



SATEPA Sterilizzatore UV UVAM45 4x150W

Prezzo:

2.835,00 € iva esclusa

Product description:

SATEPA UVAM45 Sterilizzatore UV 4x150W

SATEPA Sterilizzatore UV UVAM45 è un sistema di disinfezione dell'acqua ad alta efficienza, progettato per trattare portate fino a 45 m³/h (220 GPM) garantendo una dose iniziale di 300 J/m².

Utilizza quattro lampade UV da 150 W ciascuna, con una durata di 14.000 ore, per assicurare una disinfezione costante e affidabile nel tempo.

Caratteristiche idrauliche e costruttive

Il SATEPA Sterilizzatore UV UVAM45 è realizzato in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301, con possibilità di versione opzionale in AISI 316 EN 1.4401 per applicazioni più gravose. È configurato in formato "camera a Z", con posizione di lavoro verticale, attacco 2 ½" filettato maschio e scarico da ½" maschio, e supporta una pressione massima di esercizio di 9 bar. L'apparecchiatura misura 935 mm di altezza con diametro 168 mm, risultando compatta e adatta all'installazione in impianti civili e industriali.

Sistema di controllo elettronico

Il SATEPA Sterilizzatore UV UVAM45 è gestito da una centralina elettronica digitale UV3, con dimensioni 400 x 400 x 200 mm (L x A x P). La centralina esegue il monitoraggio singolo di ogni lampada, segnala il fine vita, conteggia le ore totali di funzionamento dell'impianto e dispone di un conteggio parziale delle ore di vita delle lampade azzerabile, per una gestione accurata della manutenzione. Il sistema dispone inoltre di relè a contatto pulito per interfacciarsi con altri dispositivi dell'impianto.

Alimentazione e protezione

Per quanto riguarda l'alimentazione elettrica, il SATEPA Sterilizzatore UV UVAM45 funziona a 230 Vac $\pm 10\%$, con assorbimento elettrico di 600 W. È fornito con cavo di alimentazione da 1,5 m e (cavi lampada da 1,5 m incluso), semplificando le operazioni di collegamento. L'unità di controllo offre un grado di protezione IP54, garantendo adeguata resistenza a polvere e spruzzi d'acqua per installazioni in ambienti tecnici.

Caratteristiche tecniche:

Portata massima (m³/h): 45 m³/h – 220 GPM

Dose iniziale: 300 J/m²

Tipo di lampade: UV

Lampade: 4 x 150 W

Durata: 14.000 ore

Altezza (mm): 935 mm - Ø 168 mm

Formato: Camera a "Z"

Posizione di lavoro: Verticale

Tipo di attacco: 2 ½" filettato maschio

Scarico: ½" maschio

Pressione massima: 9 bar standard

Materiale: AISI 304 – EN 1.4301 (AISI 316 – EN 1.4401 opzionale)

Tipologia: Centralina elettronica digitale UV3

Dimensioni [mm]: 400 x 400 x 200 mm (L x A x P)

Controllo lampada: Monitoraggio singola lampada e fine vita lampade Conteggio ore totali impianto e conteggio parziale vita lampade azzerabile

Relè: Relè a contatto pulito

Collegamento Alimentazione: 1,5 m

Cavo lampada: 1.5 incluso

Alimentazione: 230 Vac $\pm 10\%$

Assorbimento Elettrico: 600W

Grado di protezione: IP54

Stai cercando un Sterilizzatore UV con caratteristiche differenti? clicca [QUI](#).

Product features:

Grado di protezione: IP54

Tipo di lampade: UV

Lampade: 4 x 150 W

Materiale: AISI 304 – EN 1.4301 (AISI 316 – EN 1.4401 opzionale)
Altezza (mm): 935 mm - Ø 168 mm
Alimentazione: 230 Vac \pm 10%
Tipo di attacco: 2 ½" filettato maschio
Durata: 14.000 ore
posizione di lavoro: Verticale
Pressione Massima (Bar): 9 bar standard
controllo lampada: Monitoraggio singola lampada e fine vita lampade Conteggio ore totali
impianto e conteggio parziale vita lampade azzerabile
Portata massima (m³/h): 45 m³/h – 220 GPM Dose iniziale 300 J/m²
Dimensioni [mm]: 400 x 400 x 200 mm (L x A x P)
Formato: Camera a "Z"
Scarico: ½" maschio
Tipologia: Centralina elettronica digitale UV3
Relè: Relè a contatto pulito
Collegamento Alimentazione: 1,5 m
cavo lampada: 1.5 incluso
Assorbimento Elettrico: 600W