

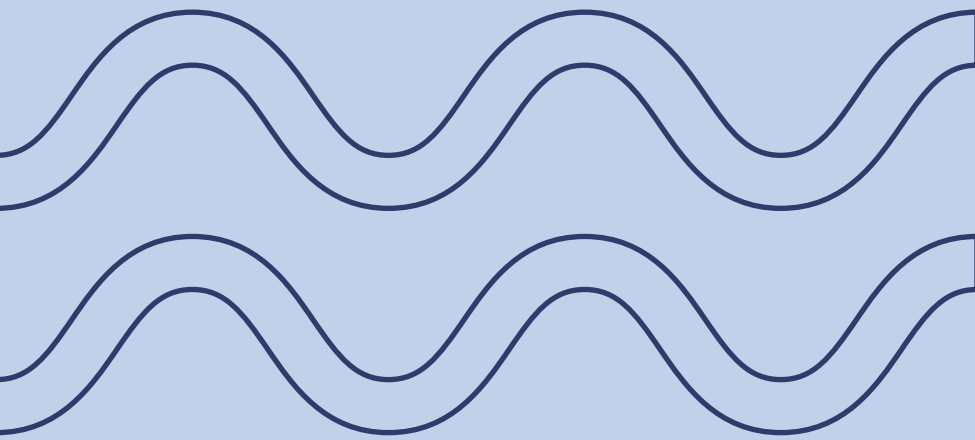
nuwa

Elige estar bien

Manual de instrucciones

Purificador de Osmosis Inversa Compacto

Por favor leer con cuidado el manual de instrucciones
antes de utilizarlo y mantenerlo correctamente.



www.nuwa.com.pe



951-819-611 / 990-531-120



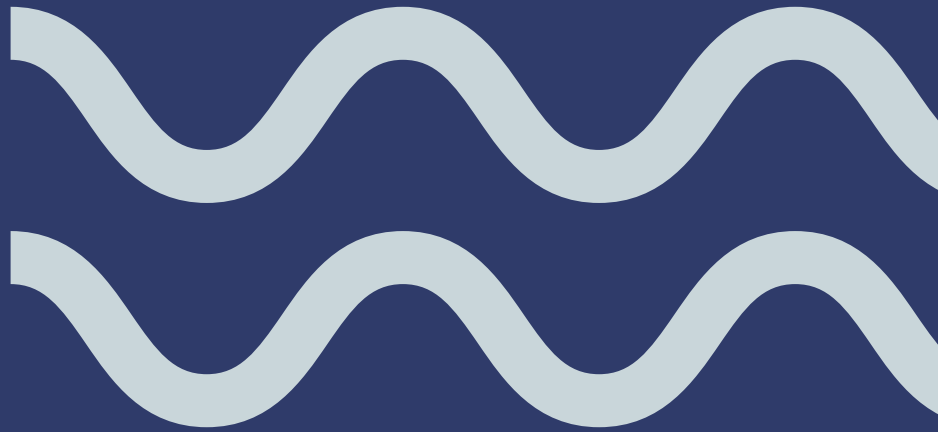
@FiltrosNuwa



FiltrosNuwa



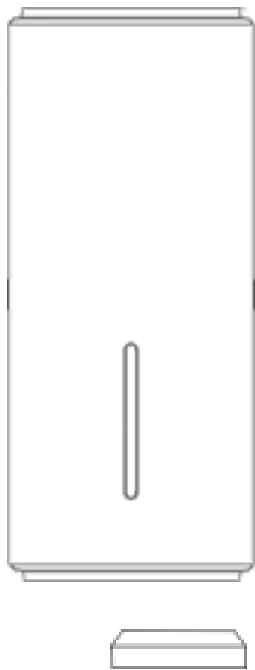
ventas@nuwa.com.pe / soporte@nuwa.com.pe



Índice

Productos y accesorios	1
Diagrama esquemático funcional	2
Instrucciones de instalación	2
Recordatorio y reemplazo de cartucho	4
Solución de problemas	6
Precauciones de uso	7
Especificaciones técnicas y Diagrama de flujo del proceso de tratamiento de agua	8

Productos y accesorios



Cuerpo principal



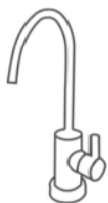
Seis cartuchos de filtro

Incluye filtro de polipropileno hilado (PP), filtro de carbón en bloque (CTO), filtro de carbón de coco (COC), membrana de ósmosis inversa de 2 piezas (RO) y filtro de carbón activado posterior (T-33).

