



Manual de Instrucciones

Sistema de Filtración de Agua por Ósmosis Inversa

Por favor lea cuidadosamente este manual de instrucciones antes de usar el producto y consérvelo adecuadamente.

Modelo

SOLEN-400



Gracias por confiar en FLUSSO para la adquisición de su sistema de filtración de agua.

Su elección contribuye directamente al bienestar y la salud, garantizando agua de mejor calidad para su consumo diario.

Valoramos sinceramente su preferencia y la confianza depositada en nuestros productos. Es un placer contar con usted como cliente y acompañarle en el cuidado de la calidad de su agua.

Si tiene alguna consulta o requiere asistencia adicional, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Advertencias:

- Este equipo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, siempre que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos asociados.
- Los niños no deben jugar con el equipo.
- La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- El equipo debe utilizarse únicamente con la unidad suministrada.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico autorizado o personal calificado, a fin de evitar riesgos.

Eliminación:

Deseche los materiales de embalaje de manera respetuosa con el medio ambiente para facilitar su reciclaje.



Certificado por:

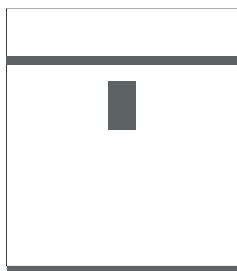


Índice

01	Productos y accesorios	4
02	Diagrama esquemático funcional	5
03	Instrucciones de instalación	6
04	Reemplazo y recordatorio de cartuchos	9
05	Solución de problemas	11
06	Precauciones de uso	12
07	Especificaciones técnicas y diagrama del proceso de tratamiento de agua	13

Productos y accesorios

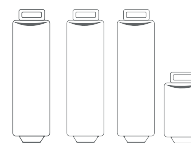
Productos



Unidad Principal

Cuatro etapas de filtración

Incluye un sistema de filtración de 4 etapas compuesto por cuatro cartuchos: filtro de polipropileno (PP), filtro de carbón en bloque (CTO), membrana de ósmosis inversa (RO) y filtro de carbón activado posterior (T33).



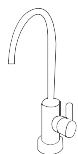
Una caja de accesorios

Incluye grifo, válvula de bola de 3 vías, tres mangueras, manual de instrucciones, adaptador y abrazadera de drenaje.

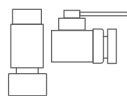


Accesorios

Imágenes de referencia de los accesorios.



