

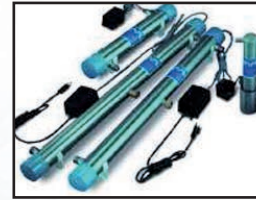
TRAITEMENT UVc SUN-CLEANER

DEBITS

Matériel standard jusqu'à 300 m³/h
(6 modules UV 5000 en parallèle)



Modèle avec 7 lampes UV.
Accès pour le démontage
tous les 10 mois des
lampes.



Gamme des réacteurs UV
mono lampe

Montage de 3 modules
quadra en parallèle



L'exposition des micro-organismes vivants au rayonnement UVc (260 nM) va détruire leur ADN et ARN à 99,9%. Ce traitement est reconnu pour la potabilisation de l'eau. L'eau doit être filtrée et avoir un minimum de MES supérieure à 5 microns. L'eau circule avec un mouvement hélicoïdal entre un tube quartz et l'enveloppe extérieure en acier inox 316L poli-miroir.

La faible épaisseur de la lame d'eau permet une exposition maximale au rayonnement UVc. Ci-dessous le montage en amont d'un adoucisseur inductif qui va auto nettoyer le réacteur et éviter les dépôts de tartre.



NETTOYAGE

Nos réacteurs UV sont équipés en amont d'une filtration adaptée et d'un adoucisseur inductif TWT qui évite tout risque d'entartrage incrustant. Dans le cas d'eau salée (saumure) ou de traitement d'eaux usées nous installons en plus un nettoyage pneumatique.

Références	Débit m ³ /h	Dimensions mm	Poids kg
UV-4 /230V/12V/24V	0,4	355 x 152 x 102	2
UV-250 / 230V	0,9	585 x 152 x 64	4
UV-700 / 230V	1,8	1040 x 120 x 89	5,5
UV-1200 / 230V	2,7	1040 x 120 x 89	6
UV-1500 / 230V	3,5	1270 x 152 x 203	13
UV-2000 / 230V	4,8	1270 x 152 x 203	13,5
UV-3000 / 230V	7	1320 x 203 x 203	22
UV-5000-2 / 230V	11,5	1270 x 330 x 203	23
UV-6000-2 / 230V	18,2	1270 x 420 x 203	25
UV-5000-7 / 230V	46	1422 x 317 x 495	65
UV-50-4 / 230V **	11,5	812 x 203 x 280	43
UV-100-6 / 230V **	23	1170 x 203 x 266	45

Les réacteurs UV modèles 4 à 3000 sont mono lampe. Les modèles 5000 et 6000 ont de 2 à 7 lampes. Les modèles 50 et 100 ont de 4 à 6 lampes et sont équipés d'un nettoyage pneumatique complémentaire. (traitement des eaux usées)

Alarme de disfonctionnement à partir du modèle UV-700 qui mesure l'intensité lumineuse de la lampe. Les modèles 4 et 250 sont équipés d'un led designation de défaut. Nos réacteurs sont proposés seuls ou montés sur une platine inoxydable avec en options : la filtration, l'adoucisseur-détartreur inductif.

** avec nettoyage pneumatique application eaux usées

Siège social

1065 rte du Grand Rocher N°2
38960 Saint Etienne de Crossey
Téléphone : 04 76 37 25 74
Télécopie : 04 76 37 25 74
Mail : contact@alcau.com
Site: www.alcau.com

► Avantages :

- Auto nettoyage et détartrage permanent sans pièces mécaniques.
- Qualité et performances

► Références - Applications :

- IBM, GE, US Army, NASA ...
- Piscines municipales, laboratoires, agro-alimentaire, tours de refroidissement, abreuvement, groupes de potabilisation



Groupe eau potable
mobile autonome