



SATEPA Sterilizzatore UV UVAM45 4x150W

Reference: UVAM45

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 ±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 ± 10%
Assorbimento Elettrico:600W
Grado di protezione:IP54

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

Technical Sheet

Grado di protezione	IP54
Tipo di lampade	UV
Proiettori	4 x 150 W
Materiale	AISI 304 - EN 1.4301 (AISI 316 - EN 1.4401 opzionale)
Altezza (mm)	935 mm - Ø168 mm
Alimentazione	230 Vac ± 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 (m ³ /h)	45 m ³ /h - 220 GPM Dose iniziale 300 J/m ²
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
