



Système compact PURION active

Pour 12 V / 24 V

50 – 60 Hz

DESCRIPTION

Emballé dans un châssis en aluminium de haute qualité, le système compact active de PURION est une chaîne complète de traitement de l'eau. Le système intègre un préfiltre à particules avec une cartouche filtrante en nylon lavable pour éliminer les particules en suspension. De plus, un filtre à charbon actif est intégré pour éliminer les odeurs, améliorer le goût et absorber les produits chimiques à base de carbone comme l'acétone. Le dernier composant de la chaîne de traitement de l'eau est le système UV-C, qui désinfecte l'eau avec un taux de stérilisation de 99,99% - ce qui correspond à la réglementation allemande sur l'eau potable.

Ce système comprend également une pompe de 12V adaptée à la puissance de l'installation UV-C. Environ 30 secondes après la mise en service de l'installation UV-C, la pompe se met en marche, ce qui a pour effet que la lampe UV-C a suffisamment de temps d'avance pour atteindre sa pleine puissance. L'installation est en outre dotée d'un système de surveillance de la durée de vie qui signale quand la lampe doit être remplacée.

L'installation peut être alimentée par un bloc d'alimentation 12V, un allume-cigare ou un panneau photovoltaïque via le raccordement 12V. L'installation complète se trouve dans un châssis robuste en aluminium et est déjà entièrement prémontée. Grâce à la facilité d'intégration, le système complet peut être changé au moyen de l'outil fourni ou sans outil.

Alimentations disponibles

- 12 V / 24 V DC avec ballast grande portée



Contenu de la livraison

- Désinfecteur UV
- Lampe UV (14 W)
- Mode d'emploi



Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION Kompaktsystem active
Débit	400 l/h Eau potable
Transmission UVC	90% T1 cm
Température de l'eau	2°C à 40°C
Réacteur	Acier inoxydable 1.4571
Pression de service Pression max.	10 bar
Dimensions (LxIxH en mm)	480 x 300 x 420
Puissance de la pompe	48 W
Poids	11 kg
Durée d'utilisation des émetteurs	10.000h
Nombre d'émetteurs	1
Température Max	40°C
Type de protection du boîtier	IP 65
Raccordement électrique	12 V / 24 V 50Hz - 60Hz
Puissance	14 W
Fusible	8 A

Contact

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