



FILTRO ULTRAVIOLETA

EFICAZ CONTRA BACTERIAS Y VIRUS

Los purificadores de agua por ultravioleta han sido concebidos expresamente para destruir las bacterias dañosas y los virus presentes en el agua. Su funcionamiento se basa en un principio físico que es garantía de fiabilidad: la emisión de radiación ultravioleta de corta longitud de onda.

La luz UV que emiten las lámparas especiales con vapores de mercurio es altamente esterilizadora ya que interactúa, a nivel molecular, con el DNA y RNA.

El profundo desorden bioestructural inducido por dicha radiación interfiere con el desarrollo y la capacidad de reproducción de todo tipo de microorganismos, haciéndolo inofensivo.



| MODELO | DATOS |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Material de fabricación | AISI 304 |
| Alimentación eléctrica | 230V – 50/60Hz |
| Consumo eléctrico | 12 Wh |
| Número de lámparas | 1 |
| Caudal máximo | 5 l/min |
| Conectores | 1/8" hembra |
| Distancia entre ejes IN-OUT | 190 mm |
| Presión mín-máx | 0.5-9 bar |
| Irradiación | > 30.000 μ Ws/cm ² |
| LED verde de funcionamiento | Si |
| Longitud cable alimentación | 1200 mm |
| Dimensiones del colector | 40x300 mm |
| Dimensiones del encendedor | 50x53x90mm |

NOTAS: Datos válidos con T = 20°C y transmisión del 99% a 1 cm