



**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:	PQ4 IP-60
Flujo de operación:	Máx. 60 lpm (16 gpm)
Presión de operación:	Máx. 2,8 kg/cm <sup>2</sup> (40 psi)
Temperatura de operación:	Máx. 35°C (95°F)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 26µJ/cm <sup>2</sup> @254 NM
Cámara de agua:	En PVC con recubrimiento interno de acero inoxidable Pulido a espejo. Cabezales de ABS. Polipropileno
Tuercas de compresión:	Nitrilo
Arosellos:	127v / 60Hz
Requerimiento eléctrico:	1,3 Amp. 60 w@120VAC
Consumo:	Dos Instalamp LG30
Lámparas UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Vida útil lámpara UV:	Dos TC36
Tubo de cuarzo:	Dos #20BB
Portacartuchos:	Un Polipropileno
Filtro de sedimentos:	Un GAC
Filtro de carbón activado:	Dos BB
Soportes:	Una 20BB
Llaves para portacartucho:	99 x 28 x 12 cm
Dimensiones del equipo:	(36.8" x 10.9" x 4.6")
largo x alto x fondo:	15 kg (17.6 lb)
Peso:	32 mm (1¼")
Entrada y Salida:	

**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 PVC con recubrimiento interno de acero inoxidable pulido espejo
- Cabezales de ABS
- Gabinete con pintura epóxica en polvo horneada
- Circuito sensor para monitoreo continuo auditivo y visual del equipo (opcional)
- Conexión para válvula solenoide (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: 18 meses (no aplica en la lámpara germicida) Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

**CERTIFICADOS:**

