

## Sistema compatto PURION MAX

Per 12 V / 24 V

50 - 60 Hz

### DESCRIZIONE

Confezionato in un telaio in alluminio di alta qualità, il sistema compatto MAX active di PURION è una catena di trattamento dell'acqua completa. Il sistema comprende un prefiltro antiparticolato con una cartuccia filtrante in nylon lavabile per rimuovere le particelle in sospensione e un prefiltro antighiaccio per migliorare le prestazioni del sistema UV-C. Inoltre, è integrato un filtro a carboni attivi per rimuovere gli odori, migliorare il gusto e assorbire le sostanze chimiche a base di carbone come l'acetone. L'ultimo componente della catena di trattamento dell'acqua è il sistema UV-C.

Inoltre, il sistema include una pompa a 12 V che viene regolata in base alla potenza del sistema UV-C. Circa 30 secondi dopo l'avvio del sistema UV-C, la pompa si accende, garantendo alla lampada UV-C un'alimentazione sufficiente per raggiungere la massima potenza. Il sistema è inoltre dotato di un monitor di durata che segnala quando la lampada deve essere sostituita.

Il sistema può essere azionato tramite la connessione a 12 V con un alimentatore a 12 V, un accendisigari o un pannello fotovoltaico. Il sistema completo è alloggiato in un robusto telaio in alluminio ed è già completamente preassemblato. Grazie alla semplice integrazione, il sistema completo può essere sostituito con gli strumenti in dotazione o senza attrezzi.

### Alimentatori disponibili

- 12 V / 24 V CC con alimentatore ad alta tensione



### Ambito di consegna

- Sistema di disinfezione UV
- Lampada UV (14 W)
- Istruzioni per l'uso



## Dati tecnici

<b>Produttore</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION Kompaktsystem MAX
<b>Portata</b>	400 l/h Acqua potabile
<b>Trasmissione UVC</b>	90% T1 cm
<b>Temperatura dell'acqua</b>	Da 2°C a 40°C
<b>Reattore</b>	Acciaio inox 1.4571
<b>Pressione di esercizio Max.</b>	10 bar
<b>Dimensioni (LxLxH in mm)</b>	580 x 300 x 420
<b>Peso</b>	11 kg
<b>Durata del radiatore</b>	10.000h
<b>Numero di emettitori</b>	1
<b>Temperatura massima</b>	40°C
<b>Protezione dell'involucro</b>	IP 65
<b>Collegamento elettrico</b>	12 V / 24 V 50Hz - 60Hz
<b>Potenza</b>	14 W
<b>Protezione con fusibile</b>	8 A

### Contatto

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**