



## Sistema compatto PURION MAX attivo

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

Il sistema può funzionare 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 DC
- 110 - 240 V AC con reattore ad ampia 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>                        | Sistema compatto PURION MAX active |
| <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>Potenza della pompa</b>         | 48 W                               |
| <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**