

Sistema compatto PURION attivo

Per 12 V / 24 V

50 - 60 Hz

DESCRIZIONE

Confezionato in un telaio in alluminio di alta qualità, il sistema compatto active di PURION è una catena di trattamento dell'acqua completa. Nel sistema è installato un pre-filtro antiparticolato con una cartuccia filtrante in nylon lavabile per rimuovere le particelle in sospensione. 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 gli acetoni. L'ultimo componente della catena di trattamento dell'acqua è il sistema UV-C, che disinfetta l'acqua con un tasso di sterilizzazione del 99,99%, conforme all'ordinanza tedesca sull'acqua potabile.

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

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION Kompaktsystem active
Portata	400 l/h Acqua potabile
Trasmissione UVC	90% T1 cm
Temperatura dell'acqua	Da 2°C a 40°C
Reattore	Acciaio inox 1.4571
Pressione di esercizio Max.	10 bar
Dimensioni (LxLxH in mm)	480 x 300 x 420
Potenza della pompa	48 W
Peso	11 kg
Durata del radiatore	10.000h
Numero di emettitori	1
Temperatura massima	40°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	12 V / 24 V 50Hz - 60Hz
Potenza	14 W
Protezione con fusibile	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