PURION®
the best solution

PURION 2501 DUAL PVC-U

... 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.

Figura: PURION 2501 DUAL PVC-U

Fabricant	PURION® GmbH
Type	PURION 2501 DUAL PVC-U
Caudal	20 m³/h
UVC-Transmisión	90% T_1 cm
Temperatura de agua	2°C - 40°C
Reactor	PVC-U
Conexión adhesiva de la toma de corriente	Ø 50 mm
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	928 x 100 (2 x)
Distancia conectores	710 mm
Peso	16,0 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	2
Dosis	400 J/m²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	2 x 90 W
Fusible	10 A

El sistema premontado PURION 2501 DUAL PVC-U amplía las capacidades y los campos de aplicación del sistema individual PURION 2501 PVC-U.

Como es habitual, el sistema puede equiparse opcionalmente con la supervisión de la vida útil (OTC - Operating Time Counter).

Varias opciones de diseño permiten la adaptación a su situación de aplicación individual..

Opcionalmente, el PURION 2501 DUAL PVC-U puede equiparse con el juego de montaje PURION DUAL 2. Esto hace que el montaje en la pared sea fácil y ahorre espacio.

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 compacto también permite retirar la lámpara fácilmente sin herramientas y sustituirla, por ejemplo, al final de su vida útil. Para su limpieza, el tubo de inmersión de cuarzo también puede desmontarse o montarse sin necesidad de herramientas.

Este sistema UV se utiliza para:

Servicio de agua	•
Agua climática	•
Desinfección del permeado	•
Piscinas/ estanques de peces	•
Invernaderos	•
Agua efluente de la planta de tratamiento de aguas residuale	•

Posibles opciones de ejecución:

I	DUAL Basic	conexión simultánea del sistema
II	DUAL OTC	conexión simultánea del sistema
III	DUAL OTC Professional	Los sistemas se pueden conmutar por separado Protección por fusible en caso de avería

Ventajas
· ningún uso de químicos en el agua tratada
· ningún cambio en el olor y sabor del agua
· operación de bajo mantenimiento
· bajos costos