

PURION 2500 H

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas.



Fabricant	PURION [®] GmbH
Type	PURION 2500 H
Débit	4 m ³ /h
	Agua potable
UVC-Transmisión	90% T ₁ cm
Temperatura de agua	hasta 90°C
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	928 x 42
Distancia conectores	850 mm
Peso	3,4 Kg
Durabilidad	8.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m ²
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	106 W
Fusible	10 A

El sistema PURION 2500 H es ofrecido con reactor de acero inoxidable. Este sistema puede ser utilizado para la desinfección de agua caliente especialmente con el fin de combatir legionelas.

El flujo máximo es de 4.000 l/h y la trasmisión adecuada es de un mínimo de 90% por cm.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía. Los sistemas están diseñados para trabajar con los siguientes voltajes: 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas. La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales. El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV. El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Nuestra planta UV PURION 2500 H puede ser utilizada para:

- Agua potable (beber)
- Agua para aire acondicionado
- Desinfección
- Piscinas
- Acuarios
- Estanques de peces
- Aguas residuales
- Farma
- Jardinerías (invernaderos)
- Agua potable

Ventajas

- combate de manera eficiente las legionelas
- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en la composición química del agua
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- instalación directamente después del sistema de filtro
- no necesita mucho espacio
- operación de bajo mantenimiento, bajos costos