



## PURION 1000 PRO

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIPCIÓN

La unidad PURION 1000 Pro es adecuada para desinfectar emulsiones y combustibles. Sobre todo las emulsiones, necesarias en el sector de la refrigeración y los lubricantes, pueden volcarse con facilidad, también debido a las modernas composiciones a base de agua. Esto hace que se añada un alto nivel de productos químicos a estos líquidos, lo que no sólo es perjudicial para el medio ambiente y caro, sino que también afecta a la salud de los usuarios de estas máquinas. PURION 1000 Pro soluciona este problema con luz UV-C. Se trata de iluminar estos líquidos con radiación UV-C, que mata de forma fiable gérmenes, virus y bacterias. El bajo espesor de la película de líquido de sólo 2 mm permite la desinfección incluso de líquidos con densidades muy altas. Se puede desinfectar agua de servicio a 1.000 l/h y emulsiones a 700 l/h.

### Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240 V CA con balasto de voltaje amplio
- 12 V CC o 24 V CC para uso móvil.  
(El diseño de la caja de interruptores puede variar)



### 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 contador de horas de funcionamiento de la lámpara y el control de la vida útil (OTC) señalan el momento oportuno. 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.

### Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (17 W)
- Instrucciones de uso

Basic

Plus



## Datos técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 1000 PRO
<b>Rendimiento</b>	1000 l/h agua de servicio, 700 l/h 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>	420x42
<b>Distancia entre bridas</b>	340 mm
<b>Peso</b>	2,8 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>	17W
<b>Protección fusible</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**