

## Générateur UV Kalister HIFLO

- Le traitement par UV consiste à reproduire, à l'aide de lampes émettant un rayonnement à une longueur d'ondes spécifique de 254 nm, un phénomène naturel. Cette longueur d'ondes correspond aux UV-C qui pénètrent au coeur des cellules des germes et les inactivent.
- La technologie UV a pour avantages la simplicité de mise en oeuvre, la conservation des caractéristiques chimiques de l'eau, une diminution des contraintes de suivi et une maintenance annuelle aisée.
- **Kalitéo** vous propose une gamme de générateurs **Kalister** constitués avec des éléments de qualité, mais surtout une assistance technique pour le choix, la mise en service et le suivi de votre installation.
- Nous vous rappelons que la mise en oeuvre d'un traitement UV impose la mise en place d'une filtration fine en amont et la réalisation d'un entretien annuel (remplacement de la lampe, nettoyage du tube quartz).

### Caractéristiques techniques

- Corps acier inox 316 L électropoli
- Tube quartz à ouverture simple
- Capteur de rayonnement UV de série
- Témoins de fonctionnement des lampes
- Décompteuse horaire de fonctionnement avec avertisseur sonore
- Ballast électronique
- Fusible de protection



# Générateur UV Kalister HIFLO

APPAREIL	HIFLO 1	HIFLO 2	HIFLO 3	HIFLO 4	HIFLO 5
Coefficient de trans-mittance (98%)	35 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h	90 m <sup>3</sup> /h	130 m <sup>3</sup> /h	170 m <sup>3</sup> /h
Nombre de lampe	1	2	3	4	5
Puissance Totale (Watts) 230 VAC	360	690	1010	1300	1680
Diamètre E/S	Brides démontables 2"	Brides démontables 3"	Brides démontables 3"	Brides démontables 4"	Brides démontables 6"
Dimension du réacteur	1775 x 273 x 220	1775 x 382 x 218	1804 x 361 x 256	1880 x 463 x 328	1880 x 449 x 326
Armoire électrique	380 x 600 x 210	380 x 600 x 210	380 x 600 x 210	500 x 700 x 250	500 x 700 x 250
Matière de l'armoire électrique			Acier électro-zingué revêtu de peinture haute résistance		
Mécanisme de refroidissement de l'armoire			Ventilateur (avec filtre)		
Matière de la chambre	Inox 316 L				
Pression d'utilisation maximum	9 bars				
Contrôle de température	En option				
alerte défaut de lampe	Standard				
Cellule de contrôle UV	Livré en standard				
UV mètre W/ 4- 20 mA Output	En option				
Armoire électrique inox	En option				
Dose UV µWsec/cm <sup>2</sup>	> 30,000				