



## SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC780D - Display LCD

Reference: UVC780D

### 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 m<sup>3</sup>/h (70.000 l/m - 306,60 GPM) @ 30.000 µWsec/cm<sup>2</sup> e 56 m<sup>3</sup>/h (56.000 l/m - 246,90 GPM) @ 40.000 µWsec/cm<sup>2</sup>, 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 m<sup>3</sup>/h - 70.000 l/m - 308,00 GPM @ 30.000  $\mu$ Wsec/cm<sup>2</sup>

Ridotta: 55 m<sup>3</sup>/h - 55.000 l/m - 242,00 GPM @ 40.000  $\mu$ Wsec/cm<sup>2</sup>

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  $\varnothing$ : 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.

## Technical Sheet

Frequenza (Hz)	50 / 60
Grado di protezione	IP54
Pressione (bar)	10
Proiettori	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