



PURION 1000 PRO

Für 110 - 240 V

50 - 60 Hz

BESCHREIBUNG

Zur Desinfektion von Emulsionen und Kraftstoffe eignet sich die Anlage PURION 1000 Pro. Insbesondere Emulsionen, die im Kühl- und Schmierstoffbereich benötigt werden, können auch aufgrund moderner Zusammensetzungen auf Wasserbasis leicht umkippen. Dies führt dazu, dassdiesen Flüssigkeiten in hohem Maße Chemikalien zugeführt werden, was nicht nur umweltschädlich und teuer ist, sondern auch die Gesundheit von Benutzern dieser Maschinen beeinträchtigt. PURION 1000 Pro löst dieses Problem mit UV-C-Licht. Dabei werden diese Flüssigkeiten mit UV-C-Strahlung beleuchtet, wodurch Keime, Viren und Bakterien zuverlässig abgetötet werden. Die geringe Flüssigkeitsfilmstärke von nur 2mm ermöglicht dabei die Desinfektion auch von Flüssigkeiten mit sehr hohen Dichten. Brauchwasser kann dabei mit 1.000 l/h desinfiziert werden, Emulsionen mit 700 l/h.

Verfügbare Stromversorgungen

- 110-240V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät
- 12V DC oder 24V DC für den mobilen Einsatz. (Schaltkastendesign kann variieren)



OPTIONALE ÜBERWACHUNGSTUFEN

Basic (ohne Überwachungsoption)

Plus (OTC/Lebensdauerüberwachung)

Die UV-C-Lampe hat über die Dauer ihrer Lebenszeit (10.000h) einen natürlichen Leistungsabfall. Nach dieser Zeit muss die Lampe gewechselt werden, der Lampenlaufzeitmesser und die Lebensdauerüberwachung (OTC) signalisieren den richtigen Zeitpunkt. Die Stunden, in denen die Lampe eingeschaltet ist, werden gezählt und die Werte über eine LED-Anzeige ausgegeben. Bis 9.000 Stunden leuchtet eine grüne LED, zwischen 9.000 und 10.000 Stunden wird der Voralarm mit einer gelben LED angezeigt und nach 10.000 Stunden leuchtet eine rote LED.

Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage
- UV Lampe (17 W)
- Bedienungsanleitung

Basic



Plus



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION 1000 PRO
Durchsatz	1000 l/h Brauchwasser, 700 l/h Emulsionen
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Anschlussaußengewinde	R 1"
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxB in mm)	420x42
Flanschabstand	340 mm
Gewicht	2,8 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	1
Dosis	400J/m ²
Temperatur Max	40°C
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	17W
Absicherung	10A

Kontakt

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-Desinfektion
Made in Germany