

CONSEJOS

RECOGIDA Y PREPARACIÓN DEL AGUA

Use el agua más limpia y cristalina disponible.

CONSERVACIÓN

NO desmonte ni intente secar el cartucho del filtro. Un cartucho seco no funcionará correctamente.

Bombear el exceso de agua del purificador antes de guardarlo.

PREFILTRO

El prefiltro está diseñado para extraer agua de debajo de la superficie, donde es más limpia. Coloque la manguera doble y el flotador de tal forma que la jaula de malla del prefiltro flote verticalmente bajo el flotador.

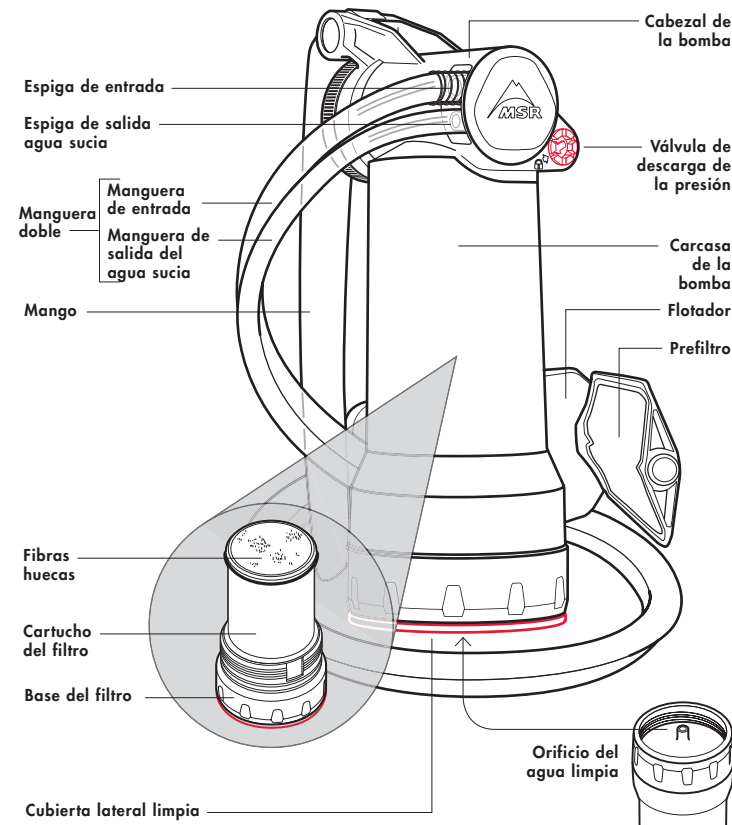
En algunos casos, la jaula de malla puede rotar parcialmente fuera del agua. Esto es aceptable. La jaula está diseñada para extraer agua incluso cuando está parcialmente sumergida.

Si la malla se obstruye con residuos, agítela dentro del agua y limpie la suciedad con un cepillo. Si la suciedad queda atrapada dentro de la malla, retire el prefiltro de la manguera de entrada girándolo y tirando de él suavemente. Después, lave para eliminar la suciedad.

EN TEMPERATURAS BAJO CERO

NO bombee el purificador si el cartucho del filtro está congelado. El cartucho DEBE estar totalmente descongelado antes de bombear.

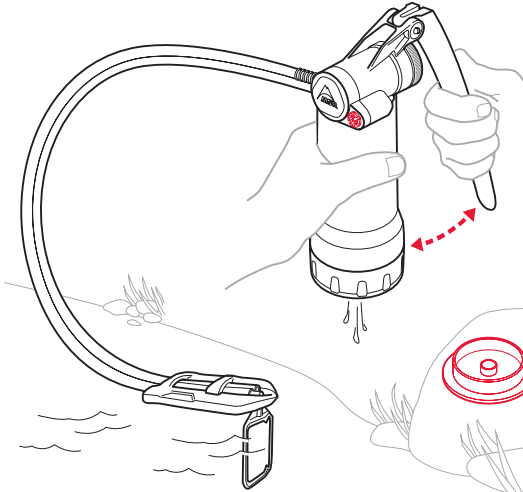
CONOZCA SU PURIFICADOR MSR® GUARDIAN™



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL PURIFICADOR GUARDIAN™

7 PREPARE EL PURIFICADOR

1. Desenrolle la manguera doble e introduzca el prefiltro en el agua.
2. Retire la cubierta lateral limpia ROJA y bombee 5-10 veces para asegurar la obtención de agua con buen sabor.

