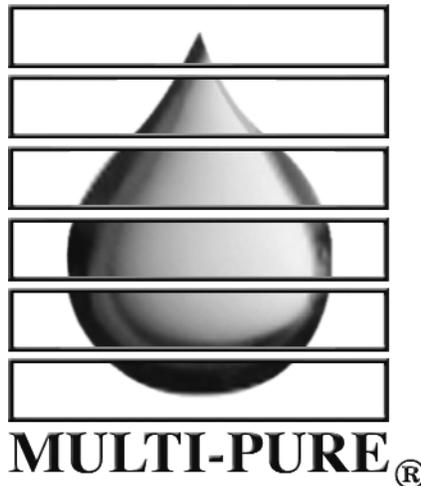


Multi-Pure®



Sistemas de Agua Potable Multi-Pure Modelos Encima del Lavadero

Para Modelos Nos. MP750SC, MPCT, y MP880SC

Manual de Instalación

Favor de conservar este manual para futuras referencias.

Multi-Pure Corporation • P.O. Box 34630 • Las Vegas, NV 89133-4630
Teléfono (702) 360-8880 • Llamada gratuita (800) 622-9206
www.multipure.com

Sistemas de Agua Potable Multi-Pure

Gracias por elegir los Sistemas de Agua Potable Multi-Pure para satisfacer la necesidad de agua de buena calidad. Ud. tiene uno de los mejores sistemas de tratamiento de agua disponible; en la reducción de un amplio rango de contaminantes. Sabemos que su Sistema Multi-Pure hará la diferencia en su vida. Gracias por elegirnos.

Tabla de Contenido

I. Información General	
A. Garantía.....	2
B. Especificaciones de Operación y Mantenimiento.....	3
C. Resumen de partes e instalación.....	4
II. Preparando el Envase / Instalación del Filtro.....	5
III. Conectando la Manguera y Válvula divertidora al grifo.....	6
IV. Conectando el Sistema de Agua	
A. Modelo MP750SC.....	7
B. Modelo MPCT.....	7
C. Modelo MP880SC.....	7
V. Empezando a Usar su Sistema de Agua.....	8
VI. Duración del Filtro de Reemplazo.....	9
VII. Registro del Producto.....	9
VIII. Instrucciones para Cambiar el Filtro de Reemplazo.....	10
IX. Certificación.....	11
X. Hoja de Funcionamiento.....	12-15
XI. Certificación de California.....	15
XII. Problemas que pueda tener.....	16
XIII. Preguntas y Respuestas.....	17

I.A. Garantía

Garantía Multi-Pure de 90 días: Multi-Pure demuestra su confianza en el funcionamiento de los Sistemas de Agua, otorgando una garantía de 90 días, o devolución de su dinero. Si no se encuentra satisfecho con la unidad, déjenoslo saber durante los 90 días de la fecha de la compra, y lo cambiaremos o devolveremos su dinero.

Garantía Multi-Pure: Multi-Pure Corporation ofrece al comprador original de la unidad, que no tendrá defecto alguno en material y hechura bajo cuidados de uso normal, y reparará o reemplazará su Sistema sin cargos (excluyendo los gastos de envío) durante el período de garantía. El envase de acero inoxidable del sistema de agua tiene una garantía de por vida (*Con prueba que el filtro ha sido cambiado por lo menos una vez al año); accesorios adicionales como mangueras tienen una garantía de fábrica de un año.

Los filtros de bloque de carbón sólido Multi-Pure, están garantizados a defectos de material y manufactura bajo uso de cuidado normal. La capacidad del filtro de reemplazo varía dependiendo de la cantidad de impurezas del agua a procesar. Para óptimo resultado, es esencial que el Filtro de Carbón Sólido sea reemplazado una vez al año, o cuando haya alcanzado su capacidad límite, lo que suceda primero

Excepto lo mencionado arriba, Multi-Pure Corporation no otorga garantías adicionales, directas o indirectas, presentadas bajo ley o bajo algún otro medio, incluyendo sin limitación alguna, las garantías presentadas por mercancía por algún propósito en particular, a cualquier persona. Esta garantía limitada no deberá ser alterada o extendida, excepto por Multi-Pure Corporation. La Reparación o reemplazo bajo el uso de esta garantía es exclusivo. Bajo ninguna circunstancia, Multi-Pure Corporation será responsable de incidentes o daños a consecuencia de negligencia de manufactura, incluyendo sin excepción daños por falta de uso, daños de propiedad, o algún otro daño monetario.

La Garantía de los Sistemas de Agua es válida únicamente si los sistemas son operados como aquí indicamos.

I.B. Especificaciones de Operación y Mantenimiento

Los Sistemas de Agua Multi-Pure han sido rigurosamente probados y certificados por agencias independientes para proveer la seguridad que el producto funcionará tal como se ofrece. Favor de leer este manual cuidadosamente antes de proceder con la instalación. La instalación, operación y mantenimiento son esenciales para el buen funcionamiento de su Sistema de Agua. Si no sigue con las instrucciones de instalación u operación, puede generar daños en el funcionamiento o producto.

Modelo MP750 Sobre el Lavadero	
Modelo	MP750SC, MPCT
Capacidad aproximada del filtro	750 galones
Tipo de filtro de reemplazo	CB6
Costo aproximado del filtro	\$60.00 +
Flujo aproximado a 60 psi	0.75 gpm
Composición del envase	Acero Inoxidable
Partes de goma	Nitrile
Entrada	1/8" Pipa
Salida	1/8" Pipa
Presión máxima de trabajo	100 psi/ 7.0 kg/cm ²
Presión mínima de trabajo	30 psi/ 2.1 kg/cm ²
Temperatura máxima de operación	100° F/38°C - sólo para agua fría
Temperatura mínima de operación	32°F/0°C - sólo para agua fría
Tamaño de partícula detenida	sub micrón (0.5 micrón)
Certificado por:	NSF
+ más gastos de envío e impuesto a la venta	

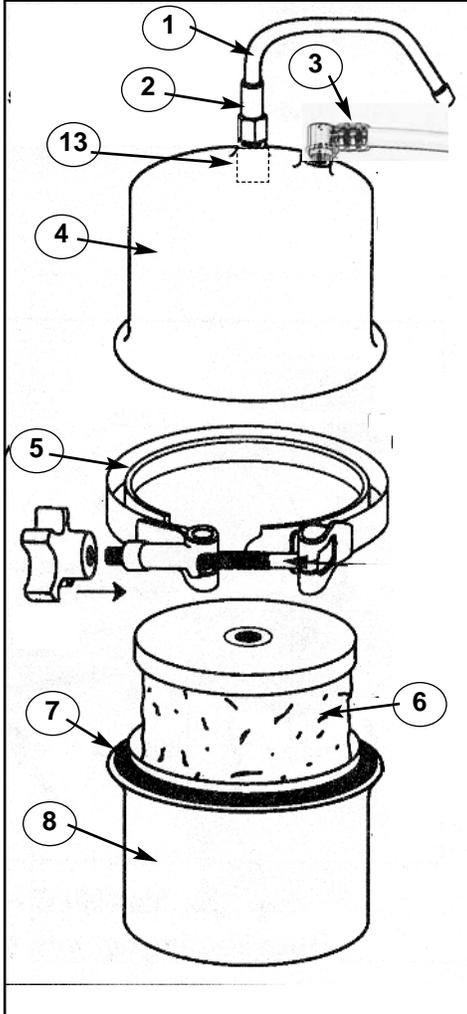
Modelo MP880 Sobre el Lavadero	
Modelo	MP880SC
Capacidad aproximada del filtro	600 galones
Tipo de filtro de reemplazo	CB11As
Costo aproximado del filtro	\$110.00 +
Flujo aproximado a 60 psi	1.0 gpm
Composición del envase	Acero Inoxidable
Partes de goma	Nitrile
Entrada	1/8" Pipa
Salida	1/8" Pipa
Presión máxima de trabajo	100 psi/ 7.0 kg/cm ²
Presión mínima de trabajo	30 psi/ 2.1 kg/cm ²
Temperatura máxima de operación	100° F / 38°C - sólo para agua fría
Temperatura mínima de operación	32°F / 0° - sólo para agua fría
Tamaño de partícula detenida	sub micrón (0.5 micrón)
Certificado por:	NSF
+ más gastos de envío e impuesto a la venta	

