

## PURION 500 PRO

Per 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIZIONE

Liquidi come emulsioni di refrigeranti e lubrificanti e carburanti possono facilmente rovesciarsi e rovinarsi. Ciò può danneggiare le macchine, ad esempio intasando i sottili ugelli con particelle di muffa o alghe. Per evitare che ciò accada si ricorre spesso a sostanze chimiche nocive, che però non sono solo dannose per l'ambiente, ma anche costose. Questi liquidi ad alta densità possono essere disinfettati in modo affidabile dai raggi UV-C con il sistema PURION 500 Pro.

Lo spessore della pellicola liquida è di soli 2 mm, il che significa che le prestazioni UV non ne risentono anche in caso di bassa trasmissione UV. È possibile disinfettare l'acqua di servizio a 300 l/h, le emulsioni a 200 l/h. La manutenzione del PURION 500 può essere effettuata senza attrezzi, sia per la pulizia che per l'installazione di parti di ricambio.

### Alimentatori disponibili

- 110-240V CA con reattore ad alta tensione
- 12 V CC o 24 V CC per uso mobile.  
(Il design della scatola degli interruttori può variare)



### LIVELLI DI MONITORAGGIO OPZIONALI

#### Basic (senza opzione di monitoraggio)

#### Plus (OTC/Monitoraggio a vita)

La lampada UV-C ha un calo naturale delle prestazioni nel corso della sua vita utile (10.000 ore). Dopo questo periodo, la lampada deve essere sostituita; il contatore del tempo di funzionamento della lampada e il monitoraggio della durata (OTC) segnalano il momento giusto. Le ore in cui la lampada è accesa vengono contate e i valori vengono visualizzati tramite un display a LED. Fino a 9.000 ore si accende un LED verde, tra 9.000 e 10.000 ore il preallarme è segnalato da un LED giallo e dopo 10.000 ore si accende un LED rosso.

### Ambito di consegna

- Sistema di disinfezione UV
- Lampada UV (10 W)
- Istruzioni per l'uso

#### Basic



#### Plus



## Dati tecnici

<b>Produttore</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 500 PRO
<b>Portata</b>	"300 l/h acqua sanitaria, 200 l/h emulsioni".
<b>Trasmissione UVC</b>	> 20% T1 cm
<b>Temperatura dell'acqua</b>	Da 2°C a 40°C
<b>Reattore</b>	Acciaio inox 1.4571
<b>Filettatura di connessione esterna</b>	R 1/2"
<b>Guarnizione</b>	FPM
<b>Dimensioni (LxL in mm)</b>	320x42
<b>Distanza dalla flangia</b>	255 mm
<b>Peso</b>	2,2 kg
<b>Durata della lampada</b>	10.000h
<b>Numero di radiatori</b>	1
<b>Dose</b>	400J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura massima</b>	40°C
<b>Protezione dell'involucro</b>	IP 65
<b>Collegamento elettrico</b>	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Potenza</b>	10W
<b>Protezione con fusibile</b>	10A

### Contatto

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**