



SHURFLO[®]

CATÁLOGO DE PRODUCTOS VEHÍCULO RECREACIONAL



CONTENIDO

2

Bombas Serie
Revolution™

3-4

Bombas de
agua dulce

4-5

Bombas de uso
general

6-7

Accesorios de
sistema de agua

Sistema de plomería RV

En 1968, el ámbito principal de SHURFLO de negocio se centró en la fabricación de sistemas de bombeo de agua de calidad para satisfacer las necesidades de la industria de vehículos de recreo. Hoy en día, seguimos ofreciendo a cada cliente con soluciones de calidad para sus necesidades de suministro de agua, filtración y cumplimiento de plomería. Con una venta y servicio dedicado, así como un centro de distribución en Elkhart, Indiana, SHURFLO cumple satisfactoriamente los requisitos de los aliados de los clientes de todo el mundo.

8-10

Filtración

11

Accesorios de
bomba

12-15

Kit de reparación y
reconstrucción de
bomba

16-17

Consejos de
instalación y
mantenimiento

18

Guía de resolución de
problemas

Bombas 4008

REVOLUTION™



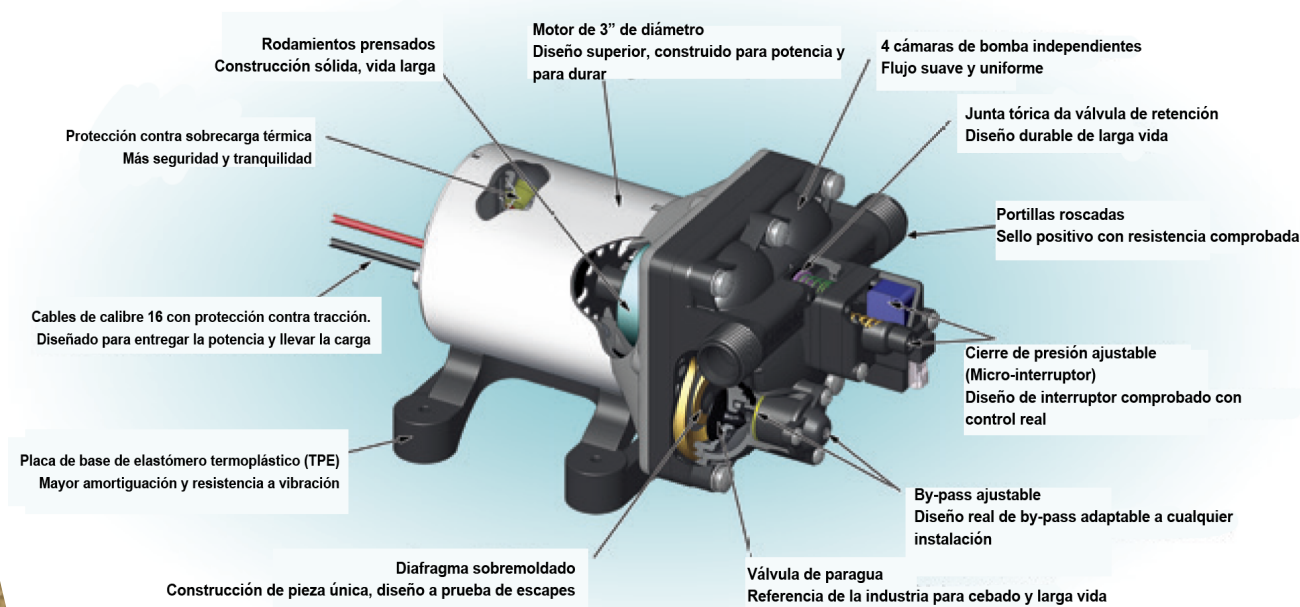
BOMBAS SERIE REVOLUTION™ 4008

4008 BOMBAS DE AGUA DULCE



El diseño de la bomba de agua fresca Revolution™ de SHURFLO fue creado con un diafragma de pieza única y by-pass interno, asegurando larga vida y desempeño máximo en cualquier sistema de plomería. Diseñada como la próxima bomba legendaria para ir más allá que las expectativas de nuestros clientes, la bomba Revolution™ fue construida para demanda de alto flujo, bajo ruido y sin ciclos rápidos. La reputación de calidad de SHURFLO se construyó sobre la confiabilidad y seguridad de cada bomba que producimos. La bomba de demanda automática de agua fresca Revolution™ es súper silenciosa, protegida térmicamente y puede funcionar en seco sin sufrir daños. Se monta en cualquier posición.

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Tensión	Dimensiones Pulgadas / mm	Caudal GPM / LPM	Amps (máx.)	Presión de cierre
Bomba Revolution™ SHURFLO (A)	4008-101-A65 4008-101-E65	12 VDC	8.1" x 4.9" x 4.3" [206 x 125 x 110mm]	3 GPM [11.4 LPM]	7.5	55 PSI [3.7 BAR]
Bomba Revolution™ SHURFLO (A)	4008-131-A65 4008-131-E65	24 VDC	8.1" x 4.9" x 4.3" [206 x 125 x 110mm]	3 GPM [11.4 LPM]	4	55 PSI [3.7 BAR]
Bomba Revolution™ SHURFLO (A)	4028-100-A54 4028-100-E54	12 VDC	8.1" x 4.9" x 4.3" [206 x 125 x 110mm]	2.3 GPM [8.7 LPM]	5	50 PSI [3.4 BAR]
Bomba Revolution™ SHURFLO	4008-171-A65 4008-171-E65	115 VAC	8.9" x 4.9" x 4.2" [225 x 125 x 106mm]	3 GPM [11.4 LPM]	1	55 PSI [3.7 BAR]



