

## PURION 1000 PRO

Per 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIZIONE

L'unità PURION 1000 Pro è adatta alla disinfezione di emulsioni e carburanti. Le emulsioni in particolare, richieste nel settore del raffreddamento e dei lubrificanti, possono facilmente rovesciarsi, anche a causa delle moderne composizioni a base d'acqua. Ciò comporta un'elevata aggiunta di sostanze chimiche a questi liquidi, che non solo è dannosa per l'ambiente e costosa, ma influisce anche sulla salute degli utenti di queste macchine. PURION 1000 Pro risolve questo problema grazie alla luce UV-C. Si tratta di illuminare questi liquidi con radiazioni UV-C, che uccidono in modo affidabile germi, virus e batteri. Il basso spessore del film di liquido, pari a soli 2 mm, consente la disinfezione anche di liquidi con densità molto elevate. L'acqua di servizio può essere disinfettata a 1.000 l/h, mentre le emulsioni a 700 l/h.

### 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 subisce 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 (17 W)
- Istruzioni per l'uso

### Basic



### Plus



## Dati tecnici

<b>Produttore</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 1000 PRO
<b>Portata</b>	1000 l/h di acqua di servizio, 700 l/h di 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"
<b>Guarnizione</b>	FPM
<b>Dimensioni (LxL in mm)</b>	420x42
<b>Distanza dalla flangia</b>	340 mm
<b>Peso</b>	2,8 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>	17W
<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**