

PURION sistema compacto MAX activo Para 12 V / 24 V 50 - 60 Hz

DESCRIÇÃO

Embalado numa estrutura de alumínio de alta qualidade, o sistema MAX activo compacto da PURION é uma cadeia completa de tratamento de água. O sistema inclui um pré-filtro de partículas com um cartucho filtrante de nylon lavável para remover partículas em suspensão e um pré-filtro de descongelação para melhorar o desempenho do sistema UV-C. Além disso, um filtro de carvão activado é integrado para remover odores, melhorar o sabor e absorver produtos químicos à base de carbono, tais como a acetona. O último componente da cadeia de tratamento de água é o sistema UV-C.

Além disso, uma bomba de 12V está incluída neste sistema, que é ajustada ao desempenho do sistema UV-C. Aproximadamente 30 segundos após o arranque do sistema UV-C, a bomba liga, o que garante que a lâmpada UV-C tem tempo de avanço suficiente para atingir a potência total. Além disso, o sistema está equipado com um monitor de vida útil que sinaliza quando a lâmpada precisa de ser substituída.

O sistema pode ser operado através da ligação de 12V com uma unidade de alimentação de 12V, acendedor de cigarros ou um painel fotovoltaico. O sistema completo está alojado numa armação robusta de alumínio e já está totalmente pré-montado. Devido à simples integração, o sistema completo pode ser alterado utilizando as ferramentas fornecidas ou sem ferramentas.

Fontes de alimentação disponíveis

- 12 V / 24 V DC
- 110 - 240 V AC com balastro de grande voltagem



Âmbito da entrega

- Sistema de desinfecção UV
- Lâmpada UV (14 W)
- Instruções de funcionamento



Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION sistema compacto MAX activo
Taxa de transferência	400 l/h Água potável
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2°C a 40°C
Reactor	Aço inox 1.4571
Pressão de funcionamento Máx.	10 bar
Dimensões (CxLxA em mm)	580 x 300 x 420
Potência da bomba	48 W
Peso	11 kg
Vida útil do radiador	10.000h
Número de emissores	1
Temperatura máxima	40°C
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	12 V / 24 V 50Hz - 60Hz
Energia	14 W
Protecção dos fusíveis	8 A

Contacto

info@uvconcept.com
Tel: +49 3641 327 9697
Fax: +49 3641 327 9697 9

UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27
07743 Jena
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfection
Made in Germany