**Grifo
dispensador**



**Válvula de bola
de 3 vías**



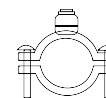
**Tubo (rojo, azul y blanco)
3 piezas**



**Manual de
instrucciones**



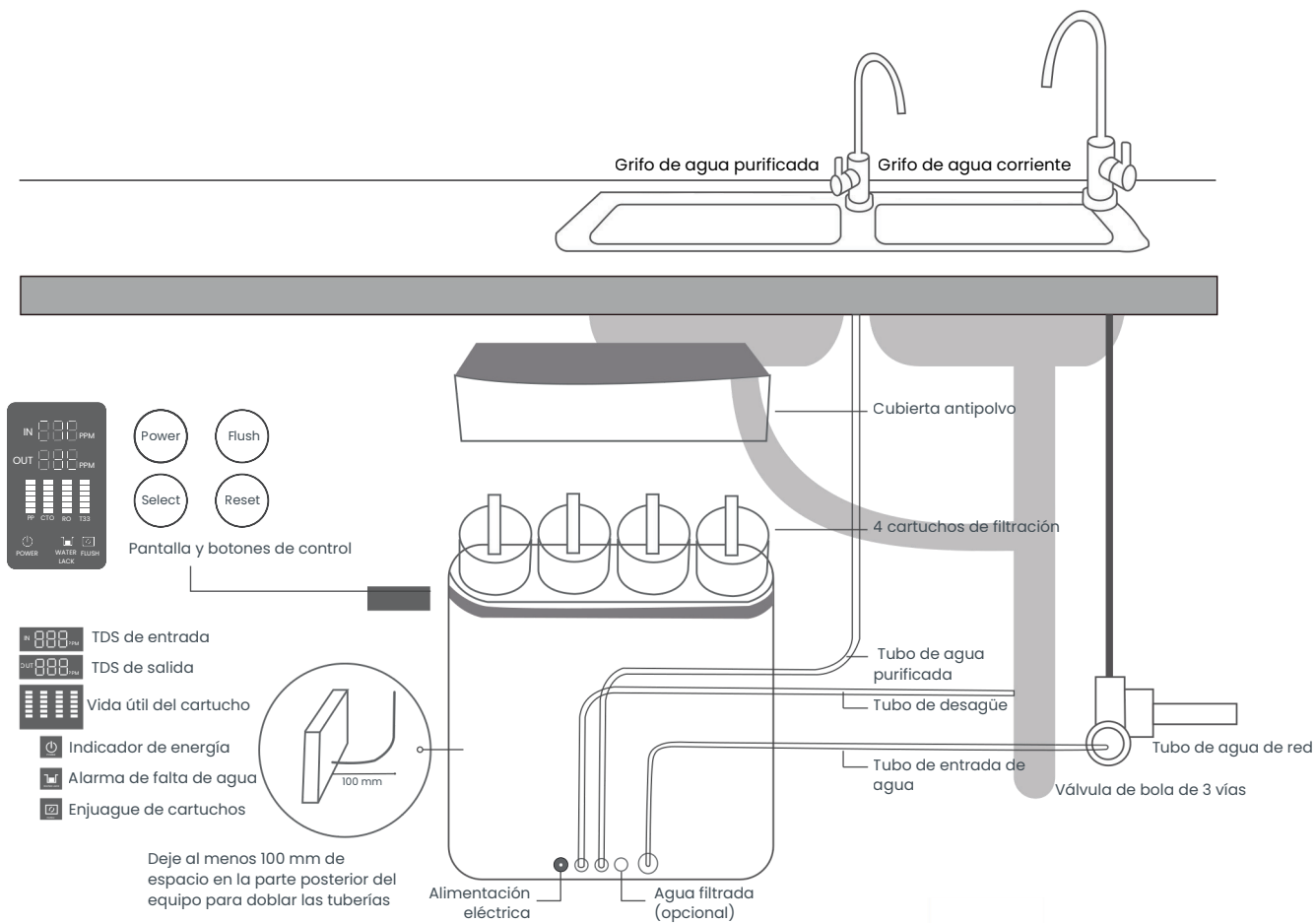
Adaptador



**Abrazadera
de drenaje**

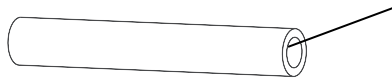
Las imágenes son solo de referencia y están sujetas a la disponibilidad de nuestros productos.

Diagrama esquemático funcional



Instrucciones de instalación

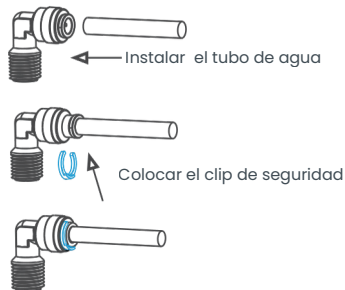
Aviso para corte del tubo



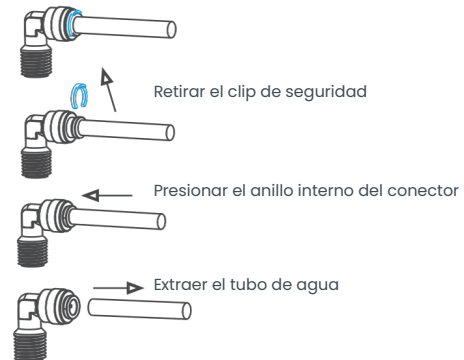
Corte el tubo con un cortador de tubos asegurándose de que el corte sea recto y sin rebabas.

Conexión rápida

Instalar el tubo de agua



Extraer el tubo de agua



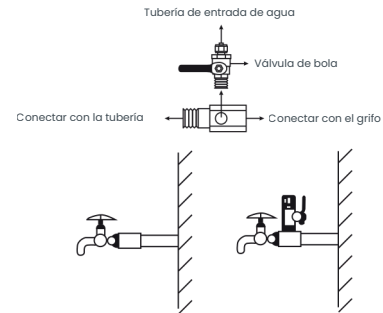
Instalación de la válvula de tres vías

1. Cierre la válvula de entrada de agua.
2. Enrolle cinta de teflón en la rosca de la válvula de tres vías.
3. Conecte la válvula de tres vías a la válvula de entrada de agua y a la manguera.
4. Inserte el tubo de 1/4" en la válvula de tres vías.
5. Abra la válvula de entrada y el grifo para verificar que no haya fugas.

