

Sterilizzatore UV adatto alla debatterizzazione dell'acqua grazie alla radiazione UV-C con lunghezza d'onda di 254nm. Dotato di 12 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione di potenza elettrica pari ad 80W, racchiuse in guaine di quarzo purissimo, pilotate da alimentatore elettronico digitale display LCD con sensore di irraggiamento e temperatura opzionale con relativa predisposizione del tubo.

Portata massima:	70 m ³ /h – 70000 l/m - 308,00 GPM @ 30.000 μWsec/cm ² 55 m ³ /h – 55000 l/m - 242,00 GPM @ 40.000 μWsec/cm ²
Lampade:	12x80W, ore di vita 9.000 Hr
Dimensioni quadro:	420 × 360 × 160 mm
Grado IP:	IP 54
Assorbimento elettrico:	960 Watt
Tensione alimentazione:	230 Vac ± 10% @ 50/60 Hz (115 Vac ± 10% @ 50/60 Hz opzionale)
Dimensioni tubo:	H totale: 914 mm × Ø: 273 mm
Posizione di lavoro:	Verticale
Connessioni idrauliche:	4" filettato maschio
Pressione massima:	10 Bar standard
Materiale:	AISI 304 (AISI 316 opzionale)
Conformità CE:	EN 55022; EN 61000-3-2; EN 61000-4



QUADRO CON CENTRALINA DIGITALE LCD

Gestione singola lampada con allarme fine vita lampada con led/relè
 Conta ore totale vita impianto e parziale ore di vita lampade resettabile
 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
 Conteggio cambi lampada
 Display LCD retroilluminato bianco/ blu 2x8 caratteri
 Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac

ARTICOLI OPZIONALI E PERSONALIZZAZIONI



Sensore di irraggiamento e temperatura
 Gestione intensità UV-C e temperatura (con soglie per allarme)
 Uscita proporzionale 4-20mA per temperatura e irraggiamento
 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

