

## PURION 2500 90 W PRO

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIÇÃO

Este PURION 2500 90W Pro pode ser utilizado para a desinfecção de emulsões de refrigeração e lubrificação, bem como de combustíveis. Assim que os líquidos com alta densidade ou fraca transmissão de luz UV-C devem ser desinfectados, é necessária uma baixa espessura de película líquida entre o reactor e o corpo de vidro.

### Fontes de alimentação disponíveis

- 110-240V AC com balastro de grande voltagem



### NÍVEIS DE CONTROLO OPCIONAIS

#### Basic (Sem opção de monitorização)

#### Plus (OTC/Monitorização ao longo da vida)

A lâmpada UV-C tem uma queda natural no desempenho ao longo da sua vida útil (10.000h). Após este tempo, a lâmpada tem de ser substituída, o medidor de tempo de funcionamento da lâmpada e a monitorização do tempo de vida útil (OTC) sinalizam o tempo certo. As horas em que a lâmpada é ligada são contadas e os valores são emitidos através de um visor LED. Até 9.000 horas um LED verde acende-se, entre 9.000 e 10.000 horas o pré-alarme é indicado por um LED amarelo e após 10.000 horas um LED vermelho acende-se.

### Âmbito da entrega

- Sistema de desinfecção UV
- Lâmpada UV (90 W)
- Instruções de funcionamento

### Basic



### Plus



## Dados técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 2500 90 W PRO
<b>Taxa de transferência</b>	3500 l/h de água de serviço, 1500 l/h de emulsões
<b>Transmissão UVC</b>	> 20% T1 cm
<b>Temperatura da água</b>	2°C a 40°C
<b>Reactor</b>	Aço inox 1.4571
<b>Rosca de ligação externa</b>	R 1"
<b>Selo</b>	FPM
<b>Dimensões (LxW em mm)</b>	928 x 42
<b>Distância entre flanges</b>	850 mm
<b>Peso</b>	3,4 kg
<b>Vida útil da lâmpada</b>	10.000h
<b>Número de radiadores</b>	1
<b>Dose</b>	400J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura Máxima</b>	40°C
<b>Protecção do invólucro</b>	IP 65
<b>Ligação eléctrica</b>	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Energia</b>	90 W
<b>Protecção dos fusíveis</b>	10A

### 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**