Instrucciones de instalación

Instalación de la válvula de entrada y conexión en T

1. Instale la conexión en T en la válvula de alimentación de agua según el diagrama.
2. Envuelva las roscas de la válvula de alimentación de agua y de la conexión en T con cinta de teflón.
3. Conecte la tubería blanca de alimentación de agua desde la unidad hasta la válvula de alimentación de agua.
4. Instale la conexión en T de la válvula de alimentación y luego conéctela a la fuente de agua.

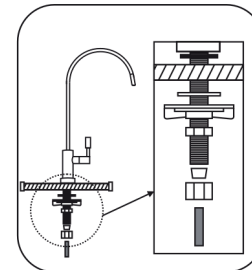


NOTA:

- La vida útil real de los filtros puede verse afectada por factores como la zona, la calidad del agua, la temporada y el consumo diario de agua, por lo que el periodo de reemplazo puede variar.
- Reemplace los filtros de forma periódica.

Instalación para grifo de gancho

1. Seleccione un lugar conveniente cerca del fregadero para instalar el grifo.
2. Perfore un orificio de 12 mm de diámetro en la superficie del fregadero o encimera.
3. Coloque las arandelas, placas, sellos y tuercas en el orden indicado en el diagrama y apriete firmemente.
4. Conecte la tubería azul de agua pura a la parte inferior del grifo y luego a la unidad.

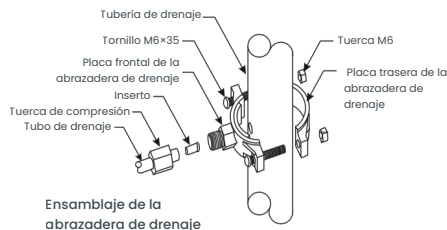


PRECAUCIÓN: Verifique que las tuberías estén conectadas correctamente antes de utilizar el sistema.

Instrucciones de instalación

Instalación de la abrazadera de drenaje

1. Coloque la abrazadera de drenaje en la tubería de desagüe, por encima del sifón, y ajústela firmemente.
2. Usando la abrazadera de drenaje como guía, perforo un orificio de 6 mm, lo suficiente para que pase el tubo de 1/4" por un solo lado de la tubería. NO perforo ambos lados.
3. Conecte la tubería roja de agua residual desde la unidad hasta la abrazadera de drenaje.



PRECAUCIÓN:

- Al cortar la tubería, haga un corte limpio y recto. Si no se hace correctamente, puede provocar una mala conexión y posibles fugas.
- El punto más bajo de la línea debe ser el punto de conexión a la abrazadera de drenaje.
- La tubería no debe quedar floja o colgando, ya que esto puede provocar ruido excesivo cuando el agua de rechazo fluya hacia el desagüe.

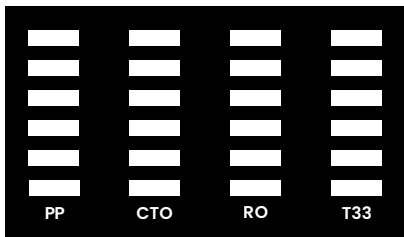
Instrucciones para el primer uso

1. Conecte el sistema de filtración al adaptador. La luz indicadora de encendido se activará y el zumbador sonará tres veces. La máquina realizará un lavado automático durante 90 segundos y el ícono de enjuague parpadeará.
2. El sistema comenzará a producir agua y el panel mostrará en tiempo real el TDS, la vida útil de los cartuchos y el indicador de encendido. Todos los iconos se apagarán cuando el tanque de agua esté lleno.
3. El ícono de almacenamiento de agua parpadeará y el zumbador sonará 10 veces cuando haya falta de agua o baja presión de agua. Una vez que el suministro de agua sea suficiente o la presión sea adecuada, la máquina realizará un enjuague automático durante 5 segundos.
4. La máquina dejará de producir agua y emitirá una alerta. Todos los iconos se iluminarán y el zumbador sonará 30 veces cuando haya funcionado continuamente durante 6 horas o si se detecta una fuga de agua.

NOTA: Durante el primer uso, deje correr el agua durante 10 a 15 minutos para permitir el enjuague completo de los cartuchos.

Reemplazo y recordatorio de cartuchos

Recordatorio de reemplazo



Hay 6 bloques de que muestran la vida útil actual del cartucho correspondiente.