Bombas de AGUA DULCE

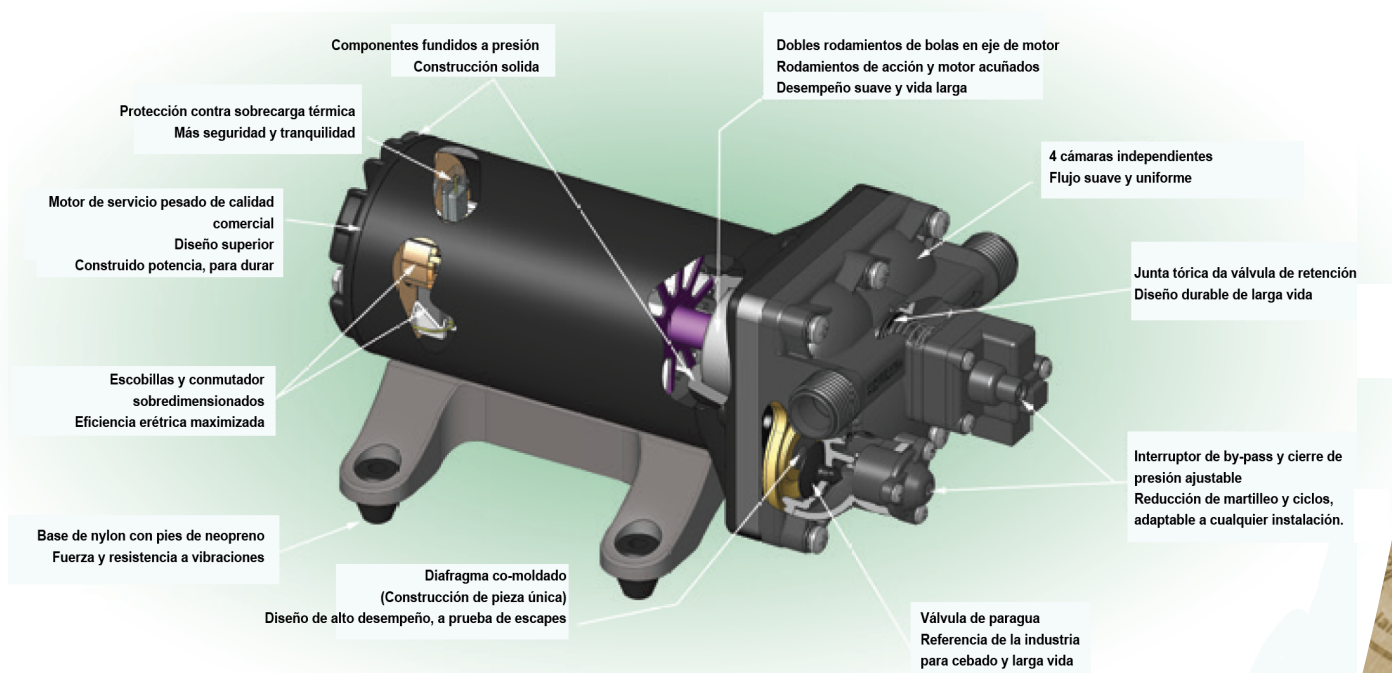
BOMBA DE ALTO FLUJO 4048

SHURFLO®

La próxima bomba en la Serie de tecnología de reacción a flujo, esta bomba tiene un exclusivo diafragma de pieza única y by-pass interno para asegurar un flujo suave, larga vida y desempeño máximo en un sistema de plomería. Diseñada para un flujo alto y suave, y bajo ruido sin ciclo rápido y con la credibilidad de SHURFLO, esta bomba de demanda de agua dulce es silenciosa y funciona en seco sin sufrir daños. Se monta en cualquier posición. Esta bomba fue diseñada para sustituir los productos de serie Smart Sensor 4900 y 5900.



Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Tensión	Dimensiones	Caudal	Amps (máx.)	Presión de cierre
4048	4048-153-A75 4048-153-E75	12 VDC	10.3" x 4.9" x 4.8" [260 x 125 x 122 mm]	4 GPM [15 LPM]	10	55 PSI [3.8 BAR]



Bombas de AGUA DULCE CONT.

BOMBA DE DEMANDA AUTOMÁTICA DE APARATO ÚNICO SLV

SHURFLO®



Esta bomba de agua compacta de demanda automática ofrece durabilidad y confianza, haciéndola ideal para aplicaciones de volumen bajo y trabajo intermitente. La bomba 105 es auto-cebante hasta 2,5 pies verticales mientras entrega 1,0 GPM. Un motor económico de 12 voltios, equipado con protección térmica y interruptor de presión de larga vida nominal para 30 PSI, le ofrece a la bomba alto desempeño y confiabilidad.

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Tensión	Dimensiones	Caudal	Amps (máx.)	Presión de cierre
SLV	105-003 105-013	12 VDC	6.8" x 3.9" x 2.5" [170 x 100 x 60mm]	1 GPM [3.8 LPM]	2.5	30 PSI [2.0 BAR]

Bombas de uso GENERAL

BOMBA TRITURADORA

SHURFLO®



El triturador de SHURFLO está diseñado para acomodar la necesidad de un alto rendimiento de la bomba de evacuación de residuos. Esta bomba incorpora un motor de alta calidad con un nuevo diseño de concha transparente que está protegida térmicamente. Las características únicas del triturador incluyen un diseño premium impulsor con capacidad de funcionamiento en seco, una doble cuchilla y la construcción de carcasa para una operación libre de problemas.

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Tensión	Dimensiones	Caudal	Amps (máx.)	Presión de cierre
Triturador	3200-200 3200-201	12 VDC	10.84" x 4.92" x 3.72" [275 x 125 x 96mm]	10 GPM [37 LPM]	14	Entrada espiga 1-1/2" /NPT 1-1/2" Salida espiga 1"
Triturador	3200-001	12 VDC	10.84" x 4.92" x 3.72" [275 x 125 x 96mm]	13 GPM [49 LPM]	17	Entrada espiga 1-1/2" /NPT 1-1/2" Salida espiga 1"

Bombas de uso GENERAL CONT.

BOMBAS DE USO GENERAL ESTÁNDAR Y PREMIUM

SHURFLO®

Incorporando la avanzada tecnología de motores SHURFLO con protección contra sobrecarga térmica, estas bombas estándar de uso general son autocebantes, fáciles de instalar y muy versátiles; perfectas para una variedad de usos, incluso preparación para el invierno, cambio de aceite y transferencia de líquidos. El modelo Premium incluye un cable de 8 pies con pinzas de batería.

Nombre	Modelo n°	Tensión	Dimensiones	Caudal	Amps (máx.)	Tamaño de puerto
Bombas de uso general estándar (A)	8050-305-526	12 VDC	6.1" x 4.4" x 3.7" [155 x 112 x 94mm]	1.5 GPM [5.6 LPM]	4	3/8" NPT-F
Bombas de uso general Premium (B)	8050-305-626	12 VDC	7.5" x 4.4" x 3.7" [190 x 112 x 94mm]	1.5 GPM [5.6 LPM]	4	3/8" NPT-F



A



B

SISTEMA PARA EL INVIERNO/ CAMBIO DE ACEITE

SHURFLO®

Incorporando la avanzada tecnología de motores SHURFLO con protección contra sobrecarga térmica, estas bombas estándar de uso general son autocebantes, fáciles de instalar y muy versátiles; perfectas para una variedad de usos, incluso preparación para el invierno, cambio de aceite y transferencia de líquidos. El sistema incluye un cable de 8 pies, pinzas de batería, kit de manguera y balde de almacenamiento de 3,5 galones.

Nombre	Modelo n°	Tensión	Dimensiones	Caudal	Amps (máx.)	Tamaño de puerto
Sistema de cambio de aceite	8050-305-426	12 VDC	16" H x 12.5" D [406 x 318mm]	1.5 GPM [5.6 LPM]	4	3/8" NPT-F



Accesorios del SISTEMA DE AGUA

COLADORES DE AGUA

SHURFLO®



Coladores transparentes, limpios y económicos eliminan reparaciones desnecesarias al mantener restos y otras partículas fuera de la bomba. Tornillos directamente en la cabeza de la bomba. Diseño transparente muestra cuando es hora de limpiar el bol. Fácil de desensamblar, limpiar y volver a ensamblar.

