

UVALITE CF LT UV Systems

Swimming Pool Disinfection

UV

La gamme Uvalite CF d'unités d'ultraviolets à moyenne pression est conçue pour offrir une alternative à la gamme Uvaray CF. Elle propose des produits efficaces pour la désinfection des eaux de piscines et la réduction de chloramines.

APPLICATIONS

- Piscines & spas
- Parcs aquatiques
- Lacs et étangs

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Facile à installer
- Une plus grande efficacité UV
- Réduction du coût d'installation
- Réduction des coûts d'exploitation

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Réduction importante des Chloramines
- Lampes UV de moyenne pression pour une oxydation maximale
- Système de contrôle standard
- Système d'essuyage manuel
- Remplacement de la lampe facilité

LA TECHNOLOGIE UV: UVALITE CF LT

Les systèmes UV à moyenne pression sont très efficaces contre les espèces de virus contagieux comme le *Cryptosporidium Parvum* et le *Giardia Lamblia* qui peuvent être présent dans l'eau de piscine. Ceux-ci sont pratiquement non affectés par les taux de chlore utilisés pour désinfecter les piscines.

L'utilisation du chlore dans les piscines entraîne la formation de chloramines. C'est la conséquence directe de l'interaction du chlore avec des polluants présents dans l'eau. Cette interaction est responsable de l'irritation des yeux et de la peau associée aux odeurs désagréables de chlore.

La réduction des chloramines au moyen d'UV de moyenne pression résulte en une nette amélioration de la qualité de l'eau et de l'air ambiant.

COMMENT CELA FONCTIONNE

Les lampes UV à moyenne pression sont logées à l'intérieur de la cuve du réacteur en acier inoxydable, elle-même raccordée à un panneau de commande électrique mural. Ce panneau alimente les lampes et commande les différentes fonctions.

L'appareil peut être réglé pour fonctionner à 50% de sa puissance pendant la nuit afin de diminuer la consommation électrique.

Pour une performance maximale, le réacteur est équipé d'un système de nettoyage manuel.



CONTROLES A DISTANCE ET SIGNAUX

- Démarrage / arrêt à distance
- Allumage lampe à distance
- Alarme panne de lampe
- Alarme besoin de changement de lampe
- Alarme haute température du réacteur
- Alarme haute température Panneau

OPTIONS PANNEAU D’AFFICHAGE

- Heures de fonctionnement lampe

OPTIONS

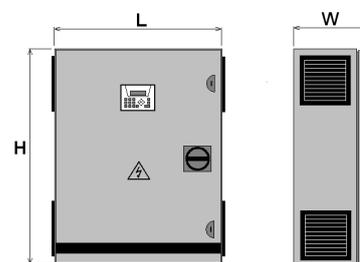
- Contrôle d’UV

DIMENSIONS

RÉACTEUR	Dimensions du réacteur (mm / pouces)						
	A	B	C	D	E	F	G
CF40LT	75/3.0	740/29.1	380/15.0	225/8.8	400/15.7	300/12.0	150/6.0
CF60LT	100/4.0	740/29.1	380/15.0	225/8.8	400/15.7	300/12.0	150/6.0
CF105LT	150/6.0	900/35.4	480/18.9	325/12.8	500/19.7	400/15.7	200/8.0
CF145LT	150/6.0	900/35.4	480/18.9	325/12.8	500/19.7	400/15.7	200/8.0
CF170LT	200/8.0	820/32.3	580/22.8	325/12.8	600/23.6	400/15.7	200/8.0
CF220LT	200/8.0	820/32.3	480/18.9	325/12.8	500/19.7	400/15.7	200/8.0
CF300LT	200/8.0	820/32.3	480/18.9	325/12.8	500/19.7	400/15.7	200/8.0
CF355LT	250/10.0	890/35.0	580/22.8	375/14.8	600/23.6	450/17.7	250/10.0
CF415LT	250/10.0	890/35.0	580/22.8	375/14.8	600/23.6	450/17.7	250/10.0

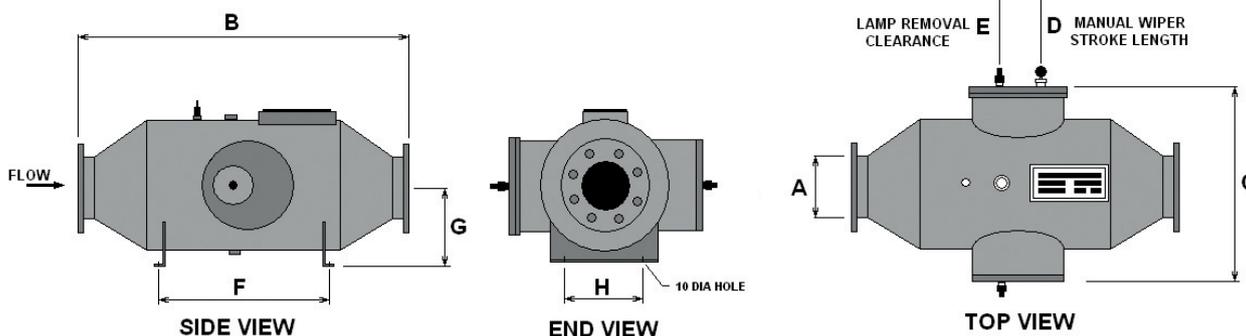
(1) Autres tensions sur demande

UVARAY CF GAMME LT	Débits		Puissance lampe	Tension (1)	Dimensions Panneau de Contrôle
	m ³ /h	US gpm	kW	V/ph/Hz	mm (L x W x H)
CF40LT	40	175	1.0	220/1/60 or 230/1/50	600 x 600 x 200
CF60LT	60	308	1.5		600 x 600 x 200
CF105LT	105	460	2.0		600 x 600 x 200
CF145LT	145	640	2.5		600 x 600 x 200
CF170LT	170	750	3.0	OPTIONS	600 x 600 x 200
CF220LT	220	970	2 x 2.0 = 4.0	380/3/50-60	800 x 800 x 300
CF300LT	300	1320	2 x 2.5 = 5.0	400/3/50	800 x 800 x 300
CF355LT	355	1560	2 x 3.0 = 6.0	415/3/50	800 x 800 x 300
CF415LT	415	1825	2 x 3.5 = 7.0	480/3/60	800 x 800 x 300



Panneau de contrôle

Réacteur



CONTACT

TRIOGEN Ltd
Unité 14 Langlands Place
East Kilbride G75 0YF
Écosse, Royaume-Uni
Tél: + 44 (0) 13 55 220 598
Fax: + 44 (0) 13 55 570 058
www.triogen.com
info@triogen.com

Votre distributeur local: