

PURION IBC Tank 17W Für 110 – 240 V AC oder 12V DC oder 24 V DC 50 – 60 Hz



BESCHREIBUNG

Das PURION IBC Tank Set 17WW 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
- 12VDC oder 24V DC für den Anschluss an Photovoltaikanlagen

Eigenschaften des PURION IBC Tank Set 17W:

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 412mm und ist damit für alle gängigen IBC Tanks geeignet

Lieferumfang

- PURION IBC Tank Set 17W
- UVC Lampe, 17W
- Nachkunden DN150, DN225 Deckel oder Universale Befestigung
- Bedienungsanleitung
- 3m Kabelverlängerung für maximale Flexibilität

Befestigungen

Deckel DN225 Universal Deckel DN150



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION IBC TANK 17W
Durchsatz	je nach Medium und geometrischer Struktur des Behälters ist eine Berechnung erforderlich
Bestrahlungslänge	280 mm
Eintauchlänge	412 mm
Durchmesser Quarzrohr	ø 23mm
Befestigung	IBC Tankdeckel: DN150, DN225 oder universale Halterung für die flexible Anbringung
Tankdurchführung	Bei IBC Tankdeckel DN150 und DN225 je 2x 1" mit Kappe
Gewicht	2,5 Kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Überwachung	OTC (Lebensdauer- überwachung)
Anzahl der Strahler	1
Betriebsdruck max.	10 bar
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	110 – 240V AC 50Hz/60Hz 12V DC / 24V DC
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