NOTA:

- La vida útil real de los filtros puede verse afectada por la zona, la calidad del agua y el consumo diario, por lo que el periodo de reemplazo de los filtros puede variar.
- Revise los filtros periódicamente.

Periodo recomendado de reemplazo de cartuchos

Etapa	Cartucho	Función	Vida útil
Primera	Filtro de sedimentos PP	Elimina partículas grandes suspendidas en el agua.	3-6 meses
Segunda	Filtro de carbón activado CTO	Elimina compuestos orgánicos, cloro, olores y turbidez.	3-6 meses
Tercera	Membrana RO	Elimina bacterias, metales pesados y sales disueltas.	12-24 meses
Cuarta	Filtro post carbón T33	Mejora el sabor del agua purificada	3-6 meses

Reinicio del cartucho

- Mantenga presionado el botón Select durante 3 segundos para entrar en el modo de selección.
- Luego presione Select para elegir el cartucho que necesita ser reemplazado y después presione el botón Reset.
- El indicador volverá a mostrarse completo.
- El modo de selección se cerrará automáticamente si no hay operación durante 5 segundos.

Cambio de cartuchos

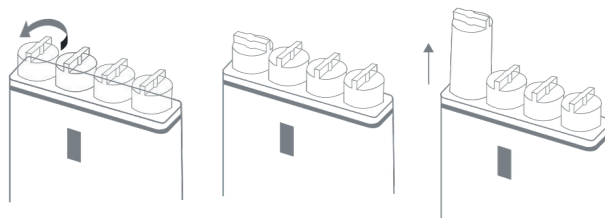
Antes de reemplazar los cartuchos, cierre el suministro de agua y apague la alimentación eléctrica.

1 Abra la tapa superior.

Levante la tapa superior para acceder a los cartuchos.

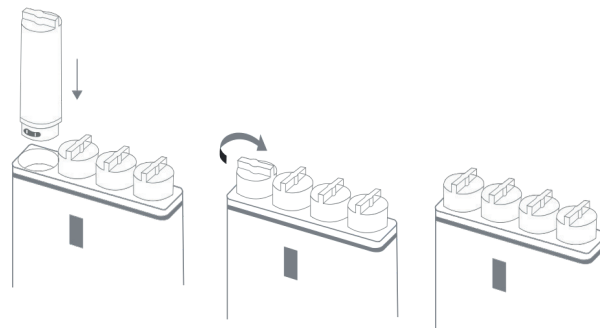
2 Libere la presión del sistema.

Una vez cerrada la alimentación de agua, abra completamente el grifo de agua filtrada hasta que deje de salir agua. Esto permitirá liberar la presión interna del sistema y facilitará el reemplazo de los cartuchos.



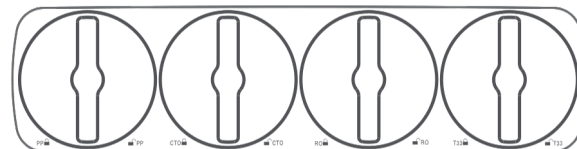
3 Retire el cartucho.

Sujete el asa del cartucho, gírelo 90° en sentido contrario a las agujas del reloj y luego tire de él hacia afuera para retirarlo.



4 Inserte el cartucho nuevo.

Reemplace el cartucho por uno nuevo, alineando la flecha con el símbolo de desbloqueo  y gírelo 90° en sentido horario hasta el símbolo de bloqueo .



5 Vuelva a colocar la tapa.

Coloque la tapa después de finalizar el reemplazo. (La tapa no podrá cerrarse si los cartuchos no están colocados correctamente.)

NOTA:

Después de reemplazar los cartuchos, reinicie el sistema.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La bomba de agua no funciona y el sistema no opera	Presión de agua de entrada insuficiente	Aumentar la presión del agua de entrada
	No hay energía eléctrica o hay un fallo de alimentación	Asegúrese de que la válvula de alimentación de agua esté abierta y que la fuente de alimentación esté conectada a una toma de corriente energizada.
Fugas de agua	Fugas en conexiones rápidas	Revisar el origen de la fuga y reemplazar las piezas correspondientes
	Fuga en el filtro	
	Fuga en la tapa del filtro	
Valor alto de TDS	El TDS del agua de entrada es demasiado alto o el sistema ha permanecido sin uso durante mucho tiempo.	Abra el grifo para dejar correr el agua purificada durante un tiempo
	La vida útil del cartucho ha terminado	Reemplace el cartucho
No hay salida de agua	Conector rápido obstruido	Reemplazar componentes uno por uno para identificar la obstrucción
	Filtro obstruido	
	Tapa del filtro obstruida	