NOTA

- Los filtros de reemplazo pueden comprarse directamente de Multi-Pure Corporation. El modelo del filtro de reemplazo es CB6. El costo aproximado y modelos del filtro se muestra en los cuadros de la izquierda. El precio no incluye los gastos de envío y manejo o impuesto a la venta (precios pueden variar sin previo aviso).
- La variación del filtro varía de acuerdo a la cantidad de agua utilizada y su nivel de impurezas. Reemplace el filtro cuando uno de lo siguiente ocurra: (a) anualmente; (b) cuando la capacidad de la unidad sea alcanzada; (c) la fluidez de agua disminuye; (d) el filtro se satura con mal olor y sabor. La capacidad del filtro es 750 galones para Modelos MP750SC y MPCT; la capacidad del modelo MP880SC es 600 galones.
- No intente usarlo donde el agua esté microbiológicamente insegura, o de calidad desconocida donde al agua no ha sido tratada con una desinfección adecuada antes y después de la unidad. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden ser usados en agua desinfectada que contiene quistes.
- No deje que el agua se congele dentro del sistema. Si el filtro es expuesto a temperaturas muy bajas, quite el exceso de agua de la unidad y retire el filtro.
- No deje que el sistema dure más de 10 días sin usarse, si esto ocurre, retire cualquier exceso de agua y saque el filtro de reemplazo. Cuando regrese, vuelva a colocar el filtro en su envase y continúe usándolo. Si dura más de diez días sin usarlo, deje que el agua corra por tres minutos, después úselo normalmente.
- Cuando cambie el filtro, bote el filtro usado en la basura regular. El filtro usado no emitirá sustancias químicas, al contrario; seguirá filtrando contaminantes en el área que se encuentre.
- Verifique leyes locales y regulaciones con su estado.

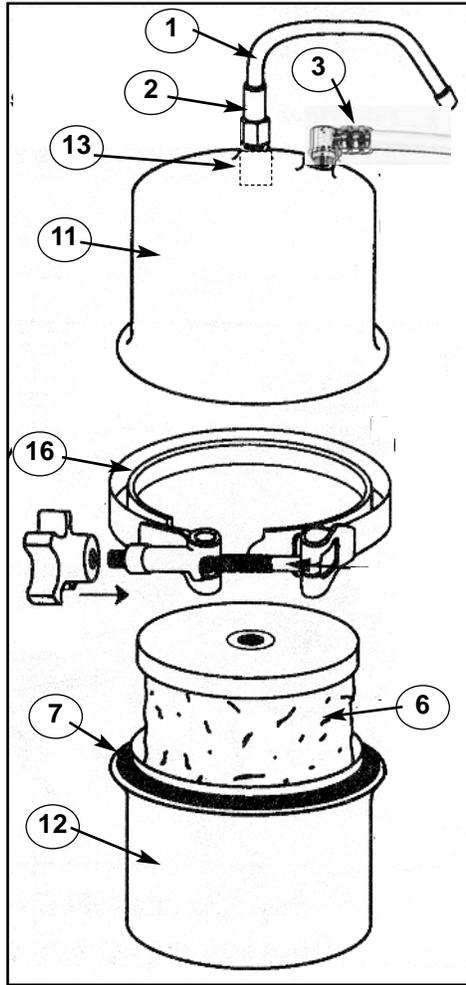
I.C. Resumen de Partes e Instalación

Modelo MP750SC

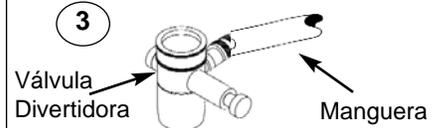


Modelo MPCT

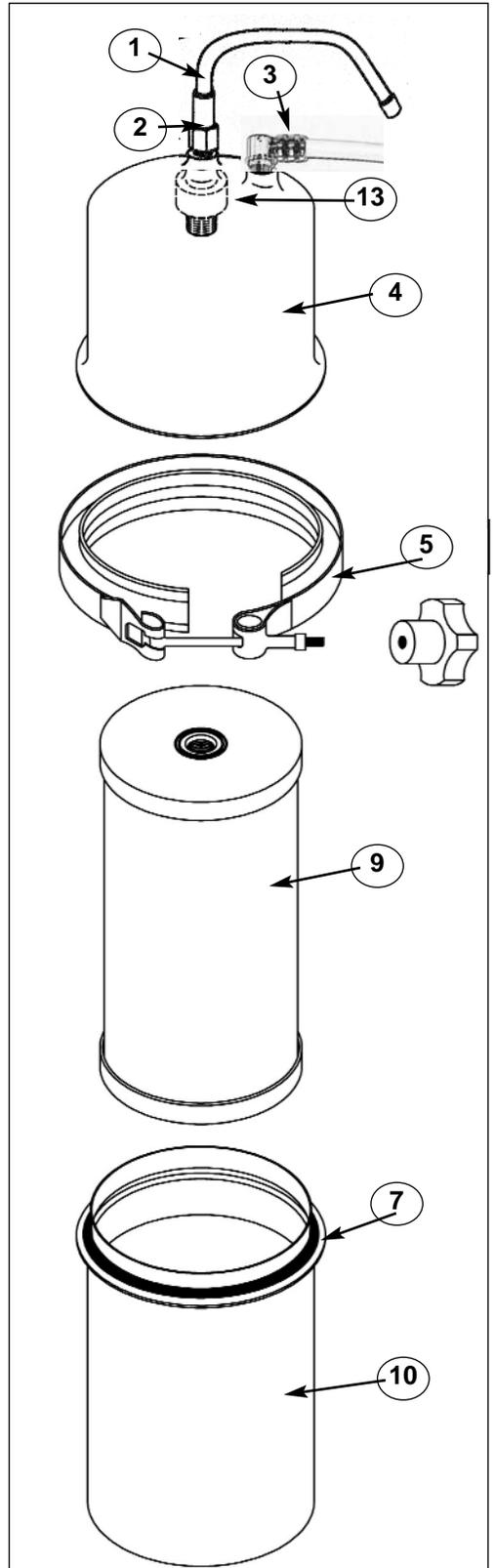
(Sólo para uso sobre el lavadero)



Válvula Divertidora



Modelo MP880SC



Partes

- | | | |
|-----|-------------|--|
| 1. | MC557 | Tubo surtidor de agua |
| 2. | MC750 | Conector para el surtidor de agua |
| 3. | MC6009 | Manguera y Válvula Divertidora |
| 4. | MCL500 | Parte superior del envase |
| 5. | MC253BS | Banda de Seguridad: V-Band MP750SC |
| 6. | CB6 | Filtro de reemplazo |
| 7. | MC351 | Argolla de goma negra: O-ring |
| 8. | MCB750 | Parte inferior del envase MP750 |
| 9. | CB11As | Filtra arsénico |
| 10. | MCB880F | Parte inferior del envase MP880 |
| 11. | MCLCT | Parte superior del envase MPCT |
| 12. | MCBCT | Parte inferior del envase MPCT |
| 13. | MC252 | Empaque de goma negro (dentro de la parte superior de la unidad) |
| 14. | MC700 | Adaptadores Estándares (ver página 6) |
| 15. | 001-25-4300 | Base acrílica para unidades MP880 (no se muestra) |
| 16. | MC253CT | Banda de Seguridad: V-Band MPCT |

II. Instalación sobre el Lavadero - Preparando el Envase

Los modelos MP750SC, MPCT, y MP880SC están diseñados para funcionar encima del lavadero. Estas unidades ofrecen un buen funcionamiento. Diseñados convenientemente para conectarlos y desconectarlos en cualquier grifo sin necesidad de herramientas. Los modelos sobre el lavadero de Multi-Pure incluyen una válvula divertidora que le permite recibir agua filtrada o no filtrada, a su preferencia.

La unidad es enviada con todas las partes necesarias para completar la instalación.

Si necesita ayuda, favor de llamar a su Distribuidor Independiente; si él/ella no puede ayudarlo, favor de comunicarse con el Departamento de Atención al Cliente de Multi-Pure.

Favor de seguir las instrucciones de este manual para una óptima instalación y funcionamiento de su unidad.



1. Revise que haya recibido la unidad en buenas condiciones y que todas las partes estén incluidas (vea diagramas y partes en la página 4).
2. Determine el tipo de unidad que vá a instalar e instrucciones a seguir.
3. Revise las instrucciones específicas para el tipo de su unidad.

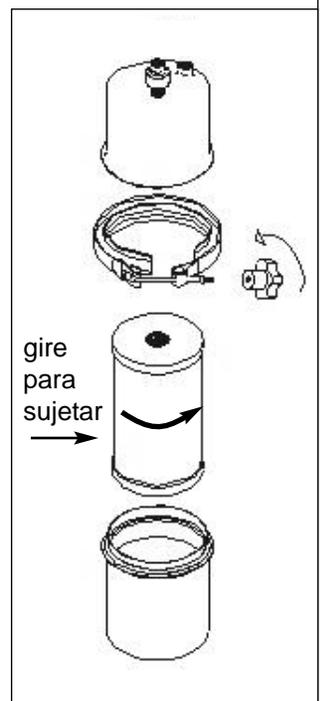
Recomendamos que proceda con la instalación en el siguiente orden:

1. Instale el filtro.
2. Conecte la Válvula divertidora al grifo.
3. Conecte el Sistema de Agua.
4. Empezando a usar su Sistema de Agua sobre el lavadero.

Instalación del Filtro de Reemplazo

El filtro se envía fuera de la unidad (mayormente) para protegerlo durante el envío. No olvide colocar el filtro dentro de la unidad antes de finalizar la instalación. Primero, retire el plástico que envuelve al filtro.

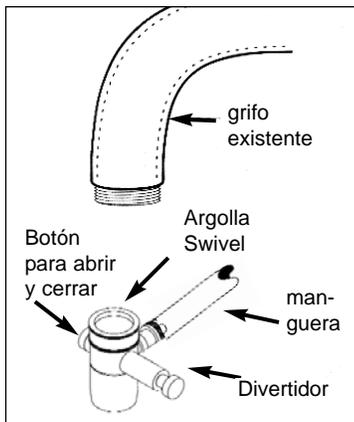
1. Con la unidad de pie, abra la unidad desenroscando la perilla negra que sujeta la banda de seguridad (Locking V-Band). Saque la perilla y la banda de seguridad.
2. Separe la unidad en dos, dejando la argolla de goma negra (o-ring) en su lugar.
3. Atornille el filtro nuevo en la parte superior de la unidad, girando el filtro de reemplazo hacia la derecha. Asegúrelos bien. **NO SOBRE AJUSTE.**
4. Cierre la unidad colocando la banda de seguridad (V-Band) nuevamente en la unión de ambas partes; coloque la perilla negra y ajústela. Verifique que la banda de seguridad esté bien cerrada:
 - a. Verifique que el V-Band está bien colocado de manera uniforme al rededor de toda la unidad.
 - b. Cierre bien la perilla negra del V-Band lo más que pueda.



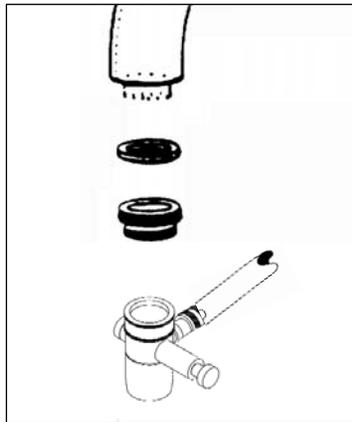
III. Conectando la Manguera y Válvula Divertidora al grifo

Las unidades sobre el lavadero se colocan y conectan al lado del lavadero con una manguera y válvula divertidora.

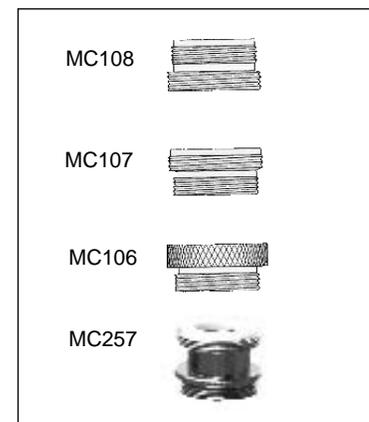
1. Cierre la llave de agua hacia el lavadero.
2. Retire la boquilla que actualmente tiene su grifo, por donde sale el agua.
3. Enrosque la válvula divertidora directamente al tubo del grifo, si no puede, utilice uno de los adaptadores que se envió con la unidad.
 - a. Grifos con rendijas hacia afuera: Con la mayoría de grifos con rendijas hacia afuera, no hay inconvenientes para enroskar la válvula divertidora. Sin embargo, si la válvula es más chica que el grifo, coloque el adaptador con rendijas hacia adentro al grifo, y luego la válvula al adaptador.
 - b. Grifos con rendijas hacia adentro: Si el grifo tiene las rendijas hacia adentro, use cualquiera de los dos adaptadores enviados con rendijas hacia afuera (elija el tamaño adecuado), y luego conecte la válvula con el adaptador.
 - c. Grifos Sin rendijas: Si su grifo no tiene rendijas, mida el tamaño de la boquilla del grifo e informe a su Distribuidor Independiente Multi-Pure, o al Departamento de Atención al Cliente de Multi-Pure. Ellos le proporcionarán un adaptador especial para su caso.
 - d. Grifos con rendijas distintas: Si ninguno de los adaptadores enviados le queda bien a su grifo, entregue la boquilla que sacó inicialmente del grifo a su Distribuidor Independiente Multi-Pure para que pueda proporcionarle el adecuado. Le sugerimos que primero llame al Departamento de Atención al Cliente de Multi-Pure al 1-800-622-9206, ext. 175.
 - e. Grifos que necesiten mayor espacio para la conexión, como los que incluyen regadera, necesitan el adaptador grande (MC257). Vea las instrucciones de instalación abajo.



Conexión de la Válvula Divertidora



Conexión de la Válvula Divertidora con adaptador



Adaptadores MC700 (use uno)
La mayoría de veces no necesitará utilizar adaptador

Instrucciones para Instalar el Adaptador Grande

El adaptador grande (MC257) mostrado en el Gráfico 1, se usa para conectar la Manguera y Válvula Divertidora a su grifo; o a la regadera que tiene en su grifo, necesitando mayor separación para la conexión.

1. Retire la pequeña red metálica que tiene el grifo (aerator).
2. Coloque el adaptador grande en el espacio que ahora tiene en su grifo o regadera, y luego conecte la Manguera & Válvula Divertidora (Gráfico 2).
3. Coloque la unidad en el lavadero, dejando espacio suficiente para usar su grifo con regadera.



Gráfico 1



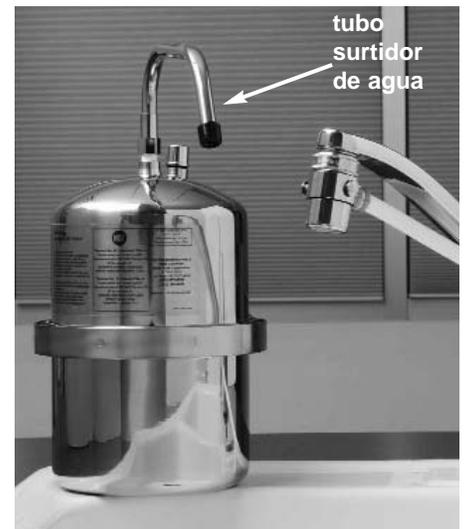
Gráfico 2

IV. Conectando la Unidad al Grifo

IV.A Conectando el Modelo No. MP750SC

Este modelo viene con la manguera conectada a la parte superior de la unidad. La unidad se coloca al lado del lavadero y puede ser convertida a unidad bajo el lavadero si compra el adecuado paquete de conversión. Vea Sección II para las instrucciones de instalación del filtro. Para completar la instalación:

1. Conecte el tubo surtidor de agua con la unidad, presionando el tubo con cuidado hasta que ambas argollas de roma (o-rings) no se vean.
2. Abra la llave de agua y presione el botón (bypass lever) de la válvula divertidora para que el agua salga por la unidad.
3. Para instrucciones de cómo iniciar el uso de la unidad, vea Sección V.