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Descripción	Denominación
Colador de agua enroscable (A)	255-213 255-313	Fácil ensamble. Mantiene restos fuera de la bomba. Fácil de ver cuando el colador necesita ser limpio. Tamiz de acero inoxidable de malla 50.	Entrada NPSM ½" Salida NPSM ½"
Colador de agua enroscable (B)	255-223 255-323	Fácil ensamble. Mantiene restos fuera de la bomba. Fácil de ver cuando el colador necesita ser limpio. Tamiz de acero inoxidable de malla 50.	Entrada espiga ½" Salida NPSM ½"
Colador de agua de tuerca giratoria (C)	255-215 255-315	Fácil ensamble. Mantiene restos fuera de la bomba. Fácil de ver cuando el colador necesita ser limpio. Tamiz de acero inoxidable de malla 50.	Entrada NPSM ½" Salida giratoria hembra ½"
Colador de agua de tuerca giratoria (D)	255-225 255-325	Fácil ensamble. Mantiene restos fuera de la bomba. Fácil de ver cuando el colador necesita ser limpio. Tamiz de acero inoxidable de malla 50.	Entrada espiga ½" Salida giratoria hembra ½"

KIT DE SILENCIAMIENTO DE BOMBA

SHURFLO®



Mangueras flexibles de alta presión fáciles de instalar son diseñadas para encajar entre la bomba y la plomería para reducir el traqueteo y ruidos de vibración de plomería no deseados. El kit viene con dos nipples de tubos NPT-M de ½" para más conveniencia en una variedad de sistemas.

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Descripción
Kit de silenciamiento de bomba	94-591-01	Incluye 2 de 411-020-00 y acopladores machos de tubería 2-½"
18" Vertical	411-010-00	Único vertical 18" con accesorios giratorias hembra ½"
30" Vertical	411-020-00	Único vertical 30" con accesorios giratorias hembra ½"
36" Vertical	411-030-00	Único vertical 36" con accesorios giratorias hembra ½"

VÁLVULA DE RETENCIÓN EN LÍNEA

SHURFLO®



Esta válvula de retención permite que el agua fluya en una dirección apenas, ayudando a proteger contra flujo inverso de presión hasta 100 PSI.

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Descripción	Denominación
Válvula de retención en línea	340-000 340-001	Permite flujo en una dirección apenas para proteger contra flujo inverso hasta 100 PSI [6,8 BAR]	Portillas espiga ½"

TOBERA DE MANGUERA

SHURFLO®

La tobera Blaster™ SHURFLO fue diseñada para ser usada con bombas SHURFLO produciendo una acción de pulverización para baldeo de barco, cámper, remolques y otros usos exteriores. La tobera Blaster™ tiene un clip de traba para un flujo continuo de agua, y una asa suave y confortable para fácil manejo.

Nombre	Modelo n°	Descripción	Denominación
Tobera de manguera de pulverización	94-010-00	Plástico de alta resistencia para larga vida. Use con bombas o manguera SHURflo. Ajuste de niebla fina a flujo completo. clip de traba para flujo continuo.	Rosca de manguera de jardín ¾" (F)



TANQUES ACUMULADOR PRE-PRESURIZADOS SHURFLO®

Específicamente diseñados para ser instalados aguas abajo de su bomba, estos tanques ayudan a reducir el ciclo, la pulsación de presión y picos no deseados, mientras que ayuda a prolongar la vida de la bomba y ahorrar energía de la batería. Tanques acumuladores Shurflo utilizan un diafragma de desplazamiento de cúpula patentada para minimizar el ruido y el consumo de energía. Estos acumuladores están disponibles en un tanque de nylon de 24 oz, así como un tanque de acero inoxidable de 2 galones, ayudando a acomodar cualquier limitación de espacio en su casa rodante.

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Puertos	Dimensión	Volumen Total	PSI máx.	Precarga
Tanque de nylon 24 oz (A)	182-100 182-200	1/2" NPSM-Macho	9.1" x 4.8" x 3.8" [232 x 121 x 97 mm]	24 oz. [710 mL]	125 PSI [8.75 BAR]	30 PSI [2.1 BAR]
Tanque de 2 galones de acero inoxidable (B)	3400-002 3400-002	1/2" NPT-Macho	12" H x 9" D [23cm H x 10cm D]	2 Gal. [8.0 L]	100 PSI [7.0 BAR]	20 PSI [1.4 BAR]



REDUCCIÓN DE PRESIÓN DE ENTRADAS DE AGUA DE LA CIUDAD

SHURFLO®

EL diseño único de diafragma de SHURFLO impide daños por alta presión generalmente causados por sistemas hidráulicos de ciudades. Estas entradas de agua de alto desempeño limitan la presión del agua e incluyen una válvula de retención. Entrada giratoria GSH-hembra de ¾". Salida NPSM-macho de ½".

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Modelo n° n° OEM / Postventa	Color
	Modelo 50 PSI	Modelo 65 PSI	
Montaje en pared (A)	—	183-020-14 183-029-14	cromo
Montaje en pared (B)	—	183-020-18 183-029-18	Blanco gel
En-Línea(C)	183-039-01	N/A	Crema
En-Línea	183-039-08	N/A	Blanco gel



GRIFOS

SHURFLO®

Los grifos de serie 94-009 de SHURFLO ofrecen un flujo fácil y suave con un diseño de disco de cerámica sin arandela. Versátil rotación de caño en 360°. Fácil de utilizar con sistemas hidráulicos de ciudades. El grifo de toque único 15-045-02 tiene portilla de ¼" y trabaja perfectamente con sistemas de filtraje.

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Tensión	Puertos	Amperios máx.	Operación	Rotación de caño	Color
Grifo eléctrico con interruptor (A)	94-009-00 94-009-10	12 VDC	3/8" Barb	3.0	Individual	360°	Blanca
Grifo eléctrico con interruptor	94-009-01 N/A	12 VDC	3/8" Barb	3.0	Individual	360°	Gris
Grifo de toque único (B)	15-045-02 15-045-02	N/A	1/4"	N/A	Individual	torsión	Cromo
Grifo sin interruptor	94-009-32 94-009-12	N/A	3/8" Barb	N/A	Individual	360°	Blanca



FILTRACIÓN



CARTUCHO GAC 5"



Nombre	Modelo n°	Medio cartucho	Sabor y cloro	Plomo	Quisto	THM's VOC's	pesticidas	Micro clasi-ficación
Cartucho 5"	155110-43	Carbono granular activado	●			●	●	20



CARTUCHO GAC C-2 5"



Nombre	Modelo n°	Medio cartucho	Sabor y cloro	Plomo	Quisto	THM's VOC's	pesticidas	Micro clasi-ficación
Cartucho 5"	155022-43	Papel carbono envuelto	●			●	●	5



CARTUCHO GAC C-2 5"



Nombre	Modelo n°	Medio cartucho	Sabor y cloro	Plomo	Quisto	THM's VOC's	pesticidas	Micro clasi-ficación
Cartucho 10"	155014-43	Hilo de Polipropileno			Solo filtra sedimentos			5

Baja caída de presión y alto flujo en una matriz sólida de hilo de fibra de densidad gradiente sin celulosa.



CARTUCHO C1 10"



Nombre	Modelo n°	Medio cartucho	Sabor y cloro	Plomo	Quisto	THM's VOC's	pesticidas	Micro clasi-ficación
Cartucho 10"	155002-43	Papel carbono envuelto	●			●	●	5

Solución económica para reducción de sabor, olor y cloro básico. Baja caída de presión y alto flujo.



CARTUCHO CC- 10"



Nombre	Modelo n°	Medio cartucho	Sabor y cloro	Plomo	Quisto	THM's VOC's	pesticidas	Micro clasi-ficación
Cartucho 10"	155155-43	Carbono granular activado (GAC)	●			●	●	20

Baja caída de presión en un alto flujo, diseño de carbono en cáscara de coco de larga vida.

CARTUCHO CFBC-10 10"



Nombre	Modelo n°	Medio cartucho	Sabor y cloro	Plomo	Quisto	THM's VOC's	pesticidas	Micro clasi-ficación
Cartucho 10"	255679-43	Bloque de carbono modificado	●		●	●	●	0.5

Baja caída de presión en una matriz de fibra sintética sin celulosa y de larga vida. *Basado en pruebas internas del fabricante.



CARTUCHO CFB-PB10 10"



Nombre	Modelo n°	Medio cartucho	Sabor y cloro	Plomo	Quisto	THM's VOC's	pesticidas	Micro clasi-ficación
Cartucho 10"	255681-43	carbono modificado bloqueado	●	●	●	●	●	0.5

Añadir reducción de plomo en una baja caída de presión, alto flujo, matriz de fibra sintética libre de celulosa de larga vida.



CARTUCHO UDS-10EX1 10 "



Nombre	Modelo n°	Medio cartucho	Sabor y cloro	Plomo	Quisto	THM's VOC's	pesticidas	Micro clasi-ficación
Cartucho 10"	255800-43	KDF/carbono	●	●		●	●	5

Filtro superior de KDF/carbono bacteriostático de 4 etapas y larga vida con excelente eliminación de metal pesado.



FILTROS DE AGUA EN LÍNEA



Nombre	Modelo n°	Descripción	Sabor y cloro	Metales pesados	THM's VOC's	Pesti-cidas	Micro clasi-ficación	Guarniciones, tamaño de puerto y accesorios
255521-43 Filtro en Línea 10" (A)	Carbono granular activado (GAC)	Filtro de carbono, 3 etapas de larga vida, en línea, para entrada de agua de ciudad con terminaciones NPT-hembra 1/4"	●	●	●		5	Portillas NPT hembra 1/4"
255525-43 Filtro en Línea 10"	Carbono granular activado (GAC)	Filtro de carbono, 3 etapas de larga vida, en línea, para entrada de agua de ciudad con terminaciones de conexión rápida 1/4"	●	●	●		5	Portillas de conexión rápida 1/4"
RV-210GH-A Filtro en línea de entrada de agua de ciudad (C)	Carbono activado	Filtro de KDF/Carbono bacteriostático, 4 etapas, en línea, de larga vida y alta calidad, con terminaciones de manguera de jardín	●		●	●	5	Portillas de manguera de jardín 3/4"
RV-210GH-KDF-A Filtro en línea de entrada de agua de ciudad	KDF/Carbono	Filtro de KDF/Carbono bacteriostático, 4 etapas, en línea, de larga vida y alta calidad para entrada de agua de ciudad, con terminaciones de manguera de jardín	●	●	●	●	5	Portillas de manguera de jardín 3/4"
94-009-50 Filtro en línea interior 10" (B)	KDF/Carbono	Filtro de KDF/Carbono bacteriostático, 4 etapas, en línea, de larga vida y alta calidad, con accesorios para cualquier necesidad en el interior	●	●	●	●	5	Ambas terminaciones NPT-F 1/4", acces. incluyen 2 ea. MPT 1/2", 2 ea. conex. rápida y 2 ea. ColderFittings



FILTRACIÓN

cont.

ACCESORIO DE FILTRO DE AGUA EN LÍNEA

Nombre	Modelo n°	Descripción
Soporte de filtro en línea	244454	Para uso con todas las carcasas de filtro en línea 10" [254 mm]

FILTROS EVERPURE®

EVERPURE®

Nombre / Modelo n°	Medio cartucho	Descripción	Sabor y cloro	Plomo	Quisto	THM's VOC's	pesti- cidas	Micro clasi- ficación
EV959206 Everpure Full-Timer (A)	Micro-Puro plisado	Tecnología exclusiva reduce el 99,9% de todas las partículas de ½ micra de tamaño	●		●	●		0.5
EV959207 Everpure Part-Timer (B)	Bloque de carbono	Tecnología exclusiva reduce el 99,9% de todas las partículas de ½ micra de tamaño, Twin-Pack	●		●	●		0.5



COMPONENTES COMPLETOS DEL SISTEMA DE FILTROS DEL AFTERMARKET

Nombre	Modelo n°	Incluye	Descripción
Carcasa de filtro (A)	RV-10UC-A	Filtro C1, Carcasa, Llave, Juego de soporte, Accesorios, Manguera de jardín	Carcasa de filtro completa 10" con filtro y accesorios para uso en el interior, como filtro para toda la casa, o en el exterior como un filtro de agua de la ciudad o de llenado del tanque
Sistema de filtración Everpure® con POP	EV925200	2 Sistemas Completos EV925205 con POP display de cartón (No mostrado)	Exclusivo sistema de filtración Everpure, incluye kit de instalación y kit de desinfección de súper cloración. Protege contra virus, bacteria y quistos de hasta ½ micra de pequeños.
Everpure® Kit completo (B)	EV925205	Filtro EV925206, Carcasa, By-Pass, Kit de instalación	Exclusivo sistema de filtración Everpure, incluye kit de instalación y kit de desinfección de súper cloración. Protege contra virus, bacteria y quistos de hasta ½ micra de pequeños.



KIT DE JUNTA TÓRICA

Nombre	Modelo n°	Descripción
Kit de junta tórica	94-178-09	Kit con 10 juntas tóricas para carcasa de filtro de agua de 10" (RV-10UC-A)

COMPONENTES DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN SLIM-LINE

Nombre	Modelo n°	Descripción
Carcasa (A)	158196	Carcasas 10" con Portillas hembras ½"
Carcasas	158195	Carcasas 10" con Portillas hembras ½" con alivio de presión
SW-1A llave (B)	150539	Llave para la carcasa de filtro de línea delgada
Juego de soporte (C)	244047	Soporte de montaje de carcasa de filtro de línea delgada con tornillos
Kit de junta tórica de 1 paquete	151121	Kit de junta tórica de 1 paquete para carcasa de filtro en línea delgada de 10"



Accesorios de BOMBAS

ACCESORIOS RECTOS

SHURFLO®

Nº de modelo de accesorios rectos	Estilo	material	Descripción
244-2916	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	NPT (F) 15 1/2" x Espiga 3/8"
244-2926 (A)	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	NPT (F) 14 1/2" x Espiga 1/2"
244-2936	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	NPT (F) 14 1/2" x Espiga 3/8"
244-2946	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	NPT (F) 14 1/2" x Espiga 3/4"
244-5146	Adaptador	Nylon	NPT (M) 1/2" x Espiga 3/4"



A

ACCESORIOS ACODADOS

SHURFLO®

Nº de modelo de accesorios acodados	Estilo	material	Descripción
244-3366	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	NPT (F) 14 1/2" x NPT (M) 14 1/2"
244-3916	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	NPT (F) 14 1/2" x Espiga 3/8"
244-3926 (A)	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	NPT (F) 14 1/2" x Espiga 1/2"
244-3936	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	NPT (F) 14 1/2" x Espiga 3/8"
244-3946	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	NPT (F) 14 1/2" x Espiga 3/4"



A

ACCESORIO TUERCA MARIPOSA GIRATORIA PARA MANGUERA DE JARDÍN

SHURFLO®

Nº de modelo de conexiones rectas	Estilo	material	Descripción
244-2356	Tuerca mariposa giratoria	Nylon	3/4" GHT (M) x 1/2" NPT (F)



ADAPTADOR GIRATORIO RECTO

SHURFLO®

Nº de modelo de adaptador	Estilo	material	Descripción
244-2866	Tuerca mariposa giratoria (bomba/acumulador)	Nylon	1/2" NPT (F) x 1/2" NPT (F)



ACCESORIO EN T

SHURFLO®

Nº de modelo de accesorio T	Estilo	material	Descripción
244-4522	Espiga en T	Polipropileno	Espiga 1/2" x Espiga 1/2" x Espiga 1/2"



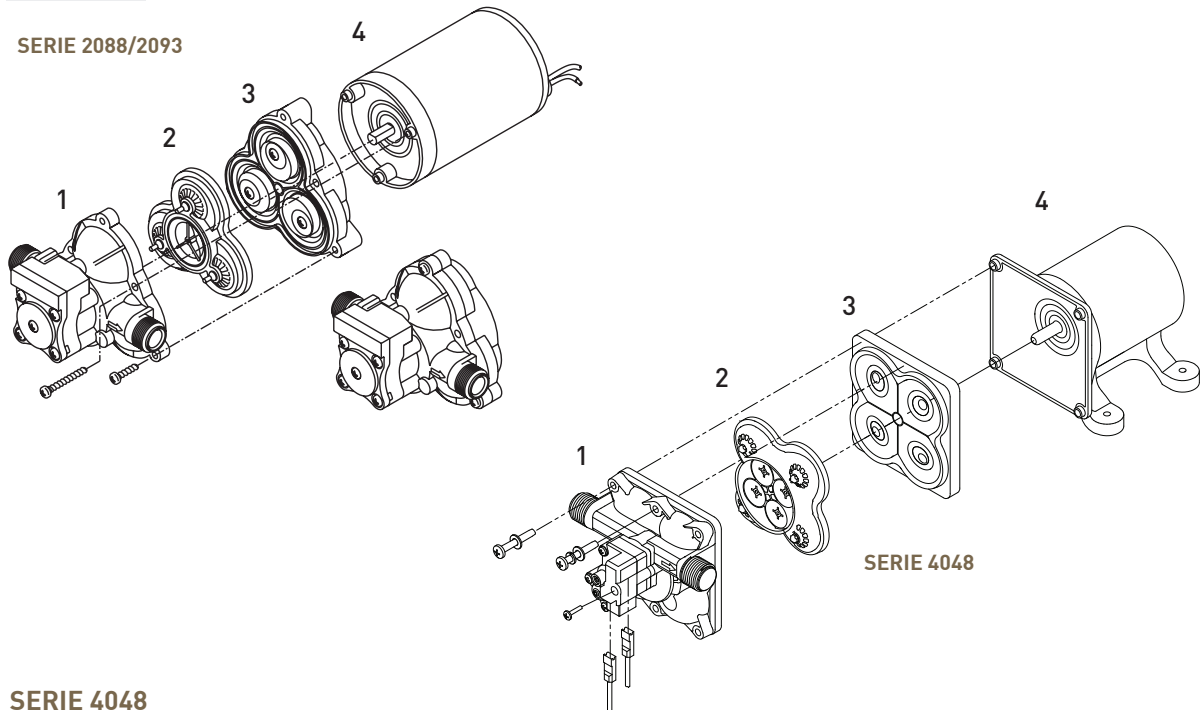
REPAROS DE BOMBA

Bombas SHURFLO establecieron el estándar de desempeño y confiabilidad de VR. Para mantener esas cualidades en el apogeo, SHURFLO ofrece una amplia gama de kits para reparaciones de sus productos en taller y en campo. Para listas detalladas de números de partes, consulte guías de precios y manuales de reparación SHURFLO. Esta visión general indica los tipos de kits disponibles.

SERIE 2088/2093

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Carcasa superior	Ensamblaje de válvula	Ensamblaje de unidad de acción	Motor	Kit cabezal de bomba	Válvula de retención
Bomba Premium Plus	2088-453-144 2088-453-444	94-231-20	94-232-06	94-238-04	94-11-173-01	94-236-08	No mostrado 94-237-00
Bomba Classic™	2088-422-144 2088-422-444	94-231-20	94-232-06	94-238-03	94-11-261-00	94-236-21	94-237-00
Bomba clásica Whisper King™	2093-204-113 2093-204-413	94-231-24	94-232-06	94-238-05	94-11-192-00	94-236-05	94-237-00
Bomba estándar	2088-473-143 2088-473-443	94-231-24	94-232-03	94-238-04	94-11-142-10	94-236-08	94-237-00
Modelo Parque	2088-492-144 2088-492-444	94-231-20	94-232-04	94-238-03	94-11-150-10	94-236-21	94-237-00

SERIE 2088/2093



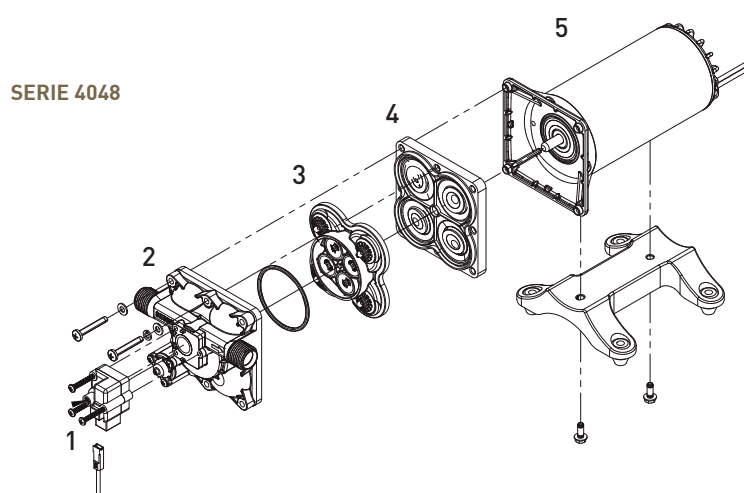
SERIE 4048

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Carcasa superior	Ensamblaje de válvula	Ensamblaje de unidad de acción	Motor	Kit cabezal de bomba	Válvula de retención	Interruptor
Revolution™ 12 VDC	4008-101-A65 4008-101-E65	94-800-00	94-800-01	94-800-02	94-11-302-00	94-800-04	No mostrado 94-800-03	No mostrado 94-800-05
Revolution™ 24 VDC	4008-131-A65 4008-131-E65	94-800-00	94-800-01	94-800-02	94-11-303-00	94-800-04	94-800-03	94-800-05
Revolution™ 12 VDC	4028-100-A54 4028-100-E54	94-800-00	94-800-01	94-800-02	94-11-302-00	94-800-04	94-800-03	94-800-05
Revolution™ 115 VAC	4008-171-A65 4008-171-E65	94-800-00	94-800-01	94-800-02	94-11-306-00	94-800-04	94-800-03	94-800-05

y kits de reconstrucción

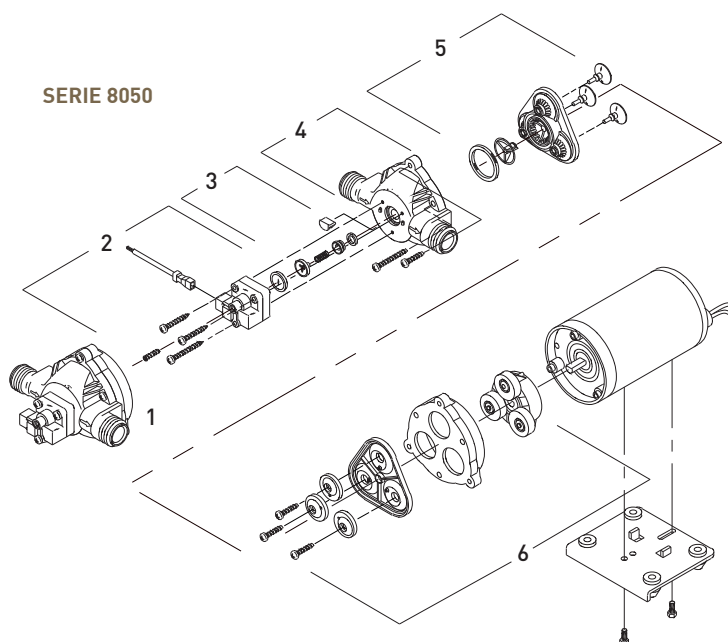
SERIE 4048

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Motor	Carcasa superior	Ensamblaje de válvula	Ensamblaje de unidad de acción	Motor	Kit cabezal de bomba	Válvula de retención
4048 - 12 VDC	4048-153-A75 4048-153-E75	94-801-05	94-801-01	94-800-01	94-801-02	94-71-001-07	94-801-04	No mostrado 94-800-03



SERIE 8050

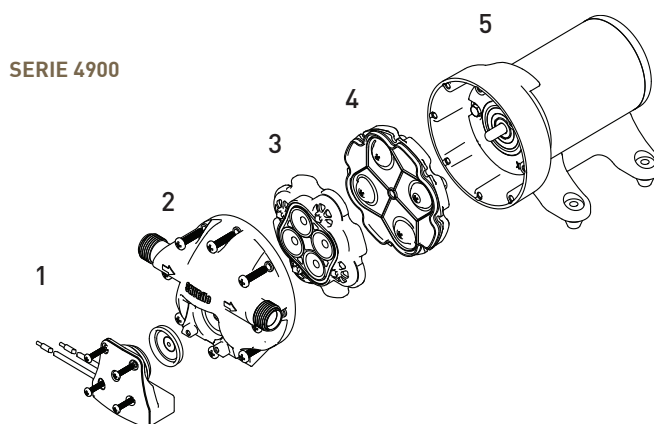
Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Motor	Interruptor	Ensamblaje de válvula	Carcasa superior	Ensamblaje de válvula	Montaje de drive
Bombas utilitarias	8050-305-XXX	1 N/A	2 N/A	3 N/A	4 N/A	5 94-391-12	6 94-385-42



REPAROS DE BOMBA

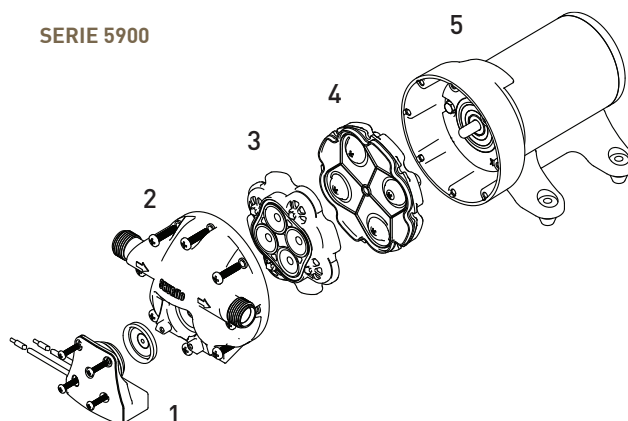
SERIE 4900

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Interruptor	Carcasa superior	Ensamblaje de válvula	Ensamblaje de unidad de acción	Motor
Sensor Smart™ Serie Extreme™ 4.0 12 VDC	4900-0201 4900-0211	1 N/A	2 94-670-01	3 94-669-00	4 94-670-00	5 N/A



SERIE 5900

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Interruptor	Carcasa superior	Ensamblaje de válvula	Montaje de drive	Motor
Sensor Smart™ Serie Extreme™ 5.7 12 VDC	5900-0201 5900-0211	1 N/A	2 94-670-02	3 94-030-01	4 94-030-02	5 N/A