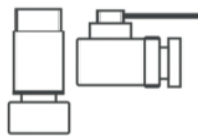
Una Caja de accesorios

Incluye grifo, válvula de bola de 3 vías, tres tubos, libros de instrucciones, adaptador y abrazadera de drenaje.

Imágenes de accesorios referentes



Grifo de ganso



Válvula de bola de 3 vías



3 tuberías (rojo, azul y blanca)



Libro de instrucciones



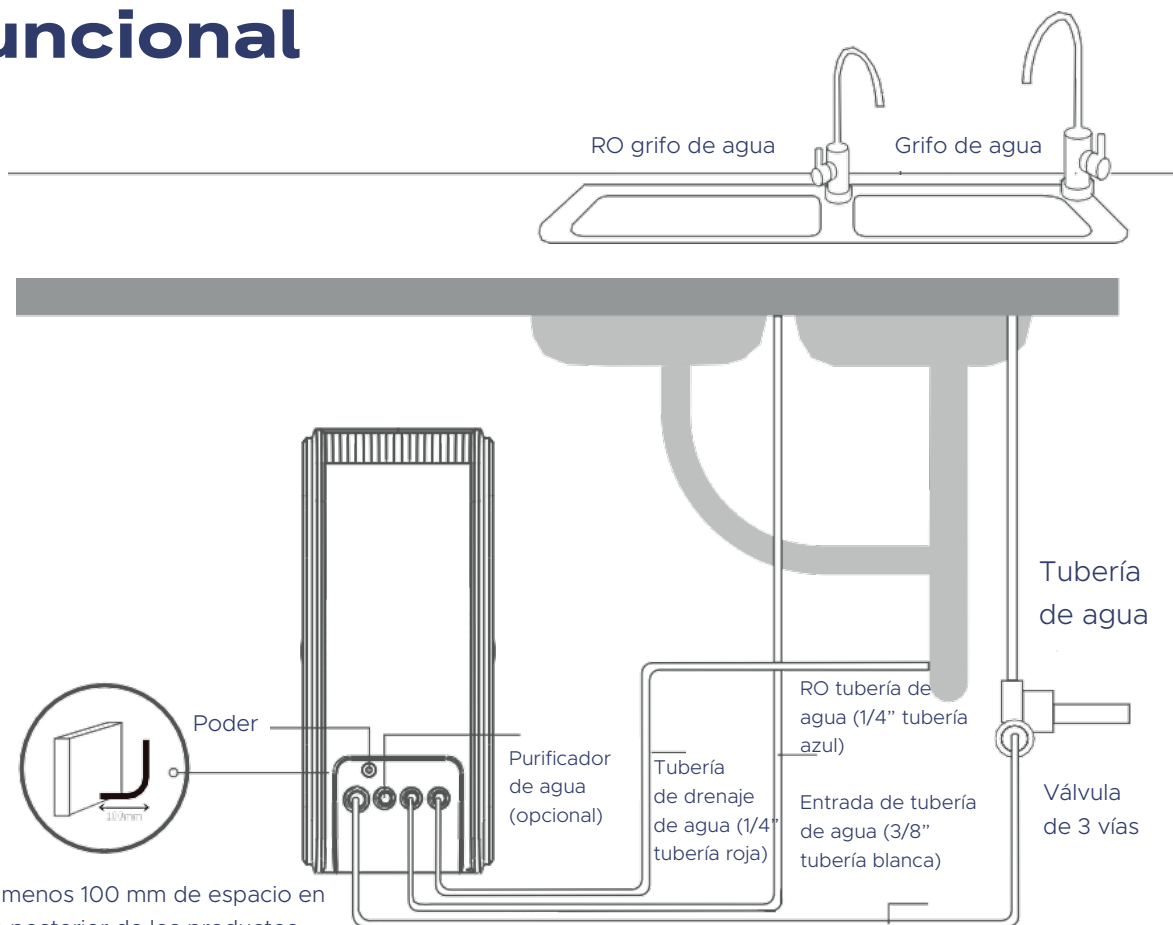
Adaptador



Abrazadera de drenaje

Nota: Las imágenes son solo referenciales, sujeto a nuestros productos disponibles.