IV.B Conectando el Modelo MPCT (Sólo para uso sobre el lavadero)

Este modelo viene con la manguera conectada a la parte superior de la unidad. Vea Sección II para las instrucciones de instalación del filtro. Para completar la instalación:

1. Conecte el tubo surtidor de agua con la unidad, presionando el tubo con cuidado hasta que ambas argollas de roma (o-rings) no se vean.
2. Abra la llave de agua y presione el botón (bypass lever) de la válvula divertidora para que el agua salga por la unidad.
3. Para instrucciones de cómo iniciar el uso de la unidad, vea Sección V.



IV.C Conectando el Modelo No. MP880SC

Este modelo viene con la manguera conectada a la parte superior de la unidad. La unidad se coloca al lado del lavadero y puede ser convertida a unidad bajo el lavadero si compra el adecuado paquete de conversión. Vea Sección II para las instrucciones de instalación del filtro. Para completar la instalación:

1. Conecte el tubo surtidor de agua con la unidad, presionando el tubo con cuidado hasta que ambas argollas de goma (o-rings) no se vean.
2. Abra la llave de agua y presione el botón (bypass lever) de la válvula divertidora para que el agua salga por la unidad.
3. Para instrucciones de cómo iniciar el uso de la unidad, vea Sección V.



V. Inicio y Uso de su Sistema de Agua Sobre el Lavadero

Felicitaciones, su Sistema de Agua ha sido conectado a su plomería y ahora está listo para usarlo de la siguiente manera:

1. Con una toalla seque todas las conexiones.
2. Seque también la unidad.
3. Verifique que todas las conexiones estén seguras (CUIDADO: NO SOBRE AJUSTE).
4. Abra la llave de agua.
5. Presione el botón (bypass lever) de la válvula divertidora para que el agua salga por la unidad.
6. Deje correr el agua por 5 minutos (10 minutos para MP880SC) para que escape todo el aire.
7. Presione el botón de la válvula divertidora (bypass lever) para que el agua ya no salga por la unidad. Cierre el grifo.
8. Verifique todas las conexiones y vea que no haya goteos.
9. Deje correr el agua por la unidad por aproximadamente 20 minutos (30 minutos para MP880SC) para que salga cualquier residuo de carbón.
10. Presione el botón de la válvula divertidora (bypass lever) para que el agua ya no salga por la unidad. Cierre el grifo y verifique que no haya goteos.

bypass
lever



Felicitaciones, ha finalizado la instalación.

Para un funcionamiento óptimo y mantener la garantía de su Sistema de Agua Multi-Pure, se recomienda cambiar el filtro con frecuencia. La duración del filtro varía dependiendo de la cantidad de agua usada y los contaminantes que se encuentren en ella.

Si tiene preguntas referentes a la instalación de su Sistema de Agua sobre el lavadero, llame a:

**Multi-Pure Corporation
Departamento de Atención al Cliente
7251 Cathedral Rock Drive
Las Vegas, NV 89134
Teléfono (702) 360-8880
Llamada gratis (800) 622-9206
Fax (702) 360-8575
Dirección electrónica: custsvc@multipure.com
www.multipure.com**

VI. Duración del Filtro

La duración del filtro varía dependiendo de la cantidad de agua usada y los contaminantes que se encuentren en ella. Reclamamos por la capacidad del filtro no son aplicables debido a la variación de la filtración mecánica por la calidad y cantidad de materia física que se encuentra en el agua. El filtro Multi-Pure se tapaná, protegiéndolo de contaminantes; y disminuyendo el flujo de agua. Para contaminantes reducidos por adsorción, la capacidad del filtro en los modelos Nos. MP750SC y MPCT es 750 galones; la capacidad para el modelo MP880SC es 600 galones.

Se recomienda que los filtros se cambien una vez al año o antes si es necesario. Para un funcionamiento óptimo y mantener la garantía de su Sistema de Agua Multi-Pure, se recomienda cambiar el filtro regularmente como se indica: (a) anualmente; (b) cuando la capacidad del filtro sea alcanzada; (c) cuando el flujo disminuye; (d) el filtro se satura con mal olor y sabor.

Si tiene preguntas referentes a la instalación de su Sistema de Agua Multi-Pure, favor de llamar a Multi-Pure Corporation, Departamento de Atención al Cliente gratuitamente al 1-800-622-9206, ext. 175.

Para Filtros de Reemplazo: Llame a (800) 622-9208 ó vaya a www.multipure.com/rf.htm

VII Registro del Producto

Gracias por elegir los Sistemas de Agua Multi-Pure. Multi-Pure tiene el compromiso de proveer el más alto nivel en Atención al Cliente. Favor de registrar su compra con nosotros, así le brindaremos un mejor servicio cuando lo necesite. Tiene dos formas de hacerlo:

- 1. Regístrese en internet, en www.multipure.com/productreg.htm**
- 2. Regístrese por correo**

Favor de completar este formulario y regréselo a:

Multi-Pure Corporation
Departamento de Atención al Cliente
7251 Cathedral Rock Drive
Las Vegas, NV 89128

Nombre:		
Dirección (número y calle):		
Ciudad:	Estado:	Código Postal:
Número de Teléfono:	Fecha de compra:	
Dirección electrónica:		
Nombre del Distribuidor (quien le vendió la unidad Multi-Pure):		

Le agradecemos el tiempo que toma llenar este formulario. La información que provee será utilizada únicamente por Multi-Pure para brindarle un mejor servicio. No compartiremos esta información con ninguna otra entidad.

VIII. Instrucciones para cambiar el Filtro de Reemplazo

INSTRUCCIONES PARA UNIDADES DE ACERO INOXIDABLE

1. Retire la envoltura de plástico y las instrucciones adjuntas.
2. Coloque un recipiente bajo la unidad antes de abrirla.
3. Cierre la llave del agua. Cierre la válvula divertidora presionando el botón.
4. **Vaya al #7 para continuar con las instrucciones para unidades sobre el lavadero.**
5. Abra el grifo para sacar la presión.
6. Retire la unidad del sujetador (si lo tiene) inclinando la unidad hacia la pared y sacando el V- band por los orificios del sujetador (Ver gráfico B).
7. Con la unidad de pie, abra la unidad desenroscando la perilla negra que sujeta la banda de seguridad (Locking V-Band). Saque la perilla y la banda de seguridad (Vea gráfico C).
8. Separe la unidad en dos, dejando la argolla negra de goma (o-ring) en su lugar.
9. Retire el filtro usado de la unidad girándolo hacia la izquierda, vea el gráfico D.
10. Envuelva el filtro con papel y deséchelo de manera regular.
11. Limpie y enjuague el interior del envase.
12. Vea si el empaque de goma está en buenas condiciones, se recomienda cambiarlo cada dos o tres años. Si lo desea comprar, el código es MC252 (Vea gráfico D). Los nuevos MC252 vienen en color negro.
13. Atornille el filtro nuevo en la parte superior de la unidad, girando el filtro de reemplazo hacia la derecha. Asegúrelos bien. **NO SOBRE AJUSTE.**
14. Cierre la unidad colocando la banda de seguridad (V-Band) nuevamente en la unión de ambas partes; coloque la perilla negra y ajústela. Verifique que la banda de seguridad esté bien cerrada.
15. Verifique que la banda de seguridad esté bien cerrada:
 - a. Verifique que el V-Band está bien colocado de manera uniforme alrededor de toda la unidad.
 - b. Cierre bien la perilla negra del V-Band lo más que pueda.
16. Abra la Llave de Agua hacia la unidad.
17. Deje correr el agua por 5 minutos (10 minutos para MP880SC) para que escape todo el aire.
18. Cierre la llave de agua, una pequeña cantidad de agua puede seguir cayendo por 10 ó 20 segundos.
19. Verifique que no haya goteos.
20. Deje correr el agua por la unidad aproximadamente por 20 minutos (30 minutos para MP880SC) para que salga cualquier residuo de carbón.
21. Cierre la llave de agua, una pequeña cantidad de agua puede seguir cayendo por 10 ó 20 segundos.
22. Verifique que no haya goteos.

