



PURION 500 PRO

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIPCIÓN

Los líquidos como las emulsiones refrigerantes y lubricantes, así como los combustibles, pueden volcarse y estropearse con facilidad. Esto puede dañar la maquinaria, por ejemplo obstruyendo las boquillas finas con partículas de moho o algas. A menudo se utilizan productos químicos nocivos para evitarlo, pero esto no sólo es perjudicial para el medio ambiente, sino también caro. Estos líquidos de alta densidad pueden desinfectarse de forma fiable mediante radiación UV-C con el sistema PURION 500 Pro.

El grosor de la película de líquido es de sólo 2 mm, lo que significa que el rendimiento UV no se resiente incluso con una transmisión UV baja. El agua de servicio puede desinfectarse a 300 l/h, las emulsiones a 200 l/h. El mantenimiento del PURION 500 puede realizarse sin herramientas, tanto para la limpieza como para la instalación de piezas de repuesto.

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 (10 W)
- Instrucciones de uso

Basic



Plus



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 500 PRO
Rendimiento	"300 l/h agua sanitaria, 200 l/h emulsiones".
Transmisión UVC	> 20% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 40°C
Reactor	Acero inoxidable 1.4571
Rosca de conexión externa	R 1/2"
Junta	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	320x42
Distancia entre bridas	255 mm
Peso	2,2 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	1
Dosis	400J/m ²
Temperatura máx.	40°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Alimentación	10W
Protección fusible	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