierre las tapas de los conectores de pared de la piscina (P13).
- 5.** > Gire el tornillo de la válvula de aire para **liberar la succión de aire del interior**.
- 6.** > Retire la tapa de la cámara del filtro y la junta de goma de la cámara del filtro y luego saque el cartucho del filtro.

- 5** Este aparato no es destinado para usarse por personas (incluidos chicos) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido instruidos o supervisados acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- 6** Los chicos deberán ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.
- 7** El cable de alimentación no se puede reemplazar. Si el cable está dañado, el aparato debe ser desechado.
- 8** La bomba no debe utilizarse cuando haya personas en el agua.
- 9** NO utilice esta bomba de filtrado como limpia fondo.
- 10** **ADVERTENCIA** Para evitar posibles descargas eléctricas, no intente enchufar el cable de alimentación con las manos mojadas o mientras esté parado en el agua.

> Antes de realizar cualquier control o mantenimiento, **cortar la tensión de la instalación y desconectar el enchufe del tomacorriente.**

> La bomba tiene que funcionar con **agua limpia o líquidos químicamente no agresivos** y no es idónea para bombear líquidos inflamables o para trabajar en locales con peligro de explosión.

> La electrobomba cumple con las **normas internacionales** IEC 60335-1, IEC 60335-2-41, incluidas las últimas modificaciones, sobre las condiciones de seguridad para los aparatos electrodomésticos y las normas particulares, aplicables a estos productos.

> Previa instalación, asegúrese que la red de alimentación tenga **conexión de puesta a tierra** eficaz conforme a la normativa.

> Se recomienda instalar siempre un interruptor diferencial con una sensibilidad de fuga de 30 mA. Dado que la alimentación de la bomba es eléctrica, **evite el contacto entre la alimentación eléctrica y el líquido por bombearse.**

> No modifique los componentes de la electrobomba.

> Reparar o hacer reparar la bomba por personal **no autorizado por el Fabricante**, significa perder la garantía y trabajar con aparatos inseguros y peligrosos.

INSPECCIÓN PRELIMINAR

Extraer de la caja y verificar la integridad de la misma.
Ante cualquier anomalía contacte inmediatamente con el proveedor indicando el tipo de defecto encontrado.



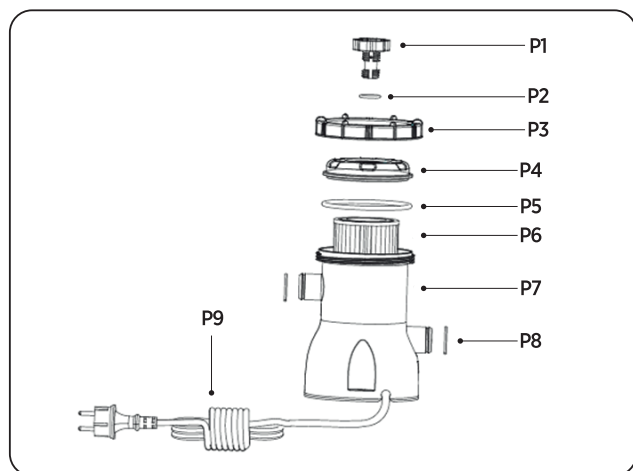
>(ATENCIÓN) No utilice la unidad si tiene dudas sobre la integridad de la misma.

CONDICIONES DE EMPLEO

La electrobomba debe utilizarse respetando las siguientes condiciones:

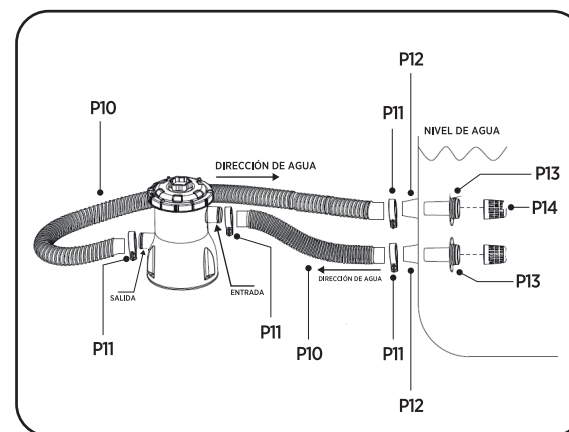
1. Temperatura máxima del líquido: hasta +35°C.
2. Densidad máxima del líquido bombeado: 1 kg/dm³
3. PH del líquido: 6 - 8
4. Variación de tensión permitida ± 5% (tensión monofásica nominal 220V-50Hz)
5. Índice de protección: IPX5
6. La bomba NO debe trabajar en seco, asegurar su cebado.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



- P1 Válvula liberación de aire
P2 O´ring de la válvula de liberación de aire
P3 Tuerca tapa superior
P4 Tapa de la cámara de la carcasa del filtro
P5 O´ring de la tapa de la cámara de la carcasa del filtro
P6 Filtro
P7 Cuerpo del Filtro
P8 O´ring connector de entrada y salida
P9 Cable de alimentación

1. >Arme la piscina y llénela con agua.
2. >Ubique el filtro al menos 20cm por debajo del nivel agua de la piscina.
3. >Asegúrese que el filtro se encuentre alejado no menos de 60cm de la pared de la piscina.
4. >Fije la bomba a una superficie plana y firme, es recomendable usar una plataforma elevada.
5. >Coloque el filtro de cartón dentro del cuerpo del filtro.
6. >Asegúrese de que la junta de goma de la cámara del filtro esté colocada en la ranura del sello en la parte superior de la bomba del filtro.
7. >Atornille la tapa de la cámara del filtro en la parte superior del cuerpo de la bomba del filtro con la mano.
8. >Conecte las mangueras con sus abrazaderas.
9. >Conecte las mangueras como se muestra en la ilustración de instalación, controle la fijación de la bomba al piso o a la pared de la piscina. Recuerde usar las abrazaderas de manguera y controle que estén apretadas.
10. >Abra las dos tapas de los conectores de pared en el interior de la piscina P13 y conecte los filtros rejilla P14.
11. >Deje tiempo para que la cámara de la bomba de filtrado se llene de agua. Nunca opere la bomba de filtrado en seco.
12. >Controle pérdidas de agua en los conectores de las mangueras
13. >Controle la puesta a tierra del toma de tensión al cual va a conectar la bomba y que el circuito se encuentre protegido por un interruptor diferencial con una sensibilidad de fuga de 30 mA.



- P10** Manguera 1" ¼
P11 Abrazadera
P12 Conector de pileta exterior
P13 Conector de pileta interior
P14 Filtro rejilla