



Serie diseñada para proveer agua filtrada y purificada, con sistema de doble filtración y de purificación por medio de luz UV.

Ideales para la tarja de la cocina, restaurantes, comedores, escuelas y máquinas de hielo.

ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	PQ5-INOX
Flujo de operación:	Máx. 76 lpm (20 gpm)
Presión de operación:	Máx. 8.5 kg/cm ² (125 psi)
Temperatura de operación:	Máx. 35°C (95°F)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 30 µJ/cm ² @254 NM
Cámara de agua:	Acero inoxidable T304
Tuercas de compresión:	Aluminio
Arosellos:	Nitrilo
Requerimiento eléctrico:	127v / 60Hz
Consumo:	0,8 Amp. 80w@120VAC
Lámparas UV:	Tres Instalamp LG36
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Tres TC33
Portacartuchos:	Dos #20BB
Filtro de sedimentos:	Uno de Polipropileno
Filtro de carbón activado:	Uno
Soportes:	Dos BB
Llaves para portacartucho:	Una BB
Dimensiones del equipo:	99 x 16 x 12 cm
largo x alto x fondo:	(38.9" x 6.2" x 4.6")
Peso:	25 kg (55 lb)
Entrada y Salida:	25 mm (1")

PROCESO:

El agua pasa por un filtro de sedimentos que retiene partículas como tierra, lodo, arcilla, etc. hasta de 5 micras. Después pasa a través de un filtro de carbón activado, el cual remueve el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, sabor y color en el agua. Por último pasa por la cámara en la cual es irradiada por la luz ultravioleta, donde hace contacto con las bacterias y virus que pudieran existir, penetrando su membrana exterior y alterando el ADN de los mismos, sin que puedan volver a reproducirse. Sin embargo, la luz ultravioleta no cambia las propiedades del agua, ni afecta a quien la usa o bebe, ya que no tiene efectos residuales. La desinfección por medio de luz ultravioleta es el método más sencillo, seguro y eficaz para la purificación de agua.

VENTAJAS:

- Lámpara germicida de alta calidad
- Tubo de cuarzo de alta pureza
- Cámara de agua en acero inoxidable T304
- Circuito sensor para monitoreo continuo audible y visual del equipo (opcional)

Notas:

La lámpara germicida debe reemplazarse cada 12 meses como máximo. La vida útil de los cartuchos filtrantes dependerá de la calidad del agua a filtrar. Al instalar el equipo y al reemplazar el cartucho de carbón activado, deje correr el agua hasta que los finos de carbón desaparezcan. Garantía: 3 años (no aplica en la lámpara germicida, ni en los cartuchos filtrantes). Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

CERTIFICADOS:

