

ELKAY®

ESPECIFICACIONES

WaterSentry® Pure™ Filtro de Bacterias de Alta Capacidad Modelo WSP35000 Sistema de Purificación de Agua mediante Microfiltración

USOS

- agua potable

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

El filtro de bacterias de alta capacidad WaterSentry® Pure™ cuenta con un sistema de purificación de agua por microfiltración que reduce los organismos coliformes totales y mesófilos aeróbios. Este sistema cumple con la norma NOM-244-SSA1-2008 de acuerdo con el método de prueba realizado por un laboratorio tercero autorizado por COFEPRIS.

La vida útil del sistema se ha prolongado al contar con un pre-filtro de sedimentos con un valor nominal de 10 micras.

El sistema de filtración WaterSentry® Pure™, modelo WSP35000, combina tecnología de bloque de carbón y una membrana de filtración, por lo que brinda un proceso de ultrafiltración que reduce las partículas y los microorganismos de hasta .2 micras. Además, reduce eficazmente olores, sabores y el cloro. Su tecnología para un rápido cambio de cartucho permite reemplazarlo fácilmente e impide que sus componentes externos queden expuestos a la contaminación por contacto.

El sistema incluye un cabezal de conexión para el suministro de agua. También incluye soporte de cabezal tipo QC (Quick-Connect o Cambio Rápido) (¼ de vuelta) que permite cambiar e instalar fácilmente el cartucho del sistema de purificación por microfiltración WaterSentry® Pure™, modelo WSP35000.

CONDICIONES DE USO RECOMENDADAS

Se recomienda cambiar el cartucho del filtro cada 6 meses o hasta una vez al año. No es recomendable dejar pasar más de un año para cambiar el cartucho.

Cambie el cartucho cuando haya alcanzado su capacidad o cuando el flujo del agua disminuya.

Siempre deje fluir agua a través del sistema de filtración para limpiar el cartucho al momento de la instalación y cada vez que cambie el cartucho.

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

Consulte el Manual del Usuario para instalar correctamente el producto.

Éstas son algunas recomendaciones generales:

Elija una ubicación que soporte el peso del sistema.

Instale el sistema en posición vertical con los cartuchos apuntando hacia abajo.

Deje un espacio libre de 6.35 cm debajo del cartucho Quick-Connect (de cambio rápido) para facilitar los cambios de cartucho posteriores.

Revise que las conexiones estén libres de fugas.

Cuando instale el cartucho Quick-Connect (de cambio rápido), abra la llave del dispensador de agua y deje que corra durante 5 minutos.

La instalación y los servicios de mantenimiento del sistema de filtración deben realizarse de acuerdo con las instrucciones del Manual del Usuario, incluso la instalación y el cambio de los cartuchos del filtro. Consulte el Manual del Usuario.

Solo utilice este sistema con agua para abastecimiento público.



Sistema de Purificación de Agua por Microfiltración
Modelo WSP35000

ESPECIFICACIONES

PRE-FILTRO DE SEDIMENTOS

Cartucho de sedimentos hilado que ofrece una filtración nominal de 10 micras.

FILTRO PARA LA REDUCCIÓN DE BACTERIAS

Dimensiones generales: 37.46 cm x 7.87 cm x 7.87 cm

(14.75 x 3.10 x 3.10 pulgadas)

Peso en seco: 1.81 kg (4 lbs)

Peso Operativo: 3.18 kg (7 lbs)

Flujo Máximo: 12 L/min (3.17 gpm)

Capacidad Total: 132,000 L (35,000 galones)

Requerimientos de Presión: 0.7 – 8.6 bar (10-120 psi), sin golpes de presión

Temperatura de Funcionamiento: 2–38°C (35–100°F)

Conexión de Entrada: 3/8" pulgadas

Conexión de Salida: 3/8" pulgadas

Rango de Filtración: 0.2 micras

GARANTÍA

El sistema de filtración WaterSentry® Pure™ de Elkay, modelo WSP35000, cuenta con garantía por defectos en materiales y fabricación durante todo un año a partir de la fecha de instalación. La garantía está limitada a la reparación o reposición de las piezas defectuosas.

ELKAY®

SPECIFICATIONS

WaterSentry® Pure™ High Capacity Bacteria Filter Model WSP35000 Microfiltration Water Purification System

APPLICATIONS

- drinking water

CHARACTERISTICS AND BENEFITS

The WaterSentry® Pure™ High Capacity Bacteria Filter is a microfiltration water purifying system that provides a reduction in aerobic mesophilic bacteria organisms and the bacteria of total coliforms by mechanical means. The system is tested to NOM-244-SSA1-2008 by a third party laboratory authorized by COFEPRIS.

The life of this system has been improved by a pre-sediment filter with a nominal grade of 10 microns.

The WaterSentry® Pure™ Filtration System, Model WSP35000, has a combined technology of carbon block and filter membrane for an ultrafiltration process that reduces particles and microorganisms of up to .2 microns by mechanical means. It also effectively reduces odor, taste and chlorine. Its quick-change technology allows for easy replacement and prevents its external components from exposure to contamination by contact.

The system includes a connection head for the water supply. It also includes a head support Type QC (Quick-Connect) that allows easy installation and replacement (¼ turn) of the microfiltration purifying cartridge from the WaterSentry® Pure™ System, Model WSP35000.

RECOMMENDED USE CONDITIONS

It is recommended that the filter cartridges be changed every 6 months to 1 year. It is not recommended that you exceed one year for replacement.

Change the cartridges when they have reached their capacity or when the water flow is reduced.

The flow of service should not exceed 3.17 gpm.

Always flush the new cartridges at the moment of installation and during each cartridge change.

INSTALLATION RECOMMENDATIONS

For a correct installation of the product, please refer to the User Manual.

These are only general recommendations:

Choose a location that will support the weight of the operating system.

Install the system vertically with the cartridges facing downward.

Leave a 6.35 cm clearance space below the Quick-Connect cartridge to facilitate its replacement.

Check the connections to ensure that they are free of leaks.

When installing the Quick-Connect cartridge, run the water by opening the water dispenser faucet 5 minutes.

The filtration system should be installed and maintained according to the instructions of the User Manual, including the installation and replacement of the filter cartridges. Please refer to the User Manual.

Only use this system with public water supply.



Microfiltration Water Purifying System
Model WSP35000

SPECIFICATIONS

SEDIMENT PRE-FILTER

Tightly spun sediment cartridge offering a 10 micron nominal filtration.

FILTER FOR THE REDUCTION OF BACTERIA

General Dimensions: 14.75 x 3.10 x 3.10 inches
(37.46 cm x 7.87 cm x 7.87 cm)

Dry Weight: 4 lbs (1.81 kg)

Operational Weight: 7 lbs (3.18 kg)

Maximum Flow Rate: 3.17 gpm (12 L/min)

Total Capacity: 35,000 gallons (132,000 L)

Pressure Requirements: 10-120 psi (0.7 – 8.6 bar), without pressure shocks

Operating Temperature: 35–100°F (2–38°C)

Water Inlet Connection: 3/8 inches

Water Outlet Connection: 3/8 inches

Filtration Range: 0.2 microns

WARRANTY

The Elkay WaterSentry® Pure™ High Capacity Bacteria Filter Model WSP35000 is warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of one year from date of installation.

Warranty is limited to repair or replacement of defective component.