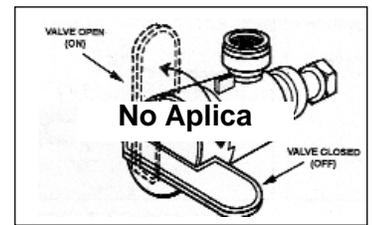


Gráfico A

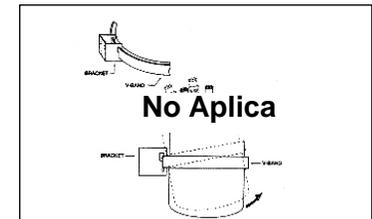


Gráfico B

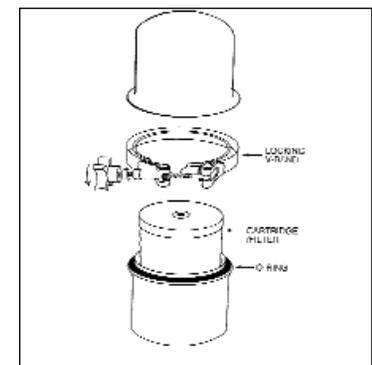


Gráfico C

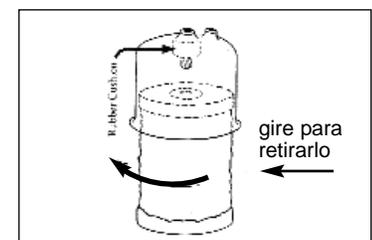


Gráfico D



Gráfico E

IX. Certification



Sistemas de Agua Multi-Pure Funcionamiento del Producto Probado y Aprobado

Los Sistemas de Agua Multi-Pure han sido probados y certificados por NSF International de acuerdo a los estándares NSF/ANSI 42 y 53 para la reducción de contaminantes específicos considerados una amenaza para la salud.

Estándar 42, Efecyos Estéticos

Sistema probado y certificado por NSF International bajo Estándar NSF/ANSI 42 para la reducción de:

- Cloramina
- Clorina sabor y olor
- Nominal Particulate reducción, clase I

Estándar 53, Efectos de Salud

Sistema probado y certificado por NSF International bajo Estándar NSF/ANSI 53 para la reducción de:

- Arsénico V (sólo unidades MP880SC)
- Asbestos
- Quistes
- Mercurio
- PCB
- Turbiedad
- Chlordane
- Plomo
- MTBE
- Toxaphene
- VOC (listados abajo)

Químicos Volátiles Orgánicos(VOC) incluye:

Desinfección por Productos

- chloropicrin
- haloacetnitriles (HAN):
 - bromochloroacetnitrile
 - dibromoacetnitrile
 - dichloroacetnitrile
 - trichloroacetnitrile
- haloketones (HK):
 - 1,1-dichloro-2-Propanone
 - 1,1-trichloro-2-Propanone
- trihalomethanes (THMs; TTHMs):
 - bromodichloromethane
 - bromoform
 - chloroform
 - dibromochloromethane
 - tribromoacetic acid

Químicos

- benzene
- carbon tetrachloride
- chlorobenzene
- 1,2-dichloroethane
- 1,1-dichloroethylene
- cis-1,2-dichloroethylene
- 1,2-dichloropropane
- cis-1,3-dichloropropylene
- ethylbenzene
- hexachlorobutadiene
- hexachlorocyclopentadiene
- simazine
- styrene
- 1,1,2,2-tetrachloroethane
- tetrachloroethylene
- toluene
- trans-1,2-dichloroethylene
- 1,2,4-trichlorobenzene
- 1,1,1-trichloroethane
- 1,1,2-trichloroethane
- trichloroethylene
- xylenes (total)

Herbicidas

- alachlor
- atrazine
- 2,4-D
- dinoseb
- pentachlorophenol
- 2,4,5-TP (silvex)

Pesticides

- carbofuran
- dibromochloropropane (DBCP)
- o-dichlorobenzene
- p-dichlorobenzene
- endrin
- ethylene dibromide (EDB)
- heptachlor
- heptachlor epoxide
- lindane
- methoxychlor

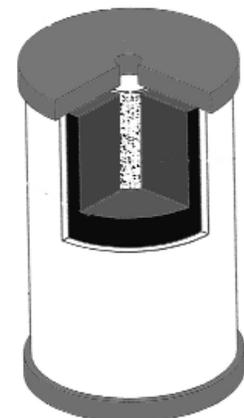


Filtro Modelo CB11As se usa para la unidad MP880SC.

Además de reducir los contaminates arriba listados, el Modelo MP880SC también está certificado para reducir Arsénico V.

Reclamos por la capacidad del filtro no son aplicables debido a la variación de la filtración mecánica por la calidad y cantidad de materia física que se encuentra en el agua.

Filtro Modelo CB6
usado en Modelos
Nos. MP750SC y
MPCT



X. Hoja de Funcionamiento



Hoja de Funcionamiento

Los Sistemas de Agua Multi-Pure han sido probados y certificados bajo los Estándares NSF/ANSI Nos. 53 como aquí se muestra. La concentración de las sustancias, fue reducida a menor o igual que al límite permisible que sale del agua, como se especifica en NSF/ANSI 53, Efectos de Salud.



Para Modelos Nos. MP750SC, MPCT, MP880SC

Substance	Percent Reduction**	Influent challenge concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible product water concentration (mg/L unless specified)
ALACHLOR*	>98%	0.05	0.001
ASBESTOS	>99.9%	10 ⁷ to 10 ⁸ fibers/L; fibers greater than 10 micrometers in length	99% reduction requirement
ATRAZINE*	>97%	0.1	0.003
BENZENE*	>99%	0.081	0.001
BROMODICHLOROMETHANE (TTHM)*	>99.8%	0.300 +/- 0.30	0.015
BROMOFORM (TTHM)*	>99.8%	0.300 +/- 0.30	0.015
CARBOFURAN (Furadan)*	>99%	0.19	0.001
CARBON TETRACHLORIDE*	98%	0.078	0.0018
CHLORDANE	>99.5%	0.04 +/-10%	0.002
CHLOROBENZENE (Monochlorobenzene)*	>99%	0.077	0.001
CHLOROPICRIN*	99%	0.015	0.0002
CHLOROFORM (TTHM)* (surrogate chemical)	>99.8%	0.300 +/- 0.30	0.015
Cryptosporidium (CYST)	99.95%	minimum 50,000/mL	99.95%
CYST (Giardia; Cryptosporidium; Entamoeba; Toxoplasma)	99.95%	minimum 50,000/mL	99.95%
2, 4-D*	98%	0.110	0.0017
DBCP (see Dibromochloropropane)*	>99%	0.052	0.00002
1,2-DCA (see 1,2-DICHLOROETHANE)*	95%	0.088	0.0048
1,1-DCE (see 1,1-DICHLOROETHYLENE)*	>99%	0.083	0.001
DIBROMOCHLOROMETHANE (TTHM; Chlorodibromomethane)*	>99.8%	0.300 +/- 0.30	0.015
DIBROMOCHLOROPROPANE (DBCP)*	>99%	0.052	0.00002
o-DICHLOROBENZENE (1,2 Dichlorobenzene)*	>99%	0.08	0.001
p-DICHLOROBENZENE (para-Dichlorobenzene)*	>98%	0.04	0.001
1,2-DICHLOROETHANE (1,2-DCA)*	95%	0.088	0.0048
1,1-DICHLOROETHYLENE (1,1-DCE)*	>99%	0.083	0.001
CIS-1,2-DICHLOROETHYLENE*	>99%	0.17	0.0005
TRANS-1,2- DICHLOROETHYLENE*	>99%	0.086	0.001
1,2-DICHLOROPROPANE (Propylene Dichloride)*	>99%	0.08	0.001
CIS-1,3- DICHLOROPROPYLENE*	>99%	0.079	0.001
DINOSEB*	99%	0.17	0.0002
EDB (see ETHYLENE DIBROMIDE)*	>99%	0.044	0.00002
ENDRIN*	99%	0.053	0.00059
Entamoeba (see CYSTS)	99.95%	minimum 50,000/mL	99.95%
ETHYLBENZENE*	>99%	0.088	0.001
ETHYLENE DIBROMIDE (EDB)*	>99%	0.044	0.00002
Furadan (see CARBOFURAN)*	>99%	0.19	0.001

**Porcentajes de reducción reflejan el funcionamiento actual de los productos Multi-Pure analizados (a 200% de su capacidad, i.e. 1500 gallons). Porcentaje de reducción de VOCs* refleja lo permisible para los Volatile Organic Chemicals/Compounds permitidos por las Tablas. Cloroformo usado como sucedáneo para la reducción de VOC, el rango de reducción es >99.8% (a 200% de su capacidad).

