UVC80D3 SERIE MULTI

Sterilizzatore UV adatto alla debatterizzazione dell'acqua grazie alla radiazione UV-C con lunghezza d'onda di 254nm. Dotato di 2 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione di potenza elettrica pari ad 80W, racchiuse in guaine di quarzo purissimo, pilotate da alimentatori elettronici ad alta efficienza e centralina digitale display LCD con sensore di irraggiamento e temperatura opzionale con relativa predisposizione del tubo.

## **CARATTERISTICHE REATTORE**

Portata massima: 12 m<sup>3</sup>/hr - 12000 l/hr - 52,8 GPM @ 30.000 μWsec/cm<sup>2</sup> 9 m<sup>3</sup>/hr - 9000 l/hr - 39,6 GPM @ 40.000 μWsec/cm<sup>2</sup>

Lampade: 2x80W, ore di vita 9.000

**Dimensioni reattore:** H totale: 928 mm - Ø 114 mm

Fatore di forma: Tubo a "Z"

Posizione di lavoro: Verticale

**Connessioni idrauliche:** 1½" filettato maschio (flangia opzionale)

½" scarico acqua

**Pressione massima:** 10 Bar standard

Materiale: | AISI 304 (AISI 316 opzionale)

## CARATTERISTICHE UV<sup>3</sup>

**Dimensioni quadro:** 180 x 180 x 90 mm

**Display:** Display LCD retroilluminato bianco/ blu 2x8 caratteri

Controllo Lampada: | Gestione singola lampada con allarme fine vita lampada attraverso led/relè

**Conteggi:** Conta ore totale vita impianto

Conta ore parziale vita lampade resettabile

Conteggio cambi lampada

**Comandi:** Comando Stand By con pulsante "OK"

Comando ON/OFF remoto

Modalità accensione lampada con flusso dell'acqua

Modalità chiusura elettrovalvola in caso di lampada spenta

**Personalizzazioni:** Segnale di ingresso personalizzabile

Allarmi: Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac

Relè di allarme in potenza 1A @ 30Vdc; 0,250A @ 230 Vac

**Grado IP:** IP 54 (IP 65 opzionale)

**Assorbimento elettrico:** 160 Watt

**Alimentazione:** 230 Vac ± 10% @ 50/60 Hz

Conformità CE: | EN 55022; EN 61000-3-2; EN 61000-4

## ACCESSORI OPZIONALI

Sensore di irraggiamento e temperatura

Gestione intensità UV-C e temperatura (con soglie per allarme)

Allarme acustico

Nome Cliente sul display all'accensione

Personalizzazione con logo cliente su collettore

## SATEPA - WATER AIR ELECTRONIC

Via Lugazzo 8/A San Matteo Decima 40017 - San Giovanni in Persiceto - BOLOGNA - ITALY