Diagrama esquemático funcional

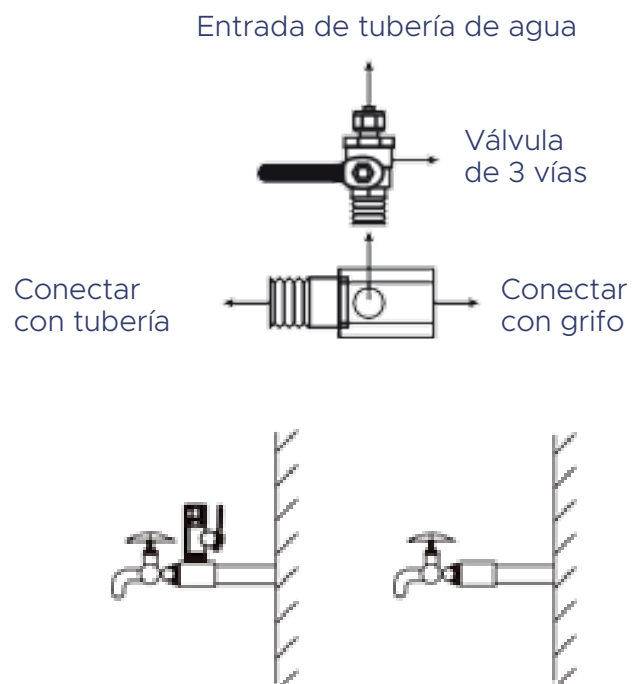


Deje al menos 100 mm de espacio en la parte posterior de los productos para doblar tubos.

Instrucciones de instalación

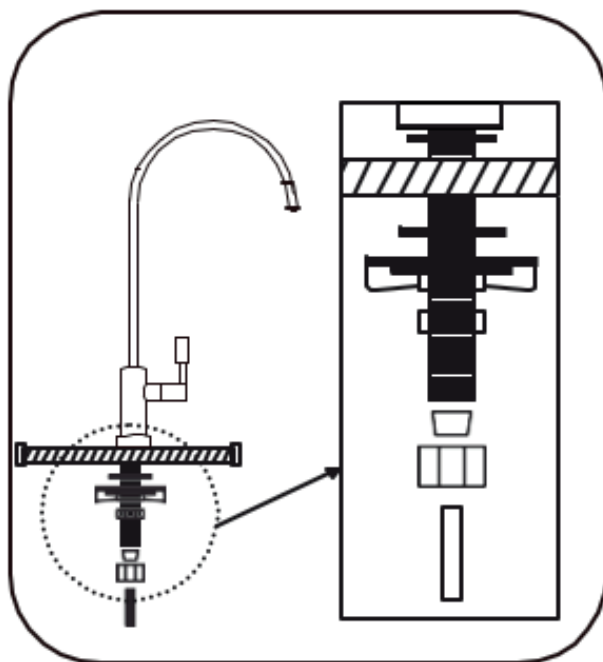
Instalación de la válvula de bola y accesorios en T

- ~ Instalar el accesorio en T y la válvula de 3 vías como el diagrama.
- ~ Envuelva las roscas de la válvula de bola de 3 vías y la conexión en T con cinta de teflón.
- ~ Conecte la tubería de entrada de agua (3/8 "blanca) de la unidad a la válvula de agua de alimentación.
- ~ Instale la válvula de bola de 3 vías en la conexión en T y luego conéctela a la fuente de agua.



Instalación del grifo de ganso

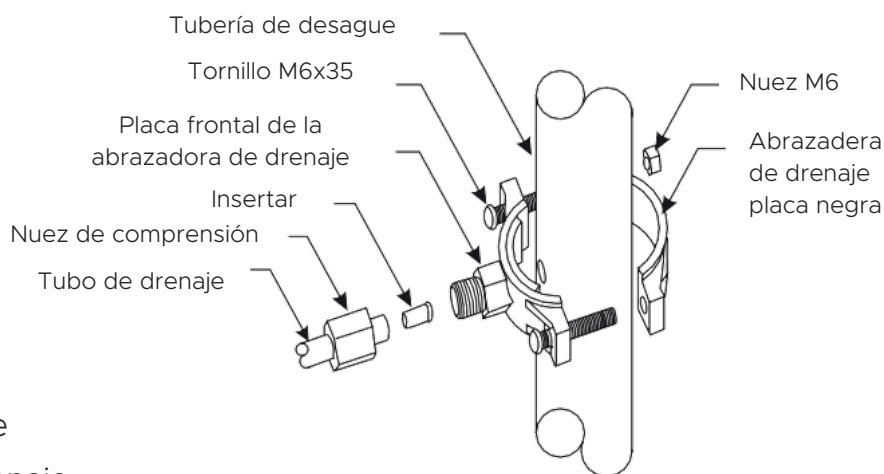
- ~ Seleccione una ubicación conveniente cerca de su fregadero para colocar el grifo.
- ~ Taladrar un agujero de 12mm de diámetro en la encimera.
- ~ Coloque las arandelas, placas, sellos y tuercas en el orden indicado en el diagrama y apriete sobre el mostrador.
- ~ Conecte la tubería de agua RO (1/4 "azul) al fondo del grifo y conecte la tubería a la unidad.



