



SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC780D - Display LCD

Prezzo:

2.567,00 € iva esclusa

Product description:

SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC780D - Display LCD

SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC780D - Display LCD: Potenza e precisione per la disinfezione dell'acqua

Lo Sterilizzatore UV Multi UVC780D- Display LCD di SATEPA rappresenta la soluzione ideale

per garantire la debattizzazione di grandi volumi d'acqua in modo efficiente e sicuro in svariate applicazioni. Con le sue 12 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione e la tecnologia avanzata, questo dispositivo è in grado di eliminare batteri, virus e altri microrganismi dall'acqua, garantendo una disinfezione profonda e completa.

Caratteristiche principali:

Utilizza la potenza dei raggi UV-C con lunghezza d'onda di 254 nm per eliminare batteri, virus e altri microrganismi dall'acqua.

Portata massima: 70 m³/h (70.000 l/m - 306,60 GPM) @ 30.000 µWsec/cm² e 56 m³/h (56.000 l/m - 246,90 GPM) @ 40.000 µWsec/cm², garantendo una sterilizzazione efficace anche per grandi volumi.

12 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione:

Offrono una elevata potenza di sterilizzazione e una lunga durata fino a 9.000 ore.

La gestione singola lampada con allarme fine vita attraverso LED/relè assicura un monitoraggio preciso e una manutenzione efficiente.

Design robusto e versatile:

Dimensioni reattore: H totale: 1267 mm - Ø 273 mm.

Fattore di forma: Tubo a "Z".

Posizione di lavoro: Verticale.

Conessioni idrauliche: 4" filettato maschio (flangia opzionale) ½" scarico acqua.

Materiale: AISI 304 (AISI 316 opzionale) per una resistenza e durata elevate.

Controllo preciso e intuitivo:

Centralina digitale con display LCD retroilluminato bianco/blu 2x8 caratteri per una facile visualizzazione dello stato di funzionamento.

Conta ore totale vita impianto e conta ore parziale vita lampade resettabile per un controllo preciso della manutenzione.

Conteggio cambi lampada per una gestione efficiente delle sostituzioni.

Comandi intuitivi e versatili:

Comando Stand By con pulsante "OK" per un avvio e arresto semplice.

Comando ON/OFF remoto (ad esempio flussimetro) per una maggiore flessibilità.

Comando elettrovalvola con relè in potenza 230 Vac in scambio @ 0,250 A per un controllo preciso del flusso d'acqua.

Sicurezza e affidabilità:

Allarmi: Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac e relè di allarme in potenza 1A @ 30Vdc; 0,250A @ 230 Vac per garantire una pronta notifica in caso di malfunzionamenti.

Grado IP: IP54 (opzionale IP65) per una protezione elevata contro polvere e getti d'acqua.

Assorbimento elettrico: 960 Watt per un consumo energetico efficiente.

Alimentazione: 230 Vac \pm 10% @ 50/60 Hz per una compatibilità diffusa.

Caratteristiche Tecniche:

Portata:

Massima: 70 m³/h - 70.000 l/m - 308,00 GPM @ 30.000 μ Wsec/cm²

Ridotta: 55 m³/h - 55.000 l/m - 242,00 GPM @ 40.000 μ Wsec/cm²

Lampade:

Numero: 12

Potenza: 80W ciascuna

Durata: 9.000 ore

Quadro:

Dimensioni: 420 x 360 x 160 mm

Grado IP: IP 54

Assorbimento elettrico: 960 Watt

Tensione alimentazione: 230 Vac \pm 10% @ 50/60 Hz (115 Vac \pm 10% @ 50/60 Hz opzionale)

Tubo:

Dimensioni: H totale: 914 mm x Ø: 273 mm

Posizione di lavoro: Verticale

Connessioni idrauliche: 4" filettato maschio

Pressione massima: 10 Bar standard

Materiale: AISI 304 (AISI 316 opzionale)

Display: Bianco/blu 2x8 caratteri retroilluminato

Conteggi:

Ore totali del sistema

Ore di vita della lampada (con allarme sonoro e relè)

Cambi lampada

Modalità:

Accensione lampada con flusso dell'acqua

Relè di segnalazione lampada accesa
Chiusura elettrovalvola in caso di lampada spenta
Comandi:
Pulsante "Stand By"
Comando "ON/OFF" da remoto
Segnale di ingresso: Personalizzabile
Allarmi:
Relè di allarme a contatto pulito 1A @ 30Vdc; 0,250A @ 230 Vac
Relè di allarme in potenza 1A @ 30Vdc; 0,250A @ 230 Vac
Grado di protezione: IP54 (opzionale IP65)

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

Immagini e dati tecnici puramente indicativi.

Product features:

Frequenza (Hz): 50 / 60
Grado di protezione: IP54
Pressione (bar): 10
Lampade: 8 x 80 W
Potenza assorbita (W): 640
Portata (Lt/h): 37000 - 46000
Tensione di uscita (VAC): 230
Dimensioni Reattore: H totale: 933 mm - Ø 219 mm
Forma: Tubo a "Z"
posizione di lavoro: Verticale
controllo lampada: Gestione singola lampada con allarme fine vita lampada attraverso led/relè