X. Hoja de Funcionamiento (continuación)

Substance	Percent Reduction**	Influent challenge concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible product water concentration (mg/L unless specified)
Giardia Lamblia (see CYST)	>99.95%	minimum 50,000/mL	99.95%
HALOACETONITRILES (HAN)*			
BROMOCHLOROACETONITRILE	98%	0.022	0.0005
DIBROMOACETONITRILE	98%	0.024	0.0006
DICHLOROACETONITRILE	98%	0.0096	0.0002
TRICHLOROACETONITRILE	98%	0.015	0.0003
HALOKETONES (HK):*			
1,1-DICHLORO-2-PROPANONE	99%	0.0072	0.0001
1,1,1-TRICHLORO-2-PROPANONE	96%	0.0082	0.0003
HEPTACHLOR*	>99%	0.25	0.00001
HEPTACHLOR EPOXIDE*	98%	0.0107	0.0002
HEXACHLOROBUTADIENE (Perchlorobutadiene)*	>98%	0.044	0.001
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE*	>99%	0.060	0.000002
LEAD (pH 6.5)	>99.3%	0.15 +/- 10%	0.010
LEAD (pH 8.5)	>99.3%	0.15 +/- 10%	0.010
LINDANE*	>99%	0.055	0.00001
MERCURY (pH 6.5)	>99%	0.006 +/- 10%	0.002
MERCURY (pH 8.5)	>99%	0.006 +/- 10%	0.002
METHOXYCHLOR*	>99%	0.050	0.0001
Methylbenzene (see TOLUENE)*	>99%	0.078	0.001
Monochlorobenzene (see CHLOROBENZENE)*	>99%	0.077	0.001
MTBE (methyl tert-butyl ether)	>96.6%	0.015 +/- 20%	0.005
POLYCHLORINATED BIPHENYLS (PCBs , Aroclor 1260)	>99.9%	0.01 +/- 10%	0.0005
PCE (see TETRACHLOROETHYLENE)*	>99%	0.081	0.001
PENTACHLOROPHENOL*	>99%	0.096	0.001
Perchlorobutadiene (see HEXACHLOROBUTADIENE)*	>98%	0.044	0.001
Propylene Dichloride (see 1,2 -DICHLOROPROPANE)*	>99%	0.080	0.001
SIMAZINE*	>97%	0.120	0.004
Silvex (see 2,4,5-TP)*	99%	0.270	0.0016
STYRENE (Vinylbenzene)*	>99%	0.15	0.0005
1,1,1-TCA (see 1,1,1 - TRICHLOROETHANE)*	95%	0.084	0.0046
TCE (see TRICHLOROETHYLENE)*	>99%	0.180	0.0010
1,1,2,2- TETRACHLOROETHANE*	>99%	0.081	0.001
TETRACHLOROETHYLENE*	>99%	0.081	0.001
TOLUENE (Methylbenzene)*	>99%	0.078	0.001
TOXAPHENE	>92.9%	0.015 +/- 10%	0.003
Toxoplasma (see CYSTS)	99.95%	minimum 50,000/mL	99.95%
2,4,5-TP (Silvex)*	99%	0.270	0.0016
TRIBROMOACETIC ACID*		0.042	0.001
1,2,4 TRICHLOROBENZENE (Unsymtrichlorobenzene)*	>99%	0.160	0.0005
1,1,1-TRICHLOROETHANE (1,1,1-TCA)*	95%	0.084	0.0046
1,1,2-TRICHLOROETHANE*	>99%	0.150	0.0005
TRICHLOROETHYLENE (TCE)*	>99%	0.180	0.0010
TRIHALOMETHANES (TTHM) (Chloroform; Bromoform; Bromodichloromethane; Dibromochloromethane)	>99.8%	0.300 +/- 0.30	0.015
TURBIDITY	>99%	11 +/- 1 NTU	0.5 NTU
TRICHLOROBENZENE)*	>99%	0.160	0.0005
Vinylbenzene (see STYRENE)*	>99%	0.150	0.0005
XYLENES (TOTAL)*	>99%	0.070	0.001

X. Hoja de Funcionamiento (continuación)

NSF/ANSI 42 - Efectos Estéticos

Los Sistemas han sido probados bajo Estándar NSF/ANSI 42 para la reducción de las siguientes sustancias. La concentración de las sustancias, fue reducida a menor o igual que al límite permisible que sale del agua.

Substance	Percent Reduction**	Influent challenge concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible product water concentration (mg/L unless specified)
CHLORAMINE as Aesthetic Effect (As Monochloramine)	>97%	3.0 mg/L +/- 10%	0.5 mg/L
CHLORINE as Aesthetic Effect	99%	2.0 Mg/L +/- 10%	> or = 50%
PARTICULATE, (Nominal Particulate Reduction, Class I, Particles 0.5 TO <1 UM)	Class I > 99%	At Least 10,000 particles/mL	> or = 85%

NSF/ANSI 53 - Efectos de Salud

La Serie MP880SC ha sido analizada y certificada bajo el Estándar NSF/ANSI Nos. 53, para la reducción de las sustancias antes mencionadas, así como Arsénico V. La concentración de las sustancias, fue reducida a menor o igual que al límite permisible que sale del agua.

Sustancia	Pocentaje de Reducción**	Concentración de Influencia (mg/L a menos que esté especificado)	Concentración Máxima Permitida del Producto en el Agua
ARSENIC (pentavalent As (V); As (+5); arsenate @ 6.5 pH)	>99.9%	0.050 +/- 10%	0.010
ARSENIC (pentavalent As (V); As (+5); arsenate @ 8.5 pH)	>95.8%	0.050 +/- 10%	0.010

Nota: Esto trata la Agencia de Protección al Medio Ambiente de los EEUU (EPA). Estas regulaciones se actualizan a nivel federal. Por consiguiente, la lista de MCLs será verificada y modificada cuando sea conveniente. Favor de ver la lista de certificaciones del producto en los folletos de venta.

NOTA:

- Los Sistemas Multi-Pure han sido certificados por NSF International bajo los estándares NSF/ANSI Nos. 42 & 53.
- Los Sistemas Multi-Pure han sido certificados por el departamento de Salud de California para la reducción de contaminantes específicos aquí listados.
- Cloroformo fue usado como un sustituto para demandas de reducción de VOCs. Los Sistemas Multi-Pure resultaron a >99.8% en reducción actual del cloroformo. El porcentaje de reducción permitido para VOCs de acuerdo a las Tablas del Estándar.
- No lo use con agua que no es segura microbiológicamente o de calidad desconocida sin adecuada desinfección antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes, pueden ser usados en agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables.**
- La vida del filtro varía en proporción a la cantidad de agua usada y cantidad de impurezas en ella. Para óptimos resultados, cambie el filtro como se indica: (a) anualmente; (b) cuando ha alcanzado su capacidad; (c) el flujo disminuye; (d) el filtro se satura con mal olor y sabor.
- Los envases de las unidades Multi-Pure de ACERO INOXIDABLE tienen garantía de por vida (Con prueba que el filtro ha sido cambiado por lo menos una vez al año). Accesorios exteriores y mangueras tienen garantía de un año. favor de ver el Manual de Instalación para mayor información de la garantía.
- Favor de ver el Manual de Instalación para procedimientos de operación e instalación.
- De acuerdo a las normas del estado de New York, se recomienda que los usuarios analicen la calidad del agua para determinar sus necesidades antes de comprar un sistema. Favor de comparar los beneficios de Multi-Pure con tales necesidades.
- Verifique con leyes y regulaciones locales de su estado.
- Debido a que las pruebas de agua fueron efectuadas bajo condiciones estándares de laboratorio, los resultados pueden variar.
- La lista de sustancias que el sistema reduce, no significa que tales sustancias se encuentren en toda agua potable.