PRECAUCIÓN: Verifique que el tubo esté conectado correctamente.

Instalación para la brazadera de drenaje

- ~ Coloque la abrazadera de drenaje en la tubería de drenaje por encima de la trampa de drenaje y apriete firmemente.
- ~ Utilizando la abrazadera de drenaje como guía, taladre un orificio de 6 mm suficiente para que la tubería de 1/4 "pase por un lado de la tubería de drenaje.
- ~ NO taladre por ambos lados. Conecte el tubo de drenaje (1/4 "rojo) de la unidad a la abrazadera de drenaje.



PRECAUCIÓN:

Al cortar el tubo, hágalo limpio, en escuadra; si no lo hace, los cortes dan como resultado una mala conexión y posibles fugas. El punto más bajo de la línea debe ser el punto de conexión a la abrazadera de drenaje. No debe haber cantos en la línea ya que esto puede causar un ruido excesivo como el agua de rechazo.

Instrucción de primer uso

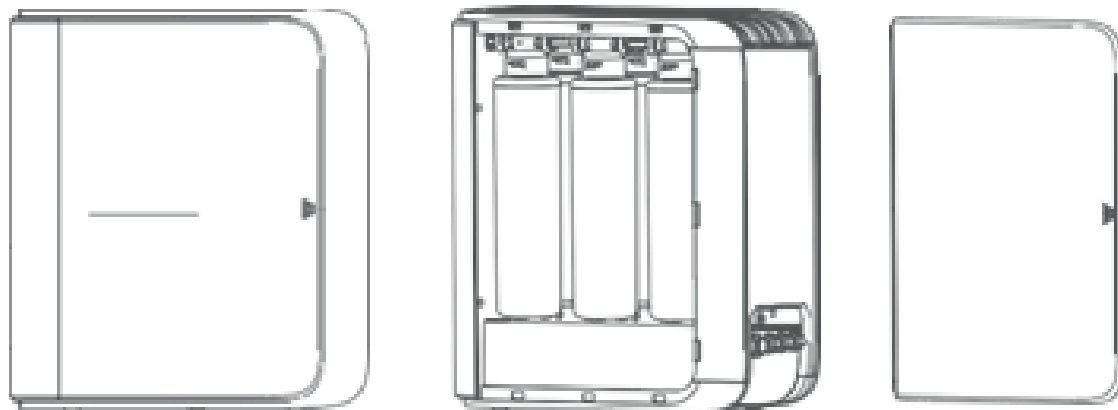
1. **Conecte el sistema RO** con el adaptador, luego la luz indicadora de energía se enciende, el timbre suena tres veces, la máquina se enjuaga durante 90 segundos y la luz indicadora parpadea en azul lentamente.
2. **El sistema de RO** comienza a producir agua y la luz indicadora parpadea en azul lentamente, el sistema está en modo de espera y la luz indicadora permanece en azul cuando el tanque de agua está lleno.
3. **La máquina** deja de producir agua y la luz indicadora permanece en rojo, el timbre suena 30 veces después de haber estado funcionando continuamente durante 6 horas o se detecta una fuga de agua. Nota: En condiciones normales de funcionamiento, extraiga agua durante 10-15 minutos para que los cartuchos se descarguen cuando se utilice por primera vez.

