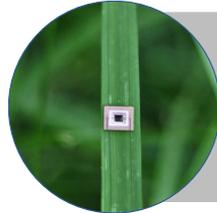


Le plus petit système UV du monde



Utilise de petites LED UV-C à la pointe de la technologie pour réduire les agents pathogènes à plus de 99,99 %1 sans utiliser de produits chimiques nocifs ou de lampes UV à base de mercure.



Conception brevetée avancée comprenant le module LED UVinaire®. Hautement configurable pour une intégration facile du produit avec une surveillance continue.



Capacités internes complètes de conception optique, électrique et mécanique. Site de fabrication certifié ISO 9001:2015 situé dans le Kentucky, aux États-Unis.



CARACTÉRISTIQUES		OPTIONS	
sans mercure	Faible	Contrôle de l'intensité UV suivi par LED	
Démarrage/arrêt à distance	consommation d'énergie	Extension du câble d'alimentation et connecteur	
Performances constantes sur toutes les températures de l'eau	Cyclage illimité On/Off Surveillance thermique	Support de montage	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Les spécifications sont données à titre indicatif. Des variations sont possibles en fonction des exigences du client.						
Nom du produit		PearlAqua Micro				
Numéro du modèle		3B	6B	9C	12C	
Débit maximum1 lpm	Dose d'UV (mJ/cm2)	10	1.2 (0.3)	2.0 (0.5)	5.3 (1.4)	8.0 (2.1)
		16	0.9 (0.24)	1.5 (0.4)	4.0 (1.1)	5.0 (1.3)
		40	0.25 (0.07)	0.50 (0.13)	1.75 (0.5)	2.25 (0.6)
NSF 55 Classe B Débit2 lpm		0.5 (0.1)	1 (0.3)	1.8 (0.5)	2.4 (0.6)	
Perte de charge au débit maximum [mbar (psi)]		65 (0.9)	165 (2.4)	407 (5.9)	917 (13)	
Connexion d'entrée/sortie d'eau		Mâle : 3/8", 11mm, ou autre 77 (2.7)		Mâle : 3/8« , 1/2 » ou autre 162 (5.7)		
Poids [g (oz)]		80g				
Pression de fonctionnement maximale [bar]		8.3 bar				
Protection		IP64				
Durée de vie de la lampe		176 h				
Température du fluide [°C (°F)]		0-50 (32-122)		0-45 (32-113)		
Connexion électrique		Câble à 4 conducteurs, longueur 150 mm				
Tension d'entrée [V DC]		12 or 24		12		
Puissance d'entrée3 [W]		2.5 - 4	5 - 8	7 - 11	9 - 14	

NOTES
¹ Testé par une tierce partie avec le phage T1 et le phage MS-2 à 98 % d'UV-T en référence à 254 nm. Non vérifié ou testé par NSF International
² Testé par une tierce partie à une pression 2,4x supérieure, 19,8 bar à une température de 19 °C
³ Dépend de la configuration du produit et de l'application
Les spécifications sont sujettes à modification.

