

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 display LCD UV³ 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



LCD CABINET UV³

- Display bianco/blu 2x8 caratteri retroilluminato
- Gestione singola lampada
- Conteggio ore totali del sistema
- Conteggio ore di vita della lampada con allarme sonoro e relè
- Conteggio cambi lampada
- Modalità accensione lampada con flusso dell'acqua
- Modalità relè di segnalazione lampada accesa
- Modalità chiusura elettrovalvola in caso di lampada spenta
- Pulsante "Stand By"
- Comando "ON/OFF" da remoto
- Segnale di ingresso personalizzabile
- 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)

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