Solución de Problemas

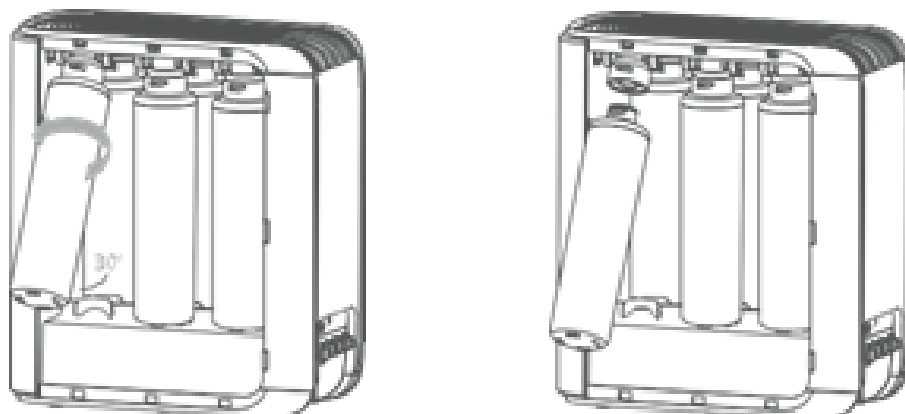
Etapas	Cartucho de filtros	Función	Esperanza de vida
La primera etapa	Filtro PP hilado	Remueve partículas suspendidas más grande en n el agua.	3-6 meses
La segunda etapa	Bloque de filtro de carbón	Elimina el cloro de manera eficaz, absorbe el color y el olor y filtra aún más las pequeñas impurezas del agua para prolongar la vida útil de la membrana RO.	3-6 meses
La tercera etapa	Filtro de carbón de coco	Elimina el cloro de manera eficaz, absorbe el color y el olor y filtra aún más las pequeñas impurezas del agua para prolongar la vida útil de la membrana RO.	3-6 meses
La cuarta etapa	Membrana RO	Remueve bacterias, metales pesados, materias disueltas y salinidad.	12-24 meses
La quinta etapa	Post filtro de carbón	Ajustar el sabor del agua purificada	3-6 meses

Reemplazo de cartuchos

1. Por favor corte el agua, apague el interruptor, abra el grifo de agua RO y descargue el agua por las tuberías antes de reemplazar los cartuchos.



2. Levanta el cartucho 30°, gírelo en sentido antihorario y luego retírelo.



3. Instale el nuevo cartucho girándolo en sentido horario de acuerdo a las especificaciones, luego cierre el tablero lateral.



Nota: Por favor reinicie los cartuchos después del reemplazo.

Solución de Problemas

Problemas	Causas	Solución
La bomba de agua está fuera de servicio y el Sistema no funciona	Insuficiente presión de agua	Incrementa la presión de alimentación del agua
	No hay poder o hay un fallo del poder	Encienda el poder.
	Interruptor de alta presión está fuera de servicio	Reemplace el interruptor de alta presión.
	La bomba está bloqueada y el fusible adaptador está quemado	Reemplazar el adaptador y repara la bomba de agua
La bomba de agua funciona, pero el Sistema no funciona	La membrana RO está bloqueada	Reemplazar la membrana RO
	Pérdida de presión de la bomba de agua	Repara bomba de agua
	Válvula solenoide de descarga está dañada	Reemplazar válvula solenoide de descarga.
Agua corriendo constantemente en tiempo de inactividad	Válvula solenoide de entrada de agua dañado	Reemplazar la válvula solenoide de entrada de agua
No para de funcionar cuando la presión del tanque está llena o se inicia repetitivamente	Interruptor de alta presión está dañado.	Reparar o reemplazar el interruptor de alta presión
	Válvula de retención dañada	Reemplazar válvula de retención

Precauciones de uso

Atención

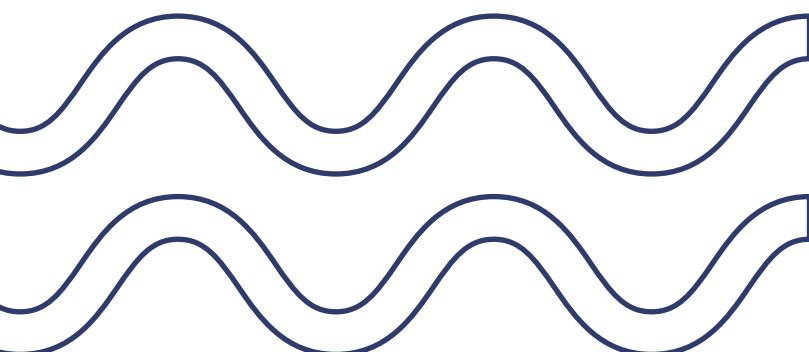
1. Lavar y reemplazar los cartuchos regularmente.
2. No desmantele partes sin propósito, podría causar algún daño o fuga.
3. No use el suministro de poder con un voltaje desproporcionado.
4. Tire del enchufe y corte la válvula de agua de alimentación si el almacenamiento a largo plazo.
5. No almacene ni explore en un ambiente de 0°C o menor.
6. Tratar con cuidado cuando descargue, mueva e instale el equipo.

