

## PURION 2500 90 W PRO

Para 110 – 240 V

50 – 60 Hz

### DESCRIPCIÓN

Este PURION 2500 90W Pro puede utilizarse para la desinfección de emulsiones refrigerantes y lubricantes, así como de combustibles. En cuanto deban desinfectarse líquidos de alta densidad o escasa transmisión de la luz UV-C, se requiere un bajo espesor de la película de líquido entre el reactor y el cuerpo de vidrio.

### Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240 V CA con balasto de voltaje amplio



### NIVELES DE CONTROL OPCIONALES

#### Basic (Sin opción de supervisión)

#### Plus (OTC/Control de por vida)

La lámpara UV-C tiene un descenso natural de rendimiento a lo largo de su vida útil (10.000 h). Transcurrido este tiempo, la lámpara debe cambiarse; el medidor de tiempo de funcionamiento de la lámpara y el monitor de vida útil (OTC) señalan el momento adecuado. Se cuentan las horas en las que la lámpara está encendida y los valores se emiten a través de una pantalla LED. Hasta 9.000 horas se enciende un LED verde, entre 9.000 y 10.000 horas se indica la prealarma mediante un LED amarillo y después de 10.000 horas se enciende un LED rojo.

#### Basic



#### Plus



## Datos técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 2500 90 W PRO
<b>Rendimiento</b>	3500 l/h de agua de servicio, 1500 l/h de emulsiones
<b>Transmisión UVC</b>	> 20% T1 cm
<b>Temperatura del agua</b>	2°C a 40°C
<b>Reactor</b>	Acero inoxidable 1.4571
<b>Rosca de conexión externa</b>	R 1"
<b>Junta</b>	FPM
<b>Dimensiones (LxA en mm)</b>	928 x 42
<b>Distancia entre bridas</b>	850 mm
<b>Peso</b>	3,4 kg
<b>Vida útil de la lámpara</b>	10.000h
<b>Número de radiadores</b>	1
<b>Dosis</b>	400J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura máx.</b>	40°C
<b>Protección del recinto</b>	IP 65
<b>Conexión eléctrica</b>	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Alimentación</b>	90 W
<b>Protección fusible</b>	10A

### Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (90 W)
- Manual de instrucciones

### Contacto

info@uvconcept.com  
Tel: +49 3641 327 9697  
Fax: +49 3641 327 9697 9

### UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27  
07743 Jena  
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor  
**PURION**  
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfection  
**Made in Germany**