

EQUIPO ULTRAVIOLETA 2 GPM

REF; FIL-PLT2



COMPRA
LO NUESTRO
www.compralonuestro.co

Especificaciones	
Tasa flujo @ 30mJ/cm2	2gpm, 7.5lpm, 0.5m3/hr
Tasa flujo @ 40mJ/cm2	1.5gpm, 5.7lpm, 0.34m3/hr
Entrada / salida	1/4" or 1/2"
Dimensiones	36*6.5cm (14.2*2.5 in.)
Lampara ultravioleta	GPH287T5L/4-LT 14 Watts
Cuarzo	QS331
Controlador	6.5*4.5*2.8cm (2.6*1.8*1.1in.)
Caracteristica	Indicador de funcionamiento de la lámpara, falla audible de la lámpara

El tratamiento de desinfección de agua con luz ultravioleta (rayos UV-C, 253,7 nm) es un proceso físico extremadamente rápido, confiable, económico y libre de químicos, un método altamente efectivo para eliminar la amenaza de contaminantes microbiológicos del agua.



EQUIPO ULTRAVIOLETA 2 GPM

REF; FIL-PLT2



PARAMETROS

- Presión máxima de funcionamiento 125 psi (8,62 bares)
- Temperatura ambiente del agua 2-40 °C (36-104 °F)
- Hierro < 0,3 ppm (0,3 mg/L)
- Dureza < 7 gpg (120 mg/L)
- Manganeso < 0,05 ppm (0,05 mg/L)
- Turbidez < 1 NTU
- Taninos < 0,1 ppm (0,3 mg/L)
- Transmitancia UV >75 %

GENERAL

- Material de construcción SS304 (SS316 según pedido)
- Reducción de 4 logs (99,99 %) en bacterias, virus y quistes de protozoos
- Instalación vertical (recomendada) u horizontal



EQUIPO ULTRAVIOLETA 2 GPM

REF; FIL-PLT2



GARANTIA

- Los sistemas de desinfección de agua por luz ultravioleta tienen una garantía de tres años para la cámara de reacción de acero inoxidable
- Una garantía de DOS años para el controlador de la fuente de alimentación
- Una garantía de UN año para la lámpara ultravioleta, la funda de cuarzo y otros componentes