Operational Specifications	MP750SC	MPCT	MP880SC
Approximate Service Capacity (6)	750 gallons	750 gallons	600 gallons
Replacement Filter Type Model No./ Approx. Cost	CB6/\$60	CB6/\$60	CB11As/\$112
Approximate Flow Rate @ 60 psi	0.75 gpm	0.75 gpm	1.0 gpm
Maximum Water Pressure	100 psi/7.0 kg/cm ²	100 psi/7.0 kg/cm ²	100 psi/7.0 kg/cm ²
Minimum Water Pressure	30 psi/2.1 kg/cm ²	30 psi/2.1 kg/cm ²	30 psi/2.1 kg/cm ²
Maximum Operating Temperature	100°F/38°C for cold water use only	100°F/38°C for cold water use only	100°F/38°C for cold water use only
Minimum Operating Temperature	32°F/0°C	32°F/0°C	32°F/0°C

Acerca del Arsénico

(De acuerdo al Estándar NSF/ANSI)

Arsénico (abreviado As) es un contaminante encontrado naturalmente en distintas aguas. El Arsénico en el agua no tiene color, sabor u olor. Se detecta con análisis de laboratorio. Los servicios públicos de agua deben hacer pruebas de Arsénico, usted puede obtener los resultados de su servicio local de agua. Si tiene su propio pozo, puede pedir que realicen pruebas al agua. El Departamento de Salud local o la Agencia de Salud Ambiental del Estado pueden darle una lista de laboratorios certificados. El costo es entre \$15 y \$30. Información sobre el Arsénico puede ser encontrada en la página de internet de la Agencia de Protección Ambiental: www.epa.gov/safewater/arsenic.html

Hay dos formas de Arsénico : Arsénico Pentavalente (también conocido como (V), como (+5) y Arsenate), y Arsénico Trivalente (también conocido como (III), como (+3) y Arsenite). En agua de pozo, el Arsénico puede ser Pentavalente, Trivalente, o una combinación de ambos. Procedimientos especiales son necesarios para determinar qué tipo y qué cantidad de cada tipo de Arsénico existe en el agua. Pregunte a los laboratorios de su área para saber si ellos proveen este tipo de servicio.

Los sistemas de Bloque de Carbón están especialmente formulados para ser efectivos en remover Arsénico Pentavalente. Un cloro residual rápidamente convertirá al Arsénico Trivalente en Pentavalente. Otros tratamientos químicos de agua como el Ozono y Potasio Permanganate también convertirán al Arsénico Trivalente en Pentavalente. Si usted recibe agua de algún servicio público, contáctelos para saber si alguna combinación de cloro es utilizada en ese sistema.

Los Modelos MP880SC de Multi-Pure están diseñados para remover sólo Arsénico Pentavalente. No convertirá Arsénico Trivalente en Pentavalente. El sistema podría reducir algo de Arsénico Trivalente; sin embargo, no ha sido evaluado para remover Arsénico Trivalente, fue analizado para remover Arsénico Pentavalente. Bajo condiciones de laboratorio, como define el Estandar 53 ANSI/NSF, el sistema reduce 0.050 mg/L(ppm) de Arsénico Pentavalente a 0.010mg/L (ppm) (estándar USEPA para agua potable) o menos. El funcionamiento del sistema puede ser diferente en su instalación. Realice pruebas de Arsénico en el agua filtrada para saber si el sistema está trabajando normalmente.

Para asegurar que el sistema continúe removiendo Arsénico y otros contaminantes, el filtro de reemplazo de bloque de carbón sólido de la unidad MP880SC de Multi-Pure debe ser reemplazado como se indica en el Manual del Propietario.

XI. Departamento de Salud Pública de California Certificación / Registro

State of California
Department of Public Health
Water Treatment Device
Certificate Number
97 - 1294
Date Issued: June 23, 2007
Date Revised: September 4, 2007

Trademark/Model Designation	Replacement Element(s)
MP750SB	CB6
MP750SC	CB6
MP750SSCT	CB6
MP750SI	CB6
MPC500B	CB6
MPC500C	CB6
MPC500I	CB6
MP-SSCT	CB6
MPCT	CB6

Manufacturer: Multi-Pure Corporation

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity	Inorganic/Radiological Contaminants
Cysts (protozoan) Turbidity	Asbestos Lead Mercury
Organic Contaminants	
Chlordane PCBs Toxaphene MTBE VOCs Atrazine Benzene Carbofuran Carbon Tetrachloride Chlorobenzene Chloropicrin 2,4-D DBCP o-Dichlorobenzene p-Dichlorobenzene 1,2-Dichloroethane 1,1-Dichloroethylene trans-1,2-Dichloroethylene 1,2-Dichloropropane cis-1,3-Dichloropropylene Dinoseb	Simazine Styrene 1,1,2,2-Tetrachloroethane Tetrachloroethylene Toluene 2,4,5-TP (Silvex) Trichloroacetic Acid 1,2,4-Trichlorobenzene 1,1,1-Trichloroethane 1,1,2-Trichloroethane Trichloroethylene Trihalomethanes (THMs) Bromodichloromethane Bromoform Chloroform Chlorodibromomethane Xylenes

Rated Service Capacity: 750 gallons Rated Service Flow: 0.75 gpm

Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems claiming cyst reduction may be used on water containing cysts.

State of California
Department of Health Services
Water Treatment Device
Certificate Number
03 - 1569
Date Issued: May 22, 2003

Trademark/Model Designation	Replacement Elements	Capacity
Multi-Pure MP880SB	CB11As	600 gal
Multi-Pure MP880SC	CB11As	600 gal
Multi-Pure MP880SI	CB11As	600 gal
Multi-Pure MP880I/L	CB11As	960 gal

Manufacturer: Multi-Pure Drinking Water Systems

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity	Inorganic/Radiological Contaminants
Cysts Turbidity	Arsenic V (>0 ppb) Asbestos Lead Mercury
Organic Contaminants	
Chlordane MTBE PCB Toxaphene VOCs Alachlor Bromodichloromethane ¹ Carbon Tetrachloride 2,4-T o-Dichlorobenzene 1,2-Dichloroethane trans-1,2-Dichloroethylene 1,2-Dichloropropane Dinoseb Ethylbenzene Heptachlor Heptachlor Epoxide Hexachlorocyclopentadiene Hexachlorobutadiene Methoxychlor Styrene 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,1-Trichloroethane m-Xylene	Atrazine Bromoforn ¹ Chlorobenzene Carbon Tetrachloride DIBCP p-Dichlorobenzene trans-1,2-Dichloroethylene 1,2-Dichloropropane Ethinyl Heptachlor Hexachlorobutadiene Pentachlorophenol 2,4,5-TP (Silvex) Toluene 1,1,2-Trichloroethane o-Xylene

¹ Trihalomethanes

Rated Service Flow: 1.0 gpm

Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

XII. Problemas que pueda tener

Problema	Causa	Solución
Sabor/Olor (general)	El filtro de carbón se puede saturar de mal olor y sabor de los contaminantes que filtra.	Cambie el filtro.
Olor a huevo podrido	Signo del gas H ₂ S (hidrógeno sulfido) puede pasar en cualquier momento.	Se recomienda tener dos filtros de carbón a la mano. Cuando uno se satura de mal olor, retírelo y déjelo de cabeza (con el orificio abajo) sobre un papel o toalla. El gas se dispersará, puede reusar el filtro.
Olor y color extraño en el filtro	H ₂ S (hidrógeno sulfido) causado por hierro (color marrón), manganeso (negro), y/o descomposición de organismos pueden causar el olor a huevo podrido.	Cambiar el filtro es la única recomendación en este caso.
Color a "leche" en el agua	Presión de agua mayor que la normal puede causar burbujas creando un color blanco en el agua.	Para unidades arriba del lavadero, abra la llave del agua y jale el botón negro para reducir la presión. Para unidades bajo el lavadero, modifique la presión del agua. Abra el grifo y deje correr el agua por unos minutos cuando cambia el filtro.
Poco flujo	Sólido: El filtro está diseñado a taparse cuando se llena de impurezas, disminuyendo el flujo de agua. Si esto ocurre, es momento de cambiar el filtro.	Se recomienda cambiar el filtro por lo menos una vez al año o cuando alcanza su capacidad límite. Lo que ocurra primero. Si la presión de agua es muy poca, modifíquela a 60 psi. Si otros grifos están abiertos, ciérrelos.
Goteo de agua del grifo	Necesita modificación de la presión de agua.	Unidades abajo del lavadero: Retire el manubrio del grifo (jale hacia arriba). Luego gire la pequeña t-bar a la mitad para asegurar el grifo.
Agua color negro	Residuos de carbón.	Deje correr el agua por 25 minutos para enjuagar el filtro.