Recordatorio

1. Apagar la válvula de alimentación de agua y cortar la Fuente de agua para evitar el fenómeno “golpe de ariete”, lo que podría conllevar a la fuga o deterioro de carcavas y filtros si sale de día o después del último uso en la noche. Nuestra compañía no se responsabiliza de las consecuencias que podría ocasionar esta situación.
2. Apagar el poder y Fuente de agua a la vez, en caso provoque problemas acudir y preguntar por personal profesional para repararlo.
3. El personal de apoyo está aconsejado para el reemplazo de cartuchos.
4. En el caso de una entrada insuficiente de agua, el indicador será de color Amarillo y el zumbador seguirá sonando por 5 segundos.
5. Recordatorio de reemplazo de cartuchos: después de trabajar por 50 horas acumulativamente, el indicador cambia a verde y el zumbador seguirá sonando por 10 segundos. Al mismo tiempo el Sistema parará de funcionar y recordará al Usuario de reemplazar los 3 prefiltros. El tiempo de vida del cartucho se reiniciará cuando se vuelva a presionar el botón de encendido.

Nota: en el primer funcionamiento, asegúrese de que el sistema esté instalado y operando correctamente sin ningún problema antes de abrir el grifo de agua. Haga correr el agua por 10-15 minutos antes de beber el agua.

PS: por favor deje que el sistema funcione normalmente 90 minutos como mínimo antes de realizar alguna prueba.



