



PURION 500 PRO

Pour 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIPTION

Les liquides tels que les émulsions de refroidissement, les lubrifiants et les carburants peuvent facilement se renverser et se détériorer. Les machines peuvent ainsi être endommagées par l'encrassement de fines buses par des particules de moisissure ou d'algues, par exemple. Des produits chimiques nocifs sont souvent utilisés pour tenter d'enrayer ce phénomène, mais ils sont non seulement nocifs pour l'environnement, mais également très coûteux. Ces liquides à haute densité peuvent être désinfectés de manière fiable par rayonnement UV-C à l'aide de l'installation PURION 500 Pro. L'épaisseur du film liquide n'est alors que de 2 mm, ce qui permet de conserver la performance des UV même en cas de faible transmission des UV. L'eau industrielle peut être désinfectée à 300 l/h, les émulsions à 200 l/h. Le PURION 500 peut être entretenu sans outils, ce qui concerne aussi bien le nettoyage que l'installation de pièces de rechange.

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 (10 W)
- Mode d'emploi

Basic



Plus



Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 500 PRO
Débit	300 l/h eau sanitaire, 200 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 1/2"
Joint d'étanchéité	FPM
Dimensions (Lxl en mm)	320x42
Distance entre les brides	255 mm
Poids	2,2 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	10W
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