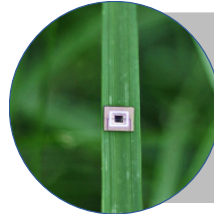


## Le plus petit système UV du monde



*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	
sans mercure	Faible
Démarrage/arrêt à distance	consommation d'énergie
Performances constantes sur	Cyclage illimité On/Off
toutes les températures de l'eau	Surveillance thermique

OPTIONS
Contrôle de l'intensité UV suivi par LED
Extension du câble d'alimentation et connecteur
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
<sup>1</sup> 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
<sup>2</sup> Testé par une tierce partie à une pression 2,4x supérieure, 19,8 bar à une température de 19 °C
<sup>3</sup> Dépend de la configuration du produit et de l'application
Les spécifications sont sujettes à modification.