Problemas de Mantenimiento

Lavando/desinfectando la unidad: Multi-Pure recomienda que no deje reposar agua por mucho tiempo en la unidad. Si no usa la unidad por más de 10 días, podría necesitar ser lavada/desinfectada antes de volver a usarla.

Para lavar una unidad que podría estar contaminada:

1. Cierre la llave de la unidad.
2. Retire la presión (si la unidad está bajo el lavadero) abriendo la unidad.
3. Retire y desheche el filtro usado.
4. Lave y enjuague el interior de la unidad.
5. Agregue de 5 a 7 gotas de lejía, como Clorox™ o Purex™ (5 ¼% sodium hypochlorite) a la parte inferior del envase.
6. Cierre la unidad sin el filtro de reemplazo.
7. Abra la llave de agua y deje que la unidad se llene de agua.
8. Déjelo por lo menos 30 minutos remojando.
 - a. Unidades sobre el lavadero: Cierre el surtidor del grifo con un dedo y ponga la unidad de cabeza. Repita el procedimiento 2 ó 3 veces mientras se remoja por 30 minutos.
 - b. Unidades bajo el lavadero: Saque el surtidor del grifo y remójele con un cuarto de galón y 5 gotas de lejía por 30 minutos.
9. Después de remojado por 30 minutos, abra la unidad y enjuáguela.
10. Coloque el filtro nuevo siguiendo las instrucciones que acompañan al filtro.
11. Siga las instrucciones para cambiar el filtro y reconectar la unidad.

Válvula divertidora con sarro: Normalmente causado por el calcio que se forma alrededor del tubo. Hay dos maneras de resolver este problema (con aceite vegetal o vinagre).

Aceite Vegetal (remojando con aceite vegetal una vez, no eliminará el sarro; será necesario repetir el procedimiento varias veces)

1. Desenrosque la válvula del grifo.
2. Ponga un poquito de aceite vegetal en el orificio.
3. Presione el botón de la válvula divertidora hacia adentro y afuera varias veces para generar lubricación.
4. Reconecte la válvula en el grifo.

Vinagre (Utilizar vinagre para disolver depósitos minerales puede causar decoloración).

1. Desenrosque la válvula del grifo.
2. Remoje la válvula en vinagre por 10 minutos.
3. Enjuague y reconecte la válvula al grifo.

Si estos métodos no funcionan, puede ser necesario reemplazar la válvula. Llame al Departamento de Atención al Cliente de Multi-Pure al 800-622-9206 para asistencia.

Tubo con sarro (si no funciona correctamente)

1. Desenrosque la válvula del grifo
2. Presione el botón hacia adentro y afuera, si es fácil hacerlo, habrá aire almacenado.
3. Reconecte la válvula en el grifo.

XVI. Preguntas y Respuestas

Pregunta	Respuesta	Comentarios
¿El bajo pH o ácido de agua puede afectar el filtro Multi-Pure?	No.	Los componentes de los minerales ácidos y alcalinos determinan el pH. Neutral es 7; menos de 7 es ácido; mayor 7 es alcalino.
¿Puede agua diodizada o suave tener algún efecto con el agua Multi-Pure?	No.	N/A
¿El sistema Multi-Pure puede conectarse a una máquina de hacer hielo?	Las unidades bajo el lavadero sí pueden conectarse a una máquina de hacer hielo o algún otro dispensador de agua al mismo tiempo que su lavadero.	Para hacer la conexión a su refrigerador al mismo tiempo que su lavadero, solicite un "ice-maker tee" .
¿Puede usarse el sistema Multi-Pure durante una emergencia o cuando no haya agua?	Sí, usted puede usar su sistema de agua Multi-Pure durante una emergencia. CUIDADO, los sistemas Multi-Pure no son diseñados para ser usados con agua microbiológicamente insegura o desconocida calidad sin la previa desinfección adecuada.	Si la calidad de la fuente de agua es dudosa. Agregue ¼ c. de lejía por cada galón de agua; los sistemas Multi-Pure retirará la lejía del agua. Paquetes para succionar el agua portátiles están disponibles en Multi-Pure.
¿Qué es lo que causa partículas blancas en el agua Multi-Pure hervida o congelada?	Los minerales naturales en el agua Multi-Pure se solidifica cuando se congela, dando una apariencia de partículas blancas en el agua.	Los minerales naturales son beneficiosos para el organismo (en cantidades normales). Los minerales pueden ser eliminados por la tecnología de Osmosis Inversa, que Multi-Pure también ofrece.
¿Porqué los sistemas Multi-Pure reducen químicos volátiles orgánicos, pero no minerales?	Los minerales están totalmente disueltos en solución y no tienen tamaño específico, de manera que, los minerales pasan por el filtro sin cambiar.	Los materiales usados por los sistemas Multi-Pure son especialmente seleccionados por su habilidad de acción con contaminantes del agua, mas no con los minerales que son benéficos a la salud.
¿Debería el sedimento reducirse con un filtro regular primero?	En áreas con excesiva sedimentación, pre-filtración ayudará a extender la eficiencia de los filtros Multi-Pure, sin embargo, en la mayoría de las áreas no es necesario.	Los sistemas Multi-Pure contienen un triple filtro. El material visible de afuera del filtro es un pre-filtro que ayuda a detener las partículas más grandes.
¿Porqué las unidades con filtros de bloque de carbón compacto son más eficientes que las unidades con filtros de carbón granulado?	Los filtros de bloque de carbón compacto de Multi-Pure son densos causando que las mínimas partículas se detengan, reduciendo una gran gama de contaminantes que atentan la salud, así mismo adsorbe mal olor y sabor.	La Asociación de Calidad del Agua indica que "un filtro de carbón activado sólido puede reducir las partículas pequeñas, así como mal olor y sabor". Sólo los filtros con pre-capa y bloque de carbón sólido tienen una filtración mecánica de 0.5 de micrón .
¿Cuál es la diferencia entre un "suavizador de agua" y los sistemas Multi-Pure?	Los suavizadores no son diseñados para filtrar agua potable; son diseñados para cambiar la dureza del agua. Los suavizadores ponen sodio al agua en reemplazo de iones de magnesio y calcio. Los sistemas Multi-Pure no eliminan minerales disueltos, el pH no cambia. Los minerales naturales del agua son considerados buenos para la salud.	Los suavizadores son buenos para el agua que se utiliza en la lavandería o calentadores. Sin embargo, no se recomienda regar las plantas con agua suavizada. Se recomienda que use un sistema de agua Multi-Pure.
¿Los sistemas Multi-Pure pueden ser usados con agua no tratada?	Si la fuente de agua es dudosa, se recomienda desinfectarla antes. Agregue ¼ c. de lejía por cada galón de agua; los sistemas Multi-Pure filtrará la lejía. Consulte su agencia de agua pública para asistencia en adecuado tratamiento del agua.	Los sistemas Multi-Pure son diseñados para ser usados en agua tratada; no son diseñados para ser usados con agua microbiológicamente insegura o desconocida calidad sin la previa desinfección adecuada. Los sistemas diseñados a reducir quistes, pueden ser usados en agua que pueda tener quistes filtrables.

Para instrucciones en Inglés, favor de voltear el manual.

Cambie su filtro por lo menos una vez al año, o antes si es necesario.

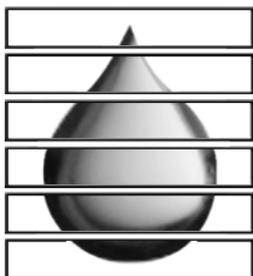
Date of Installation: _____ Fecha de Instalación
Unit Model Number: _____ Tipo de Unidad
Filter Type: _____ Tipo de Filtro
Dates of Filter Change / Fechas de Cambio del Filtro

Para comprar filtros de reemplazo

Llame al 1-800-622-9208

ó

www.multipure.com/rf.htm



MULTI-PURE®

Multi-Pure Corporation

The Las Vegas Technology Center
7251 Cathedral Rock Drive
Las Vegas, NV 89128
Llamada gratuita (800) 622-9206
Teléfono (702) 360-8880
Fax (702) 360-8575
headquarters@multipure.com