

HCSUV SERIES

Systèmes de traitement par UV UV



HCSUVMP Smart Series
Système de nettoyage
manuel ou automatique

Système de traitement UV moyenne pression pour piscines commerciales et spas

- Gamme complète de traitement par UV pour les piscines commerciales et les spas
 - Une eau parfaitement pure traitée aux UV
 - Méthode de traitement de l'eau parfaitement naturelle
 - Gaine en quartz de haute pureté
 - Système de nettoyage manuel ou automatique
 - Écran tactile* élégant et intuitif
 - Contrôle de la température du réacteur et du coffret de commande
 - Programmation on/off personnalisable (économie d'énergie)
 - Revêtement à l'épreuve de l'eau de mer sur demande
- * Seulement pour Smart Series



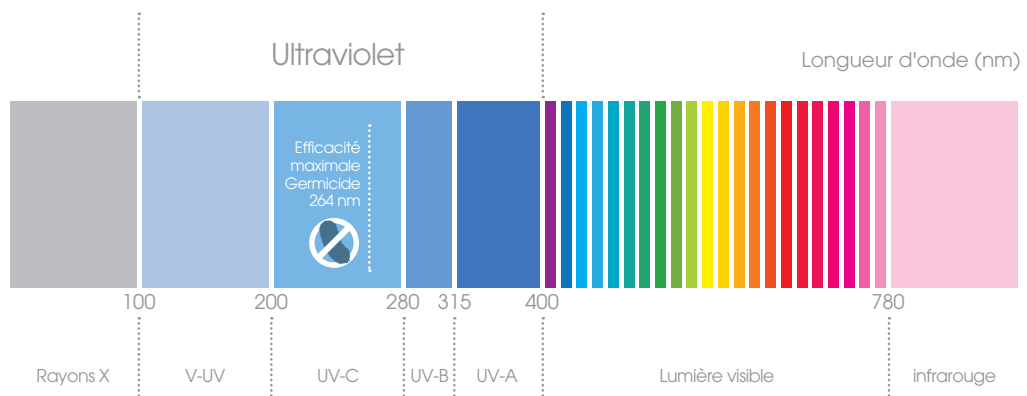
HCSUVMP Ecoline Series
Système de nettoyage manuel



HCSUVSPA Spa Series for spas
Système de nettoyage non disponible

Pourquoi traiter les piscines collectives aux UV ?

- Gardez une eau « saine » dans votre piscine grâce à la technologie UV MP, qui élimine 99,9 % des bactéries tout en limitant l'usage de chlore combiné.



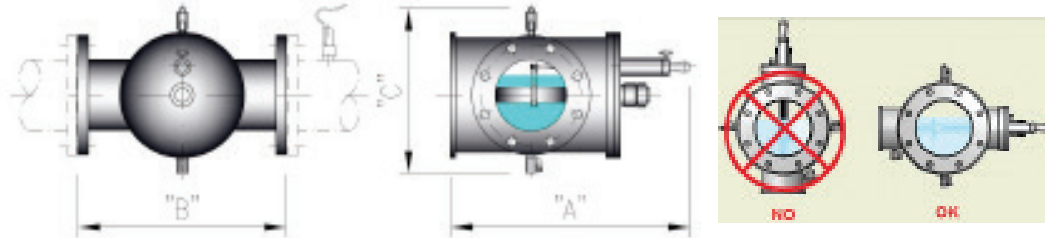
HCSUVMP Smart Series



- Système de traitement UV moyenne pression. Système de nettoyage manuel ou automatique.

HCSUV Smart Series - Dimensions

	HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
Dimensions du panneau									
Hauteur (mm)	610	720	720	720	720	800	800	1000	1000
Largeur (mm)	400	510	510	510	510	600	600	850	850
Profondeur (mm)	250	250	250	250	250	250	250	400	400
Dimensions du réacteur									
A (mm)	465	465	575	635	635	635	635	635	840
A avec nettoyage automatique (mm)	630	630	740	800	800	820	795	795	990
B (mm)	225	350	500	500	500	825	800	500	1160
C (mm)	300	300	430	430	430	561	561	520	650



HCSUV Smart Series

Système de nettoyage automatique	HCSUV35MPA	HCSUV55MPA	HCSUV115MPA	HCSUV170MPA	HCSUV290MPA	HCSUV350MPA	HCSUV500MPA	HCSUV750MPA	HCSUV1200MPA
Système de nettoyage manuel	HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
Débit maxi (m ³ /h)	35	55	115	170	290	350	500	750	1200
Dose d'UV	60 mJ/cm ²								
Température de l'eau	5 – 50°C (autres valeurs sur demande)								
Consommation totale (kW)	0,66	1,1	2,2	2,7	3,9	5,5	7,7	11,6	15,5
Montage	Horizontal ou vertical, avec lampe en position horizontale								
RÉACTEUR UV									
Matériau	Inox 316L								
Raccords	2 1/2"	DN100	DN150	DN200	DN200	DN200	DN250	DN300	DN400
Type de raccord	UNI EN 1092-1 PN 10 (autre sur demande)								
Drain et purge d'air	1/8" / 1/2" M à visser								
Pression de service maxi (bar)	10 bar (test 15 bar)								
Classe de protection (IP)	IP65								
Système nettoyage gaine quartz	Manuel en standard (nettoyage automatique sur demande : HCSUVxxMPA)								
Type de quartz	Gaines de quartz haute pureté								
Options de chambre	Électropolissage / Types de raccord / Revêtement interne à l'épreuve de l'eau de mer								
LAMPE UV									
Nombre	1	1	1	1	1	2	2	3	4
Durée de vie	10 000 h								
Puissance de la lampe (kW)	0,6	1	2	2,5	3,5	2,5	3,5	3,5	3,5
Type de lampe	Moyenne pression								
CAPTEURS									
Capteur sélectif UV-C	MP1128S (inclus)								
Câble de capteur	Câble blindé, 6 mètres								
Matériau support capteur	Inox 316L								
Débitmètre	Prévu pour entrée analogique 4/20 mA (débitmètre non inclus)								
Détecteur de débit	Prévu pour entrée numérique NO/NF (non inclus)								
COFFRET DE COMMANDE									
Matériau	Acier peint								
Coloris	RAL 7035								
Classe de protection (IP)	IP 54								
Température ambiante	5 – 45 °C (autres valeurs sur demande)								
Interface	Écran tactile (65 000 couleurs)								
Alimentation secteur	400 VCA 3 phases + N + T / 230 VCA 1 phase + N + T (autre configuration sur demande)								
Fréquence secteur	50/60 Hz (autre fréquence sur demande)								
Régulation puissance lampe	Standard								
Longueur câble lampe (m)	6 m (autre longueur sur demande, maxi 40 m)								