



Série **CROSS FLOW**



LES APPLICATIONS

- Traitement des eaux potables et de procédés
- Protection des tours de refroidissement
- Destruction de l'ozone résiduel
- Déchloration
- Aquaculture
- Piscines
- Fontaines

GESTION VDV Inc.

12260, Green Lane, Montréal, Qc H4K 2C3 Canada

Sales@uvtech.ca www.uvtech.ca





DESCRIPTION

Les réacteurs de la gamme Cross Flow Line sont conçus pour la désinfection, la photoxydation, l'inactivation notamment de la Legionella, Cryptosporidium et Giardia. Le réacteur CF permet notamment d'annuler tout effet indésirable lié à la désinfection au chlore.



AVANTAGES DU RÉACTEUR CF

- ✓ Réacteur très compact
- ✓ Faible encombrement, idéal pour installation existante
- ✓ Hydraulique optimisée
- ✓ Perte de charge faible
- ✓ Système de nettoyage automatique par u.s.
- ✓ Pas de pièces mécaniques dans la chambre
- ✓ Pas de création de sous produits
- ✓ Lampes Multi Emission de grande efficacité
- ✓ Entretien réduit et maintenance facilitée
- ✓ Contrôle de la dose UV
- ✓ Variation de puissance grâce aux ballasts électroniques de dernière génération

DÉTAILS DU RÉACTEUR

- ✓ Réacteur en inox 316L en ligne
- ✓ Raccordement hydraulique ANSI 150 /DIN
- ✓ Capteur de température
- ✓ Purge et event
- ✓ Nettoyage automatique par ultrasons
- ✓ Capteur d'intensité UV
- ✓ Montage vertical ou horizontal

ARMOIRE DE COMMANDE

- ✓ Acier peint Ral 7032
- ✓ Classe de protection: Nema 12 (IP 54)
- ✓ Montage mural
- ✓ 5 mètres de cables (autres longueurs en option)
- ✓ Alimentation: 208-220/400-480V/50-60 Hz/3LT
- ✓ Reports d'alarmes et contrôle à distance
- ✓ Certification: CSA

Modèle	m ³ /h	US gpm	Raccord par bride	Nombre de lampes	Puissance nominale (kW)
CF 2410	38	165	DN 100 / 4"	1	0,6
CF 2412	50	220	DN 150 / 6"	1	0,8
CF 2610	63	275	DN 150 / 6"	1	1,0
CF 2612	125	550	DN 150 / 6"	1	2,0
CF 2620	170	748	DN 150 / 6"	2	4,0
CF 2820	250	1 101	DN 200 / 8"	2	4,0
CF 2830	355	1 563	DN 200 / 8"	3	6,0
CF 21040	505	2 223	DN 250 / 10"	4	8,0
CF 21430	750	3 302	DN 350 / 14"	3	12,0
CF 21440	1 010	4 447	DN 350 / 14"	4	16,0

* Transmission = 95 % - 400 J/m² en fin de vie utile de la lampe

Nous nous réservons le droit de tous changements et améliorations de nos produits suite à des développements techniques.

Contact:

GESTION VDV Inc.

12260, Green Lane, Montréal, Qc H4K 2C3 Canada
Tél. (1) 514 745 3151

Sales@uvtech.ca www.uvtech.ca



Distributeur local