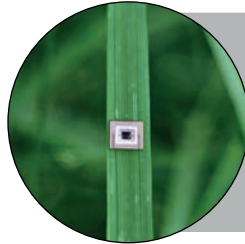


## Najmniejszy system UV na świecie



Wykorzystuje małe, najnowocześniejsze diody LED UV-C aby zapewnić redukcję ponad 99,99% patogenów<sup>1</sup> bez użycia szkodliwych chemikaliów lub lamp UV na bazie rtęci.



Zaawansowana, opatentowana konstrukcja Moduł UVinaire® LED. Wysoce konfigurowalny dla prostej instalacji z ciągłym monitorowaniem.



Wszystkie etapy projektowania, od optyki, po elektronikę i mechanikę, realizowane są w jednym zakładzie produkcyjnym. Certyfikowany według normy ISO 9001:2015 zakład produkcyjny w Kentucky, USA.



PearlAqua Micro jest testowany i certyfikowany przez NSF International na zgodność z NSF/ANSI Standard 55 i REG4 w zakresie materiałów i wymagań dotyczących integralności strukturalnej.

Component

WŁAŚCIWOŚCI	
Nie zawiera rtęci	Niskie zużycie energii
Zdalny Start/Stop	Nieograniczone wł./wył
Natychmiastowe włączenie	Monitorowanie temperatury
Stała wydajność w całym zakresie temperatur wody	

OPCJE
Monitorowanie natężenia UV (tylko C)
Dioda LED statusu wyjścia
Długość kabla zasilania i złącze
Uchwyt montażowy

### DANE TECHNICZNE

Specyfikacja orientacyjna. Istnieje możliwość dostosowania parametrów urządzenia do indywidualnych potrzeb klienta.

Nazwa Produktu		PearlAqua Micro				
Model produktu		3B	6B	9C	12C	
Maksymalny przepływ <sup>1</sup> [lpm (gpm)]	Dawka UV (mJ/cm <sup>2</sup> )	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 Klasa B Natężenie przepływu <sup>2</sup> [lpm (gpm)]		0.5 (0.1)	1 (0.3)	1.8 (0.5)	2.4 (0.6)	
Spadek ciśnienia przy maks. przepływie [mbar (psi)]		65 (0.9)	165 (2.4)	407 (5.9)	917 (13)	
Przyłącze wody wej./wyj.		Męski: 3/8", 11 mm lub inny		Męski: 3/8", 1/2" lub inny		
Waga [g (oz)]		77 (2.7)		162 (5.7)		
Maksymalne ciśnienie robocze <sup>2</sup> [bar (psi)]		8.3 (120)				
Klasa Ochrony		IP68				
Żywotność lampy <sup>3</sup> [godzin]		do 10,000				
Maks. temperatura pracy [°C (°F)]		80 (176)				
Temperatura cieczy [°C (°F)]		0-50 (32-122)		0-45 (32-113)		
Przyłącze elektryczne		Kabel 4-żyłowy, długość 150 mm (6")				
Napięcie wejścia [V DC]		12 lub 24		12	12 lub 24	
Moc wejściowa <sup>3</sup> [W]		2.5 - 4	5 - 8	7 - 11	9 - 14	

UWAGI
<sup>1</sup> Test biobójczy przeprowadzony przez niezależny instytut z użyciem bakteriofaga T1 i MS-2.
<sup>2</sup> Przeprowadzony test przez niezależny instytut przy 2,4 razy większej wydajności, 19,8 bara (288 psi) w temperaturze 19 °C (67°F).
<sup>3</sup> Zależne od konfiguracji produktu i zastosowania.
Dane techniczne mogą ulec zmianie.

