PURION®
the best solution

PURION 2500 DUAL 36 W

... 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 2500 DUAL 36 W

El sistema premontado PURION 2500 DUAL 36 W amplía las capacidades y los campos de aplicación del sistema individual PURION 2500 36 W.

Como es habitual, el sistema puede equiparse opcionalmente con la supervisión de la vida útil (OTC - Operating Time Counter) o con la supervisión del sensor (OPD - Operating Power Detection).

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

Opcionalmente, el PURION 2500 DUAL 36 W puede equiparse con el juego de montaje PURION DUAL 1. 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: 230 V/50 Hz, 110-240 V 50/60 Hz o 24 V DC.

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..

Fabricant	PURION® GmbH
Type	PURION 2500 DUAL 36 W
Caudal	5 m³/h
UVC-Transmisión	90% T_1 cm
Temperatura de agua	2°C - 40°C
Reactor	acero inoxidable 1.4571
Conexiones	R 1“
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	928 x 42 (2 x)
Distancia conectores	850 mm
Peso	14,0 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 o 24 V DC
Potencia	2 x 36 W
Fusible	10 A

Este sistema UV se utiliza para:

Agua potable	•
Agua climática	•
Desinfección del permeado	•
Farmacia	•
Invernaderos	•
Agua efluente de la planta de tratamiento de aguas residuales	•

Posibles opciones de ejecución:

I	DUAL Basic	conexión simultánea del sistema
II	DUAL OTC	conexión simultánea del sistema
III	DUAL OPD	conexión simultánea del sistema
IV	DUAL OTC Professional	Los sistemas se pueden conmutar por separado Protección por fusible en caso de avería
V	DUAL OPD Professional	Los sistemas se pueden conmutar por separado Protección por fusible en caso de avería
VI	DUAL OPD Ultra	Conmutación simultánea del sistema Evaluación de la señal de suma

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

info@purion.eu · www.purion.eu