

PURION 1000 PRO

Pour 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIPTION

L'installation PURION 1000 Pro convient à la désinfection des émulsions et des carburants. Les émulsions utilisées dans le secteur de la réfrigération et des lubrifiants, en particulier, peuvent facilement se renverser en raison des compositions modernes à base d'eau. Il en résulte un apport important de produits chimiques dans ces liquides, ce qui est non seulement nuisible à l'environnement et coûteux, mais aussi préjudiciable à la santé des utilisateurs de ces machines. Le PURION 1000 Pro résout ce problème avec la lumière UV-C. Ces liquides sont éclairés par un rayonnement UV-C, ce qui permet d'éliminer de manière fiable les germes, les virus et les bactéries. La faible épaisseur du film liquide de seulement 2 mm permet de désinfecter même les liquides de très haute densité. L'eau sanitaire peut être désinfectée à 1.000 l/h, les émulsions à 700 l/h.

Alimentations disponibles

- 110-240V AC avec ballast longue portée
- 12V DC ou 24V DC pour une utilisation mobile.
(Le design du boîtier électrique peut varier)



NIVEAUX DE SURVEILLANCE OPTIONNELS

Basic (sans option de surveillance)

Plus (OTC/Surveillance de la durée de vie)

La lampe UV-C a une baisse de puissance naturelle pendant sa durée de vie (10.000h). Après cette période, la lampe doit être remplacée, le compteur de durée de vie de la lampe et la surveillance de la durée de vie (OTC) signalent le bon moment. Les heures pendant lesquelles la lampe est allumée sont comptées et les valeurs sont affichées sur un écran LED. Jusqu'à 9.000 heures, une LED verte s'allume, entre 9.000 et 10.000 heures, la pré-alarme est indiquée par une LED jaune et après 10.000 heures, une LED rouge s'allume.

Contenu de la livraison

- Désinfecteur UV
- Lampe UV (17 W)
- Mode d'emploi

Basic

Plus



Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 1000 PRO
Débit	1000 l/h eau sanitaire, 700 l/h émulsions
Transmission UVC	> 20% T1 cm
Température de l'eau	2°C à 40°C
Réacteur	Acier inoxydable 1.4571
Filetage extérieur de raccordement	R 1"
Joint d'étanchéité	FPM
Dimensions (Lxl en mm)	420x42
Distance entre les brides	340 mm
Poids	2,8 kg
Durée d'utilisation des émetteurs	10.000h
Nombre d'émetteurs	1
Dose	400J/m ²
Température Max	40°C
Type de protection du boîtier	IP 65
Raccordement électrique	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Puissance	17W
Fusible	10A

Contact

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