Para solución de problemas técnicos contacte con nuestro equipo de servicio en: www.flussowater.com - info@flussowater.com

Solución de problemas

Atención

- 1 Realice el lavado y el reemplazo de los cartuchos regularmente.
- 2 No desmonte las piezas al azar, ya que puede causar fugas o daños.
- 3 No utilice una fuente de alimentación con un voltaje diferente al especificado.
- 4 Desconecte el enchufe de alimentación y cierre la válvula de agua de entrada si el equipo no se va a utilizar durante un largo período.
- 5 No almacene ni utilice el equipo en ambientes de 0 °C o inferiores.
- 6 Manipule el equipo con cuidado durante la descarga, el traslado y la instalación.

Recordatorio

- Cierre la válvula de bola de entrada de agua y corte el suministro de agua para evitar el fenómeno de “golpe de ariete”, el cual puede provocar fugas o daños en la carcasa y en los filtros si ocurre durante el día o después del último uso por la noche. La empresa no se hace responsable de las consecuencias causadas por esta situación.
- En caso de presentarse algún problema, corte inmediatamente la alimentación eléctrica y el suministro de agua y solicite la reparación a personal técnico especializado.
- Se recomienda que el reemplazo de los cartuchos sea realizado por personal profesional.
- Es normal escuchar vibraciones o ruidos cuando el sistema está produciendo agua.

NOTA:

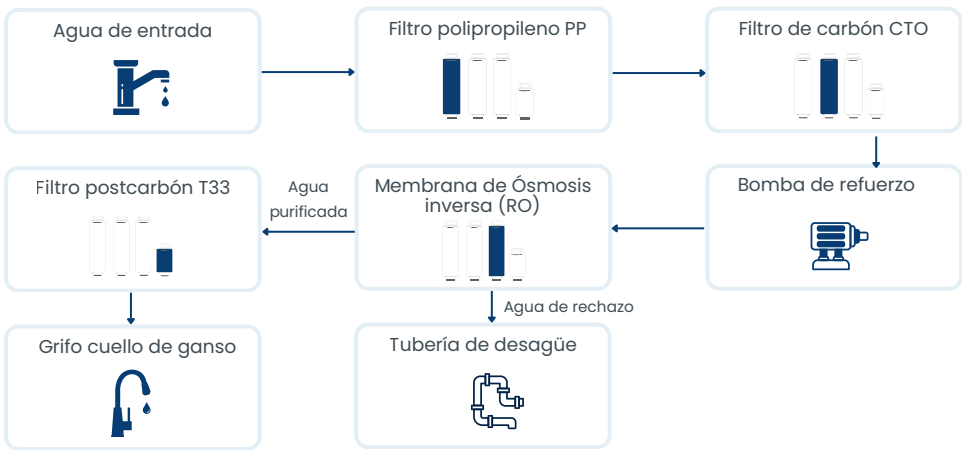
El golpe de ariete es un aumento repentino de presión o una onda generada cuando el agua en movimiento se detiene o cambia de dirección bruscamente. Cuando un residente en un edificio cierra una válvula de manera repentina, la onda de presión se propaga a través de las tuberías del edificio.

Especificaciones técnicas y diagrama de flujo del agua

Especificaciones técnicas

	Calidad del agua de entrada:	Agua potable municipal
	Voltaje y frecuencia:	100–240 V, 50/60 Hz
	Potencia:	96 W
	Caudal de agua purificada:	1.2 L/min
	Temperatura del agua de entrada:	5 °C –45 °C
	TDS del agua de entrada:	≤ 500 ppm
	Nivel de cloro del agua de entrada:	≤ 0.2 ppm
	Tasa de rechazo:	90–99 %
	Presión del agua de entrada:	1–4 bar (14 –60 psi)
	Protección contra descargas eléctricas:	Tipo II
	Producción de agua purificada:	400 GPD

Diagrama del proceso de tratamiento de agua





Bienestar que fluye contigo.

📞 +57 3172601649

✉ info@flussowater.com

🌐 www.flussowater.com

Fabricado en China