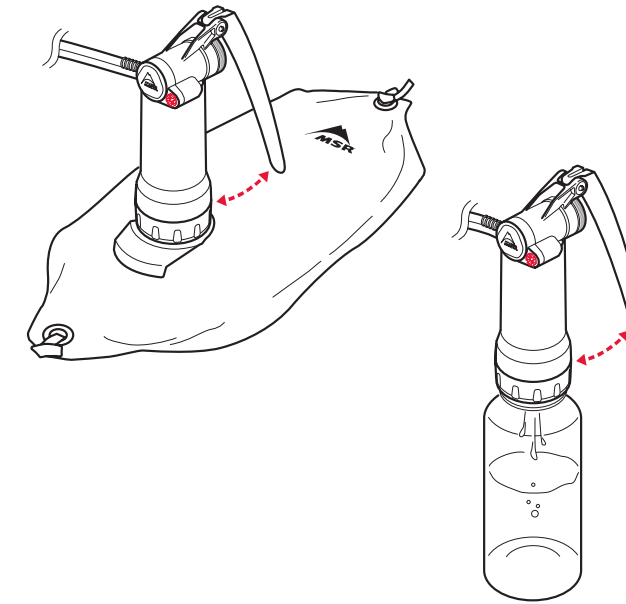


⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: no bombee agua a una temperatura superior a 71°C (160 °F). NO bombee agua si el purificador está congelado. Estas acciones podrían dañar el purificador.

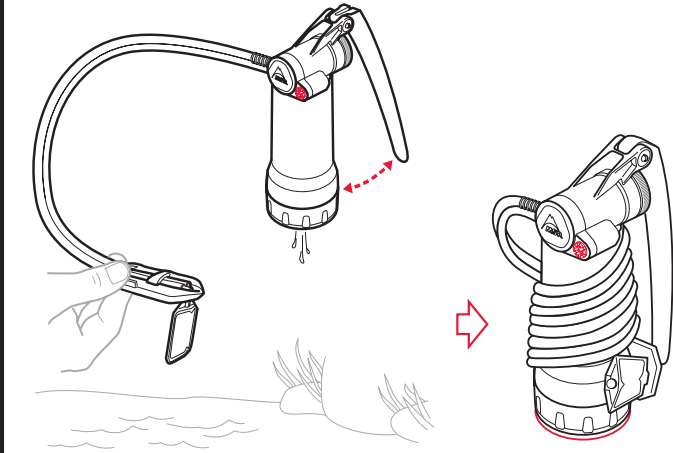
2 PURIFIQUE EL AGUA

1. Acople la botella roscada a la base roscada del purificador.
○ se puede conectar una manguera al orificio del agua limpia.
2. Bombear para purificar el agua (lo óptimo es aprox. 60-80 veces/min).



3 EMBALE Y GUARDE AL PURIFICADOR

1. Retire la botella y el prefiltro del agua.
2. Bombear el mango para purgar el exceso de agua del purificador.
3. Vuelva a colocar la cubierta lateral limpia y enrolle la manguera doble.



⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: NO desmonte ni intente secar el cartucho del filtro. Véase "Sustitución del filtro" para obtener más información.

ENSAYO DE INTEGRIDAD DEL PURIFICADOR

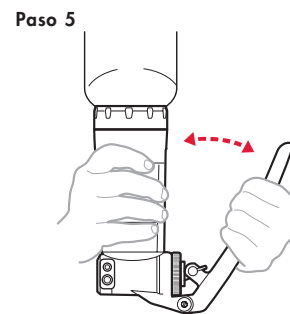
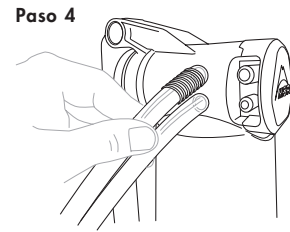
El purificador Guardian soporta pruebas de congelación y caídas (1,5 m en hormigón), pero si cree que el filtro podría estar dañado, se debe realizar un ensayo de integridad que se puede hacer in situ. **SE DEBE LLEVAR UNA BOTELLA TRANSPARENTE, DE BOCA ANCHA Y A ROSCA, PARA REALIZAR LA PRUEBA.** Lea primero todos los pasos.

INSTRUCCIONES:

1. Desenrolle la manguera doble e introduzca el prefiltro en una fuente de agua.
2. Retire la cubierta lateral limpia y acople la botella transparente, a rosca en la parte inferior del purificador.
3. Bombear el mango hasta llenar aproximadamente 1/3 de la botella con agua.
4. Retire el prefiltro de la fuente de agua y desconecte la manguera doble.

PARE. LEA LOS PASOS 5-7 ANTES DE CONTINUAR.

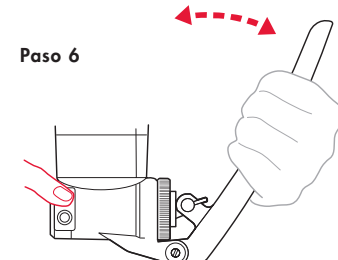
5. Con la botella roscada instalada, oriente la bomba boca abajo y coloque las espigas de entrada/salida alejadas de usted; debe salir agua de ellas. Bombear el mango 5-10 veces hasta que salga aire seco de la espiga de salida. (Caerá un poco de agua de la botella).



