

Les réacteurs de la gamme Cross Flow Line sont conçus pour la désinfection, la photo-oxydation, l'inactivation de la legionella.

Les applications de ce type de réacteurs sont nombreuses, on peut citer :

- Désinfection des eaux potables (inactivation des cryptosporidium)
- Traitement des eaux de piscines, bassins d'agrément, fontaines
- Traitement des eaux de procédés
- Aquaculture
- Désinfection des eaux usées
- Protection des circuits de tours réfrigérantes
- Destruction de l'ozone

Ces réacteurs sont équipés de lampes moyennes pression poly-chromatiques avec une longueur d'ondes étalée de 240 à 340 nm

La gamme Cross flow Line permet de traiter des débits de 10 à 1250 m³/H (40 à 5500 US gpm)

Les réacteurs sont dotés de notre système de nettoyage FCS, ne présentant aucune pièce mécanique en mouvement.

Le coffret de commande est doté d'une interface homme machine, d'un modem de communication permettant de gérer et piloter à distance le procédé de traitement.



Modèle	Diamètre mm (")	Nb de lampes	Puissance (kW)	Voltage (Autres tensions dispo.)
947 2410	100 (4)	1	0.6	208-240 V 50-60 Hz
947 2610	150 (6)	1	1.5	208-240 V 50-60 Hz
947 2620	150 (6)	2	2.5	480-575 V 60 Hz 400 V 50Hz
947 2820	200 (8)	2	4.5	480-575 V 60 Hz 400 V 50Hz
947 2830	200 (8)	3	6.5	480-575 V 60 Hz 400 V 50Hz
947 2840	200 (8)	4	8.5	480-575 V 60 Hz 400 V 50Hz
94721240	300 (12)	4	11	480-575 V 60 Hz 400 V 50Hz
94721260	300 (12)	6	16	480-575 V 60 Hz 400 V 50Hz
94721280	300 (12)	8	21	480-575 V 60 Hz 400 V 50Hz
94721460	350 (14)	6	25	480-575 V 60 Hz 400 V 50Hz

Les caractéristiques indiquées ci dessus sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis. Certains modèles peuvent être adaptés aux conditions particulières d'opération.