



## Système compact PURION MAX

Pour 12 V / 24 V

50 - 60 Hz

### DESCRIPTION

Emballé dans un châssis en aluminium de haute qualité, le système compact MAX active de PURION est une chaîne complète de traitement de l'eau. Le système comprend un préfiltre à particules avec une cartouche filtrante en nylon lavable pour éliminer les particules en suspension, ainsi qu'un préfiltre de dégivrage pour améliorer les performances de l'installation UV-C. 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 l'installation UV-C. L'installation UV-C peut être utilisée pour le traitement des eaux usées.

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

<b>Fabricant</b>	PURION GmbH
<b>Type</b>	PURION Kompaktsystem MAX
<b>Débit</b>	400 l/h Eau potable
<b>Transmission UVC</b>	90% T1 cm
<b>Température de l'eau</b>	2°C à 40°C
<b>Réacteur</b>	Acier inoxydable 1.4571
<b>Pression de service Pression max.</b>	10 bar
<b>Dimensions (LxIxH en mm)</b>	580 x 300 x 420
<b>Poids</b>	11 kg
<b>Durée d'utilisation des émetteurs</b>	10.000h
<b>Nombre d'émetteurs</b>	1
<b>Température Max</b>	40°C
<b>Type de protection du boîtier</b>	IP 65
<b>Raccordement électrique</b>	12 V / 24 V 50Hz - 60Hz
<b>Puissance</b>	14 W
<b>Fusible</b>	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**