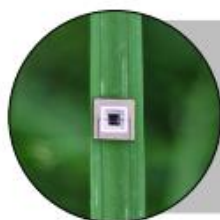


## Automatiser UV beskyttelse med flow-sensor aktivering



Flow-sensor pakken giver det fulde udbytte af fordelene ved LED'er med momentant og uendeligt antal tænd/sluk.



Anvender små, verdensklasse UV-C LED'er til at opnå op til 99,99% reduktion af mikroorganismer uden anvendelsen af skadelig kemi eller kviksølv-baserede UV-lamper.



Avanceret og patenteret design indeholdende UVinaire® LED modul. Let og simpel montering med kontinuerlig monitorering og optionel UV PulseCare™.



Verdensklasse kompetencer indenfor optisk, elektrisk og mekanisk design. ISO 9001:2015 certificerede produktionsfaciliteter i Kentucky, USA



Component

Denne PearlAqua Micro er testet og certificeret af NSF International op imod NSF/ANSI Standard 55 for materielle og strukturelle integritetskrav.

DETALJER	
Fri for kviksølv	Lavt strømforbrug
Flow-aktiveret start/stop	Uendeligt antal tænd/sluk
Momentant tænd/sluk	Lavt energiforbrug
Ensartet ydelse på tværs af vand temperaturområde	

SPECIFIKATIONER	
<i>Specifikationer er vejledende værdier. Variationer er mulige baseret på kunders efterspørgsel.</i>	
Produktnavn	PearlAqua Micro
Model nummer	12C
Flow hastighed [L./min]	8
Desinfektions effekt ved 8 L./min. <sup>1</sup>	10 mJ/cm <sup>2</sup>
Tryktab ved MAX flow [bar]	1,3
Indgående vandtilkobling	3/8 tommer
Udgående vandtilkobling	3/8 tommer
Vægt [gram]	231g
Max. Operativt tryk <sup>2</sup> [bar (psi)]	8,3 (120)
IP klasse	IP45
Levetid <sup>3</sup> [timer]	5.000
Omgivelse temp. [°C]	45
Vand temp. [°C]	0-45
Indgående spænding [V DC]	12 V
Indgående effekt [W]	12 W

NOTER
<p><sup>1</sup> 3. part bioassay testet med T1 Phage og E. coli ved 98% UV-T som reference til 254 nm. Ikke verificeret eller testet af NSF International.</p> <p><sup>2</sup> 3. parts testet ved 2,4x større, 19,8 bar (288psi) ved 19°C.</p> <p><sup>3</sup> Afhængigt af produkt konfiguration og applikation. Specifikationer kan blive ændret.</p>

