

Sistema HDPE UV-C per la debatterizzazione adatto per la disinfezione dell'acqua e progettato per trattare acque altamente inquinate. Adatto a tutti i tipi di depurazione delle acque industriali. Applicazioni principali include: sistemi per acque saline, trattamento delle acque di processo, acquacoltura, piscine, industria cosmetica e semiconduttori-farmaceutica. Dotato di lampade UVC a bassa pressione a vapore di mercurio, caratterizzato da radiazione UV con lunghezza d'onda pari a 254nm, in quarzi di alta qualità, azionati da alimentatori elettronici ad alta efficienza. Infine, possono essere dotati di sensori UVC e a temperatura e possono essere gestiti da un connettore a spina o dal display di controllo LCD. Disponibili in due serie: Mono e Multi.

<b>Massima portata:</b>	0 a 93 m <sup>3</sup> /h (0 a 409,5 GPM)
<b>Lampade:</b>	Lampade a bassa pressione 30-40-80W, ore di vita 9000 Hrs
<b>Codice IP:</b>	IP 54
<b>Tensione di alimentazione:</b>	230 Vac ± 10% @ 50/60 Hz
<b>Posizione di lavoro:</b>	Verticale / Orizzontale (Serie MONO) Verticale (Serie MULTI)
<b>Pressione massima:</b>	6 Bar standard
<b>Materiale:</b>	HDPE (High-Density Polyethylene)
<b>Opzionale:</b>	Sensore per irraggiamento UV e a temperatura 4-20mA output per il sensore Tensione di alimentazione: 115 Vac su richiesta
<b>Conformità CE:</b>	EN 55022; EN 61000-3-2; EN 61000-4



## VERSIONE ADAPTOR (SOLO UVH30A – UVH40A)

- Alimentatore a spina facile da installare
- Alimentatore elettronico ad alta efficienza
- Monitoraggio lampada con led rosso/verde
- Spina SCHUKO / EU oppure cavo passante



## VERSIONE DISPLAY DI CONTROLLO LCD

- Gestione singola lampada
- Gestione guasto/fine vita lampada tramite allarme, relè, led
- Conteggio ore totali di vita dell'impianto
- Conteggio decrescente ore di vita delle lampade, parzialmente resettabile
- Comando Stand-By tramite il pulsante "OK"
- Comando ON/OFF del flussometro
- Conteggio cambi lampada (crescente)
- Display retroilluminato bianco/blu 2x8 caratteri
- Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac
- Comando elettrovalvola collegato al guasto tramite relè (UVH30/40/65/80)



## OPTIONAL

- Sensore a irraggiamento e temperatura
- Gestione intensità UVC e temperatura (con soglia per allarme)
- Uscita proporzionale 4-20mA per intensità UVC e temperatura
- Allarme acustico nella versione display
- Sensore certificato: O\_Nörm / DVGW (Serie MULTI)

**SATEPA - WATER AIR ELECTRONIC**

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