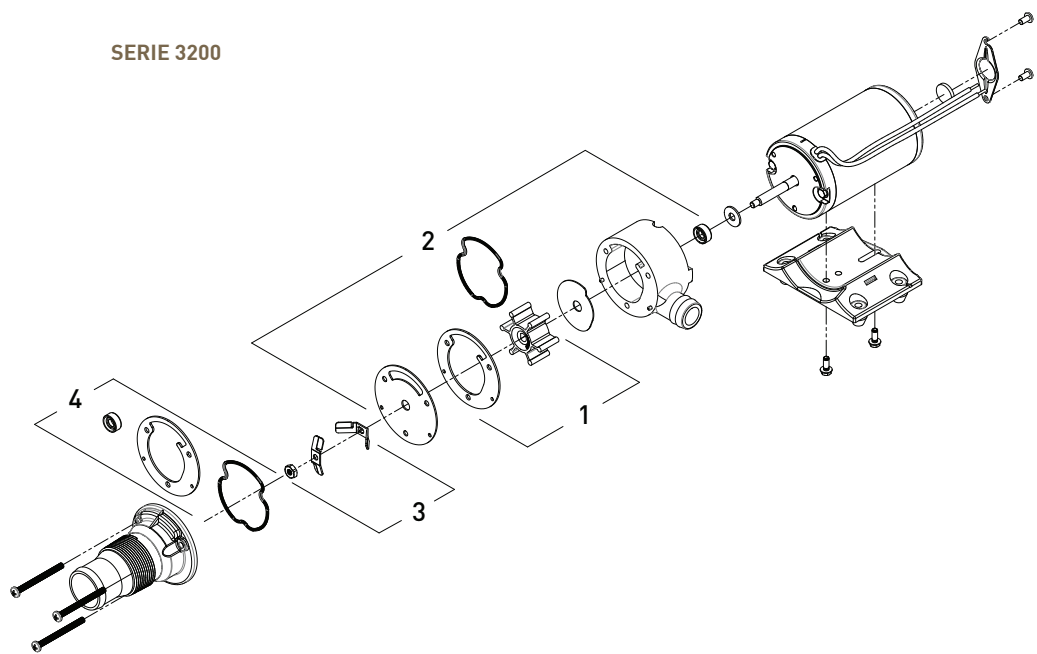


y kits de reconstrucción

SERIE 3200

Nombre	Modelo n° n° OEM / Postventa	Kit impulsor	Set de carcasa del impulsor	kit de palas	Kit de sello de borde
		1	2	3	4
Triturador 12 VDC	3200-200 3200-201	94-571-00	94-570-00	94-570-02	94-570-04
Triturador 12 VDC	3200-001	94-571-00	94-570-00	94-570-02	94-570-04

SERIE 3200



CONSEJOS DE

Montaje de la bomba

SUPERFICIES SÓLIDAS - se requieren para reducir la vibración y el ruido. Una superficie delgada puede amplificar el ruido.

FÁCIL ACCESO - para el colador y la bomba de mantenimiento se hace necesario, así como el espacio alrededor de la bomba para mantenerla fresca.

POSICIONAR - la bomba en la horizontal es mejor, pero la mayoría de las bombas se puede montar en cualquier posición. Las bombas empujarán el agua mejor que la tirarán, así que monte la bomba dentro de 6 pies del tanque de agua para un mejor desempeño.

ANCLE - la bomba apretando, pero no aplanando los pies, para que la vibración no se transmita al sistema.

Lado de entrada de la bomba

LÍNEAS FLEX le ayudan a reducir la vibración normal de la bomba que se transmite a través del sistema. Las líneas deben estar nominales para no colapsar al vacío de la bomba. El colapso de las líneas de entrada le causa privación, cavitación y ruido a la bomba. Pase las líneas para que no se retuerzan.

COLADORES con tamiz de tamaño adecuado son necesarios para mantener residuos fuera de la bomba y minimizar el vacío y la circulación.

VÁLVULAS para cierre o para preparación para el invierno del tanque deben ser de estilo de portilla completa, o lo más abierto posible para reducir el vacío y la cavitación, que causan el ruido en el sistema.

ACCESORIOS DE BOMBA en la entrada y salida deben sellar el cono interno de las portillas roscadas de la bomba. Para los accesorios de conexión rápida, asegúrese de que las juntas tóricas están lubricadas y los accesorios sean empujados en línea recta. Minimice tensiones laterales en todos los accesorios del sistema de plomería.

Lado de salida de la bomba

LÍNEAS FLEX deben anclarse donde el tubo flexible encuentra el tubo duro y al largo del vehículo. Asegúrese de que las tuberías no se muevan ruidosamente detrás de paredes, duchas y dónde pasan a través de paredes y estantes. Las **válvulas** deben ser de flujo completo con presión inversa mínima. **Válvulas de retención** en la entrada del calentador de agua impide que el agua caliente presurice el lado del agua fría del sistema.

ACUMULADORES se deben cargar con la presión de reinicio [On] de la bomba para proporcionar el mejor flujo del sistema, bajo ciclo de bomba y un funcionamiento suave. Las bombas de la serie de alto flujo Revolution™ no requieren un acumulador.

Bomba eléctrica

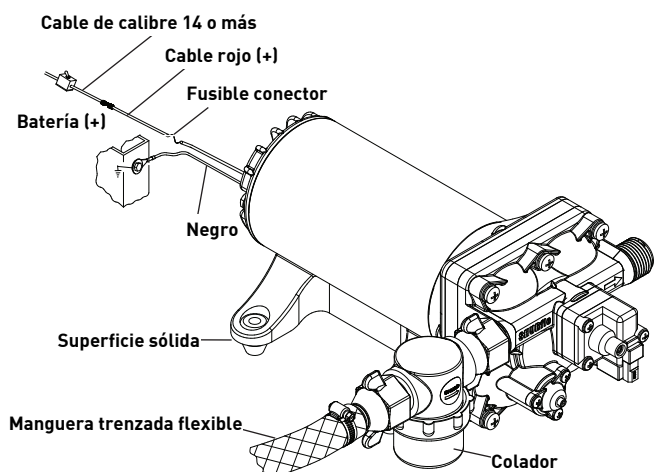
TAMAÑO DE CABLE es muy importante para mantener la tensión adecuada en la bomba. Consulte la tabla para determinar el tamaño de cable.

FUSIÓN Y CONMUTACIÓN son muy importantes, ya que permiten el cierre de la bomba por separado para servicio y proporcionan una capa adicional de seguridad en caso de problemas.

CIRCUITO 12 VDC 15 AMP

Longitud total del cable*	Tamaño del cable mínimo	
Pies [metros]	3% de caída	10% de caída
1-10 [3.3-3]	#12	#16
11-20 [3.3-6]	#10	#14
21-30 [6.4-9.1]	#8	#14
31-40 [9.1-12.2]	#6	#12
41-60 [12.2-18.3]	#6	#10

* Longitud desde la fuente de energía al motor y de vuelta a tierra. Cable rojo (+) positivo. Cable negro (-) negativo.



Instalación típica de bomba

instalación y mantenimiento

Filtración

Su elección de productos de filtración dependerá del estilo de vida de su VR. De tiempo parcial a tiempo completo, de principiante a clase A y más, los filtros de agua SHURFLO satisfacen sus necesidades.

FILTROS EN LÍNEA son excelentes para instalación bajo el fregadero, grifos de toque único separados y máquinas de hielo. Son dimensionados para atender a muchos requisitos de flujo y estilo de vida, y pueden ser usados hasta para filtrar agua que viene del sistema de la ciudad. Asegúrese de hacer recortes limpios, y manejarlos con cuidado para evitar rasguños, torsiones y otros daños.

FILTROS DE CARTUCHO Y CARCASA combinan la facilidad y conveniencia de una instalación permanente con una variedad de medios de filtros a elegir. Si la carcasa es instalada para "filtración de toda la casa", asegúrese de que el filtro atienda a sus necesidades. Un alto flujo de agua a través de un filtro reduce su capacidad de limpiar el agua y puede crear una contrapresión importante en la bomba, creando bajo flujo y baja presión en el sistema. La mayoría de los filtros es diseñada para filtrar en bajo caudal.