6. Tapone la espiga de salida (el orificio más pequeño) tapándola firmemente con un dedo. Realice 5-10 bombeos completos (un bombeo = entrada y salida de agua en la bomba).

7. Mantenga la espiga de salida tapada, observe el agua de la botella durante 30 segundos. Si sale un chorro constante de burbujas de aire por el orificio del agua limpia, NO ES SEGURO usar el purificador. Si se escapan unas cuantas burbujas, bombee el mango 5 veces más y observe el agua durante otros 30 segundos. Si no se escapan más burbujas, es seguro utilizar la bomba.

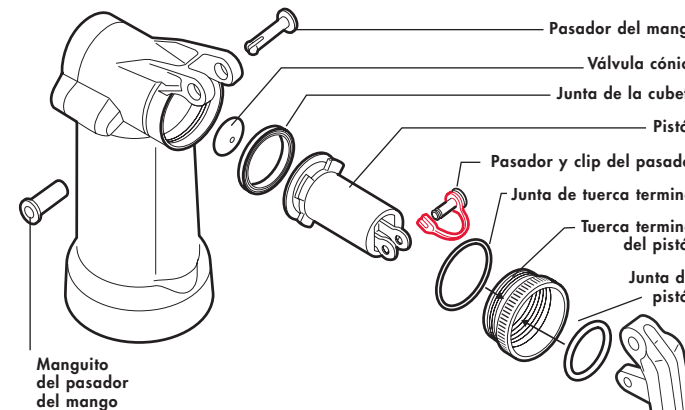
Si el cartucho del filtro se encuentra dañado, compre uno de repuesto en msrgear.com.



NO SEGURO

MANTENIMIENTO IN SITU

El purificador Guardian de MSR está diseñado para poder realizar tareas de mantenimiento in situ. Compre el Kit de mantenimiento anual para piezas de repuesto, disponible en msrgear.com.



⚠ ADVERTENCIA

El desmontaje del purificador puede exponerle a piezas contaminadas, lo que podría provocarle enfermedades. MSR recomienda esterilizar el purificador antes de cualquier desmontaje. Si no puede esterilizar el purificador, lávese bien las manos después de desmontar.

MANTENIMIENTO DEL CABEZAL DE LA BOMBA

DESMONTAJE:

1. Retire el pasador del mango (oprima y luego empuje) y el manguito del pasador del mango.
2. Retire el clip del pasador y el pasador. Coloque el mango a un lado.
3. Desenrosque la tuerca terminal del pistón y retire el pistón.
4. Separe el pistón de la tuerca terminal del pistón.
5. Retire la válvula cónica levantándola con el dedo.
6. Fijese en la orientación de la junta de la cubeta. Retire todas las juntas (junta de la cubeta, junta del pistón, junta de la tuerca terminal).
7. Lave todas las piezas con agua limpia.

MONTAJE:

1. Con el dedo, inserte firmemente la cabeza cónica de la válvula en el orificio central de la cavidad del pistón.
2. Cambie las juntas de la tuerca terminal y del pistón. Aplique una capa delgada de lubricante de silicona de MSR a cada una de las juntas.
3. Cambie la junta de la cubeta en el pistón manteniendo la misma orientación que la junta antigua de la cubeta. Aplique una capa delgada de lubricante en la junta de la cubeta y en las paredes interiores de la cavidad del pistón.
4. Deslice la tuerca terminal del pistón en el pistón.
5. Enrosque la tuerca terminal del pistón en la cavidad del pistón hasta que deje de rotar totalmente.
6. Vuelva a acoplar el mango con el manguito del pasador del mango y el pasador del mango.
7. Alinee el pistón con el mango y vuelva a instalar el clip del pasador y el pasador. Confirme que el extremo del clip del pasador esté enganchado en el pasador.

MANTENIMIENTO DE LA VÁLVULA DE DESCARGA DE LA PRESIÓN

DESMONTAJE:

1. Con la mano o con ayuda de una moneda, empuje y gire la válvula de descarga 1/3 de vuelta.
2. Deslice con cuidado la válvula de descarga desde la cavidad.
3. Retire la junta de la válvula de descarga.
4. Lave la válvula de descarga con agua limpia para eliminar los residuos.
5. Lave la cavidad de la válvula de descarga con agua limpia. NO coloque objetos en la cavidad de la válvula de descarga.

MONTAJE:

1. Vuelva a colocar la junta de la válvula de descarga y aplique una capa fina de lubricante en la junta.
2. Compruebe que la superficie de goma de la válvula de descarga no tiene residuos.
3. Reinstale la válvula de descarga empujándola mientras la hace girar hasta que su flecha se alinee con el símbolo de flecha y cerrojo de la carcasa de la bomba.

