



POTABILIZACION



cbringenieria.com.mx



Sistema UV



POTABILIZACIÓN

cbringenieria.com.mx

Los purificadores de agua por luz ultravioleta destruyen más del 99.9% de las bacterias, virus y otros microorganismos nocivos a la salud que se encuentran en el agua.

No cambia las propiedades del agua ni afecta a quien las usa o bebe.

Los sistemas purificadores UV, fueron diseñados para proveer en una sola unidad un sistema completo de "filtración y purificación".

El equipo se compone de:

- Filtración para sedimento.
- Filtración por carbón activado
- Purificación por medio de luz ultravioleta.
- Gabinetes fabricados en lámina de acero al carbón con pintura en polvo horneada protectora contra la corrosión.
- Cámara de agua fabricada en PVC, cabezas en ABS, recubrimiento interno de acero inoxidable de alta reflectancia.
- Lámparas germicida UV de alta calidad y eficiencia.



Ventajas

Provee protección contra enfermedades

UV destruye los microorganismos antes que lleguen a su consumo.

No químicos dañinos o productos residuales

Uv desinfecta usando alta intensidad de energía de luz UV. En diferencia a químicos, no deja residuos o productos secundarios en el agua.

No cambia el sabor ni la calidad del agua

Como no hay ningún químico, UV no afecta el sabor, olor o la claridad del agua.

Modelos	Flujo Mínimo	Flujo Máximo GPM	Conexión (Pulgadas)	Conexión Eléctrica	Dimensiones	Peso (Libras)
AP-1, M-1	4	10	½"	120/60	3"D x 17"H	5
AP-2, M-2	10	26	¾"	120/60	3"D x 25"H	6
AP-4, M-4	18	48	¾"	120/60	4"D x 25"H	8
AP-7, M-7	30	78	1"	120/60	4"D x 38"H	12
AP-10, M-10	40	100	1 ½"	120/60	6"D x 40"H	20

*Estos Flujos son para una dosis de 40 mJ / cm que es la dosis recomendada por la NSF según el estándar 55 clase A para consumo humano.

**Estos Flujos son para una dosis de 16 mJ / cm que es la dosis recomendada por la NSF según el estándar 55 clase B para agua previamente desinfectada y para consumo humano.