

## PURION IBC Tank 48W Für 110 – 240 V AC 50 – 60 Hz



### BESCHREIBUNG

Das PURION IBC Tank Set 48W findet seine Anwendung bei IBC Tanks aller Größen. Es schützt den Tank vor Verkeimungen bspw. der Bildung eines Biofilms. Insbesondere wird dabei nachströmende Luft bei Wasserentnahme in dem Tank desinfiziert, durch welche sehr schnell Verkeimungen verursacht werden können. Dieses Set ist insbesondere in Kombination mit Durchflussanlagen von PURION sinnvoll, da hierbei sowohl der Tank vor einer zu starken Verkeimung geschützt wird, als auch das Wasser bei Entnahme auf Trinkwasserqualität aufbereitet wird.

### Verfügbare Stromversorgungen

- 110-240V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät

### Eigenschaften des PURION IBC Tank Set 48W:

#### Plus (OTC/Lebensdauerüberwachung)

Volle Kontrolle der Lampe mithilfe der integrierten Lebensdauerüberwachung, diese signalisiert wann die garantierte Lebensdauer von 10.000 Betriebsstunden abgelaufen ist und die Lampe gewechselt werden muss.

#### Splitterschutz

Das Schutzglas ist zusätzlich mit einer Teflonschicht überzogen sodass bei einem Unfall, bspw. der Reinigung keine Glasscherben entstehen und so effektiv der Tank vor Verunreinigung und Menschen vor Verletzungen geschützt sind

#### Sicherheitssystem

Der Tauchstrahler ist zusätzlich mit 3 Metallstreben gesichert, sodass dieser steif ist und freihängend in den Tank eingeführt werden kann.



#### Eintauchlänge

Die Eintauchlänge dieser Anlage beträgt 570mm und ist damit für alle gängigen IBC Tanks geeignet

#### Lieferumfang

- PURION IBC Tank Set 48W
- UVC Lampe, 48W
- Nachkunden DN150, DN225 Deckel oder Universale Befestigung
- Bedienungsanleitung
- 3m Kabelverlängerung für maximale Flexibilität

## Befestigungen

Deckel DN225    Universal    Deckel DN150



## Technische Daten

<b>Hersteller</b>	PURION GmbH
<b>Typ</b>	PURION IBC TANK 48W
<b>Durchsatz</b>	je nach Medium und geometrischer Struktur des Behälters ist eine Berechnung erforderlich
<b>Bestrahlungslänge</b>	320 mm
<b>Eintauchlänge</b>	570 mm
<b>Durchmesser Quarzrohr</b>	ø 23mm
<b>Befestigung</b>	IBC Tankdeckel: DN150, DN225 oder universale Halterung für die flexible Anbringung
<b>Tankdurchführung</b>	Bei IBC Tankdeckel DN150 und DN225 je 2x 1" mit Kappe
<b>Gewicht</b>	2,5 Kg
<b>Strahlernutzungsdauer</b>	10.000 h
<b>Überwachung</b>	OTC (Lebensdauer- überwachung)
<b>Anzahl der Strahler</b>	1
<b>Betriebsdruck max.</b>	10 bar
<b>Gehäuseschutzart</b>	IP 65
<b>Elektrischer Anschluss</b>	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Leistung</b>	48 W
<b>Absicherung</b>	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**