Solución de Problemas

Especificaciones técnicas

Calidad del agua de alimentación: agua del grifo municipal

Voltaje y frecuencia: 100-240V, 50 / 60Hz

Entrada de energía: 96 W

Flujo de agua purificada: 1.2L / min

Temperatura de agua de alimentación: 5-45°C

Agua de alimentación TDS: ≤ 2500 ppm

Niveles de cloro del agua de alimentación: ≤ 0.2 ppm

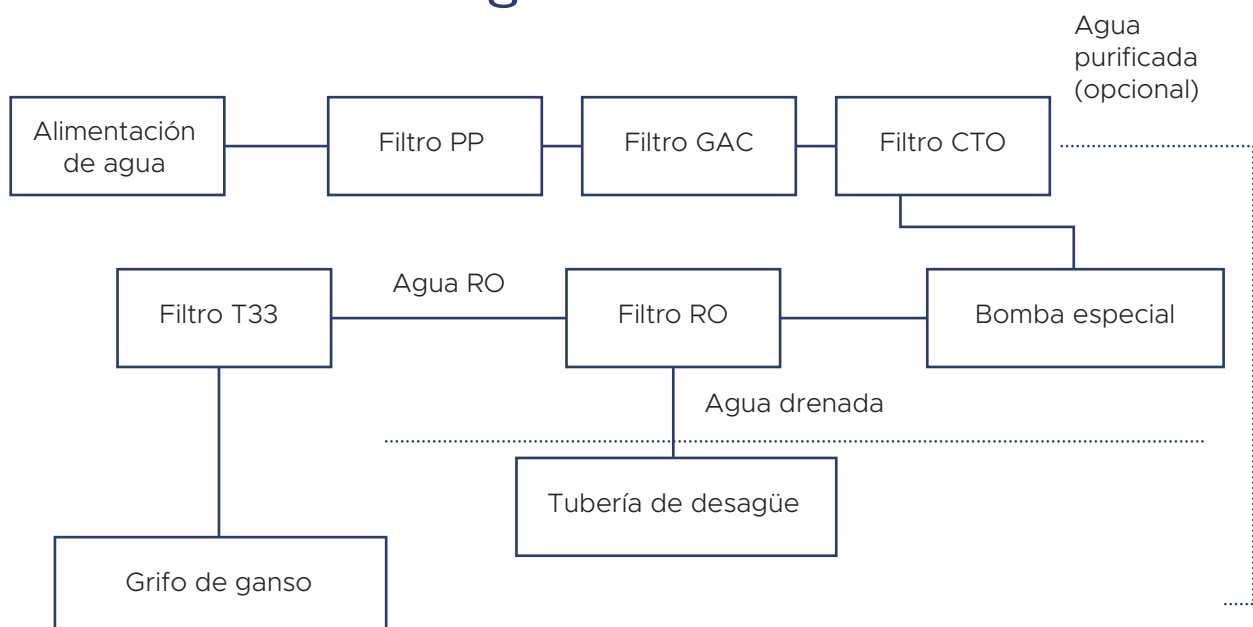
Rechazo: 90-99%

Presión del agua de alimentación: 0.1 – 0.4 Mpa

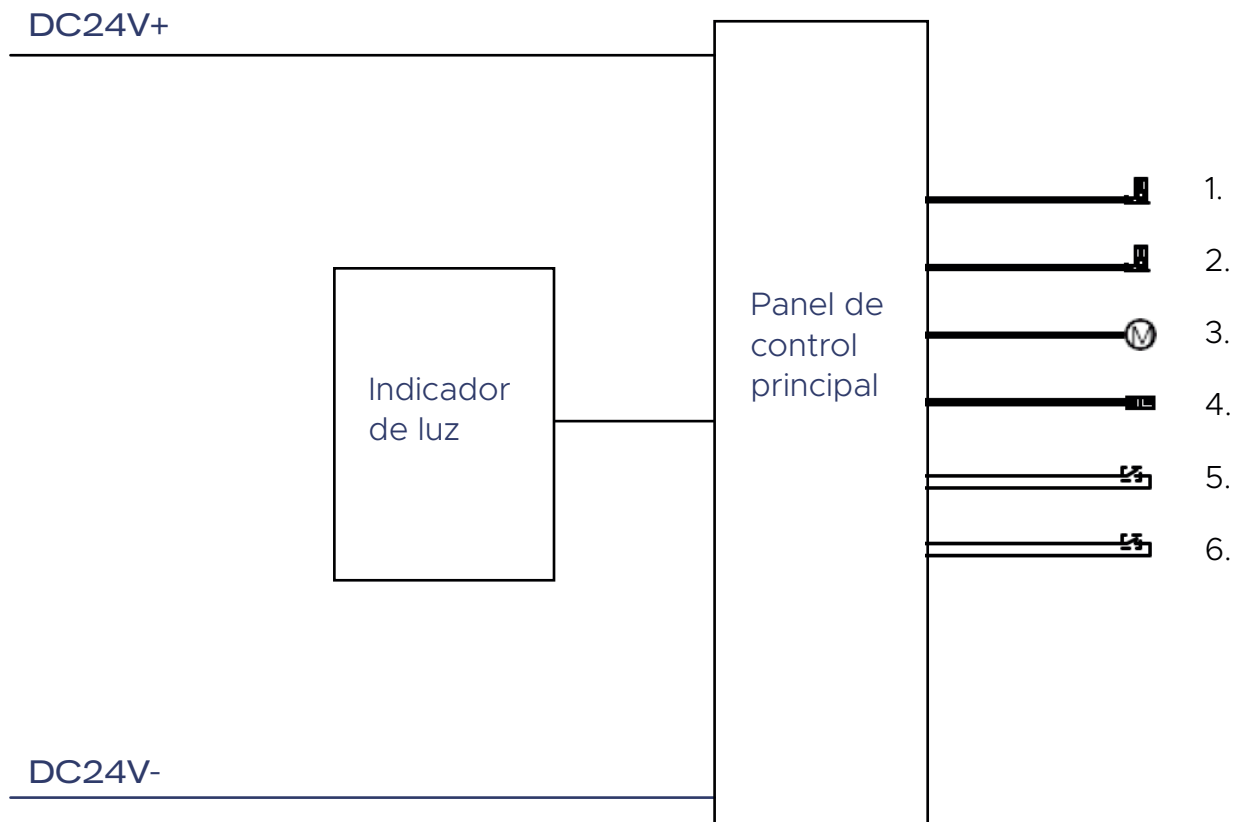
Resistencia de choque eléctrico: Tipo II

Diagrama de flujo del proceso de tratamiento de agua

Proceso tecnológico



Diagrama



1. Agua de entrada de agua solenoide
2. Enjuague agua solenoide agua
3. Bomba
4. Detector de fuga
5. Interruptor de presión baja
6. Interruptor de presión alta

