Scheda tecnica



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)



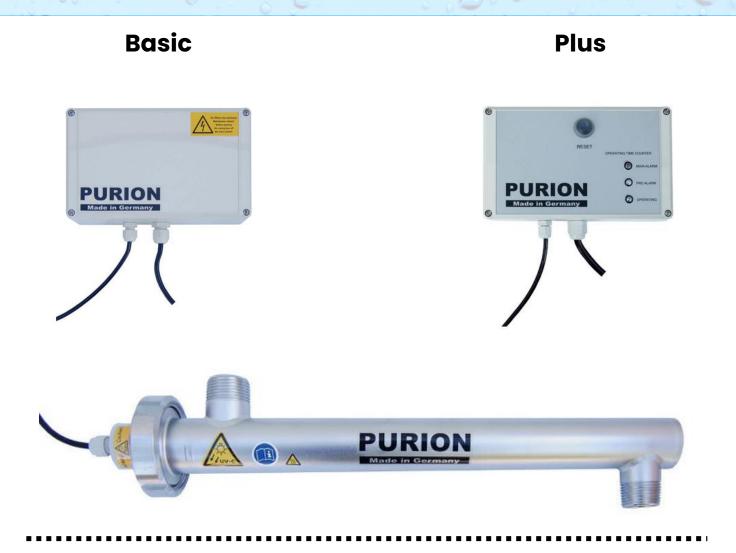
Basic (Senza opzione di monitoraggio)

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



Dati tecnici

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION 1000 PRO
Portata	1000 l/h di acqua di servizio, 700 l/h di emulsioni
Trasmissione UVC	> 20% T1 cm
Temperatura dell'acqua	Da 2°C a 40°C
Reattore	Acciaio inox 1.4571
Filettatura di connessione esterna	R 1"
Guarnizione	FPM
Dimensioni (LxL in mm)	420x42
Distanza dalla flangia	340 mm
Peso	2,8 kg
Durata della lampada	10.000h
Numero di radiatori	1
Dose	400J/m²
Temperatura massima	40°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Potenza	17W
Protezione con fusibile	10A



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



