

Système HDPE UV-C pour la stérilisation adapté à la désinfection de l'eau et projeté pour le traitement des eaux très polluées. Il est utilisé pour tous les types de purification d'eau industrielle. Les principales applications sont les suivantes: systèmes d'eau salée, traitement des eaux de process, aquaculture, piscines, industries cosmétique et semi-conductrice-pharmaceutique. Il est équipé de lampes UVC à vapeur de mercure à basse pression, caractérisées par un rayonnement UV d'une longueur d'onde de 254 nm, en quartz de haute qualité, actionnées par des ballasts électroniques à haut rendement. Enfin, ils peuvent être équipés de capteurs UVC et de température et ils peuvent être commandés par un adaptateur ou un écran de contrôle LCD. Disponibles en deux séries: Mono et Multi.

<b>Max débit:</b>	0 - 93 m <sup>3</sup> /h (0 - 409,5 GPM)
<b>Lampes:</b>	Lampe à basse pression 30-40-80W, durée de vie 9000 Hrs
<b>Code IP:</b>	IP 54
<b>Alimentation électrique:</b>	230 Vac ± 10% @ 50/60 Hz
<b>Position de travail:</b>	Vertical / Horizontal (Série MONO) Vertical (Série MULTI)
<b>Max pression:</b>	6 Bar standard
<b>Matériel:</b>	HDPE (High-Density Polyethylene)
<b>Optionnel:</b>	Capteur UVC et température 4-20mA output pour le capteur Tension d'alimentation: 115 Vac
<b>CE conformité:</b>	EN 55022; EN 61000-3-2; EN 61000-4



## VERSION AVEC ADAPTEUR (UVH30A – UVH40A)

- Plug rapide
- Ballast électronique à haute efficacité
- Lampe avec LED vert/rouge
- SCHUKO plug ou EU plug



## VERSION AVEC LCD DISPLAY CONTRÔLE

- Gestion des lampes avec alarme de défaut et de durée de vie écoulée par LED et relais
- Compteur horaire
- Compteur d'heures décroissantes partiellement réinitialisable pour la durée de vie de la lampe
- Stand-By à travers le bouton "OK"
- Débitmètre ON/OFF
- Compteur de lampe changements (croissant)
- Blanc/Bleu 2x8 display retroéclairé
- Relais à alarme libre 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac
- Commande de électrovanne liée au défaut par relais alimenté (UVH30/40/65/80)

## OPTIONNEL



- Capteur à irradiance et à température
- UVC intensité et gestion de température avec alarme réglable
- Output proportional 4-20mA pour l'intensité UV et la température
- Alarme sonore, avec le display
- Capteur certifié: O\_Nörm / DVGW (Série MULTI)

**SATEPA - WATER AIR ELECTRONIC**

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