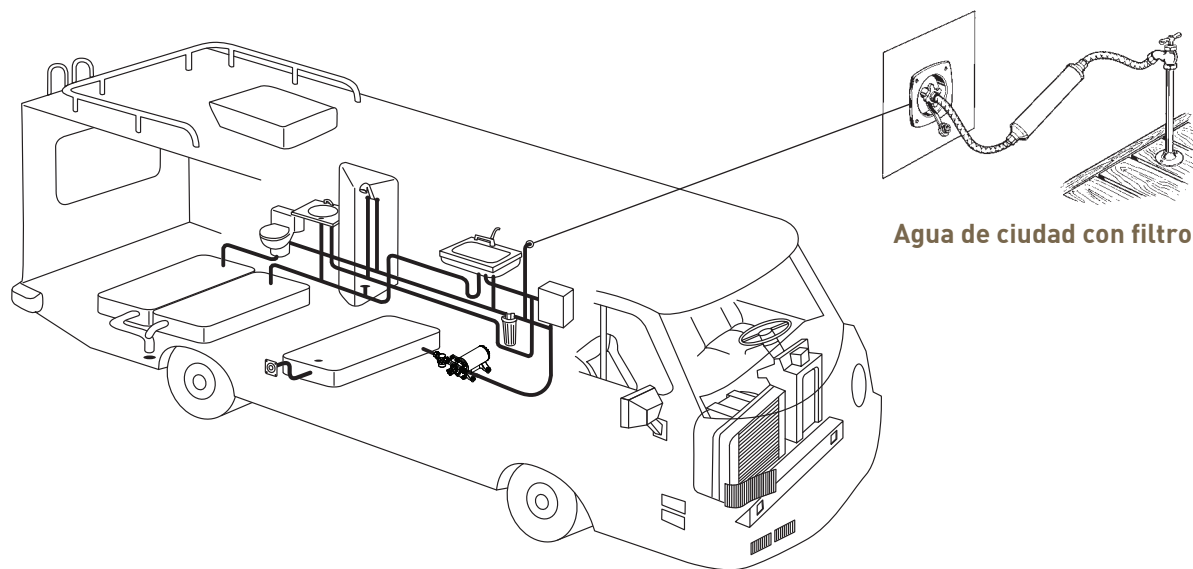
Si desea usar **OSMOSIS REVERSA**, las bombas estándar de VR no están diseñadas para las altas presiones y ciclo continuo de servicio requeridos. Póngase en contacto con SHURFLO aquí. No utilice filtros con agua no segura microbiológicamente o de calidad desconocida sin desinfección adecuada antes o después de la unidad. Algunas leyes y regulaciones estatales o locales pueden estar relacionadas a la instalación de componentes en plomería. Consulte conformidad en su área. No instale filtros cerca de una fuente de calor. No deje que congelen los filtros. No exponga los filtros directamente a la luz del sol o radiación ultravioleta [UV]. No utilice los filtros por encima de la capacidad declarada. No instale filtros en líneas de agua caliente. No someta filtros a sobrepresión.

Cuidado general del sistema

La vibración de la carretera puede aflojar componentes del sistema. Compruebe todos los componentes, accesorios y conexiones regularmente. Si hay algo flojo, apriétalo. No almacene objetos sobre componentes del sistema de plomería.

HIGIENE mantiene su sistema limpio. Asegúrese de seguir las recomendaciones de los manuales del fabricante y de los componentes para higienizar su sistema. Es fácil de hacer y ayuda a extender la vida útil del componente. Muchas fallas de válvulas y bombas son atribuidas a incrustación u otras acumulaciones que se pueden evitar fácilmente con manutención adecuada. Desvíe o quite los filtros antes de higienizar.

PREPARACIÓN PARA EL INVIERNO - impide que los componentes del sistema de plomería congelen con agua dentro. Esto puede resultar en daños o inundaciones severas. Use procedimientos de preparación para el invierno recomendados pelo fabricante del vehículo o su distribuidor local. Hay muy buenas maneras de preparar el sistema para el invierno, clima congelante o almacenamiento a largo.



Guia de resolución de problemas de la BOMBA

SÍNTOMA	ruido	ciclos de bombeo On-Off-On	Bomba no arranca	La bomba no se apaga	Tanque se llena de agua de la ciudad	Inicio de bomba con accesorios cerrados	Bomba pierde cebadura	Bomba no ceba	Bajo flujo	Las fugas
POSIBLE CAUSA:										
Manguera de entrada retorcida	●							●	●	
Bomba con aplomado duro	●									
Codos de la bomba	●	●							●	
Tubos golpeando	●							●		
Salida del tanque obstruida	●							●	●	
Colador del tanque obstruido	●							●	●	
Válvula de invierno obstruida/de D.I. pequeño	●							●	●	
Válvula de cierre obstruida/de D.I. pequeño	●							●	●	
Manguera de D.I. pequeño en la entrada de la bomba	●							●	●	
Bomba demasiado lejos del tanque								●	●	
Manguera colapsando/sin vacío nominal	●							●	●	
Manguera de D.I. pequeño en la salida de la bomba		●							●	
Escape de aire en la entrada	●			●	●	●		●		
Aire en el sistema	●			●		●				
Colador agrietado				●		●				●
Accesorios de bomba sueltos				●						●
Tubos golpeados en el sistema	●									
Manguera de salida retorcida	●	●							●	
Manguera de D.I. pequeño en el calentador/baño	●	●							●	
Válv. de 3 vías falla en llenador de agua de la ciudad/tanque	●	●		●	●		●	●	●	
Aireadores de grifos obstruidos	●	●							●	
Restricciones de flujo	●	●							●	
Válvulas de bomba sucias/desgastadas				●	●	●	●	●	●	
Válvulas de retención sucias/desgastadas			●		●	●	●			
Ensamblaje de acción falla	●			●				●	●	●
Diafragma principal pellizcado										●
Diafragma principal roto									●	●
Diafragma del interruptor roto			●							●
Micro-interruptor fallo	●	●	●	●						
Cable flojo en interruptor			●							
Tornillos flojos en la bomba	●						●			●
Escapes en fijaciones/Encajes						●	●			
Bomba congelada			●							●
Sobrecarga térmica del motor (motor caliente)			●							
Baja tensión				●				●	●	
Motor fallo	●		●					●	●	
Montaje de bomba equivocada (delgada, floja, etc.)	●									

[illegible]

20

[illegible]





SOLUCIONES DE GESTIÓN DE FLUJO

3545 Harbor Gateway SUR, SUITE 103, Costa Mesa, CA 92626, (800) 854-3218 WWW.SHURFLO.COM

Todas las marcas y logotipos Pentair son propiedades de Pentair Inc. Todas las demás marcas o nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Como estamos continuamente mejorando nuestros productos o servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar especificaciones sin aviso previo. Pentair es un empleador de oportunidades iguales.