

Sterilizzatore UV adatto alla debatterizzazione dell'acqua grazie alla radiazione UV-C con lunghezza d'onda di 254nm. Dotato di 4 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:	23 m ³ /Hr – 23000 l/m - 101,00 GPM @ 30.000 μWsec/cm ² 18 m ³ /Hr – 18000 l/m - 79,00 GPM @ 40.000 μWsec/cm ²
Lampade:	4x80W, ore di vita 9.000
Dimensioni reattore:	H totale: 928 mm - Ø 140 mm
Fattore di forma:	Tubo a "Z"
Posizione di lavoro:	Verticale
Connessioni idrauliche:	2" filettato maschio (flangia opzionale) ½" scarico acqua
Pressione massima:	10 Bar standard
Materiale:	AISI 304 (AISI 316 opzionale)

CARATTERISTICHE UV³ CABINET

Dimensioni quadro:	300 x 380 x 120 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 (ad esempio flussimetro) Comando elettrovalvola con relè in potenza 230 Vac in scambio @ 0,250 A
Allarmi:	Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac
Grado IP:	IP 54 (IP 65 opzionale)
Assorbimento elettrico:	320 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

