

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 UV<sup>3</sup> con sensore di irraggiamento e temperatura opzionale con relativa predisposizione del tubo.

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



### LCD CABINET UV<sup>3</sup>

- 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