

Démarreur certifié PURION DVGW pour 110-240 V. 50 – 60 Hz

DESCRIPTION

Le système de type PURION 2501 230 E 106 W ZERT, certifié DVGW, est conçu en acier inoxydable électropoli et peut être doté d'un raccord fileté rond de 1 1/2" ou d'un TriClamp DN40.

Certifié conforme à la norme DVGW la plus récente. Certificat de 2025, fiche technique W 294, capacité maximale de 3,4 m³/h.

Sa conception compacte facilite le retrait et le remplacement de l'ampoule sans outil, notamment lors de la fin de vie du projecteur.

Pour le nettoyage, le tube d'immersion en quartz peut être facilement retiré et réinstallé sans outil. L'eau circule à travers le boîtier et est dirigée le long du tube d'immersion en quartz, où la lampe UVC est installée.

L'épaisseur du film d'eau de seulement 27,5 mm, qui fait référence à la distance entre le point de sortie de la lumière UV sur la surface du tube en quartz et la paroi intérieure du boîtier, assure une pénétration optimale du milieu par la lumière UV, inactivant ainsi et rendant inoffensifs toutes les bactéries et tous les virus.

Le filtre double Big Blue, équipé d'un raccord à vis en acier inoxydable de 1 pouce et d'un raccord à vis de 1 1/2 pouce pour le système UVC, constitue un système de filtration de haute performance, conçu pour un traitement efficace de l'eau.

Le filtre est équipé d'une cartouche filtrante en charbon actif qui atténue les odeurs, les saveurs et le chlore présents dans l'eau. Par ailleurs, un préfiltre de 1 micron garantit une filtration très fine et une transmission optimale de la lumière.

L'association judicieuse d'un double préfiltre et d'un système UVC en aval permet à l'eau de bénéficier d'une désinfection ultraviolette optimale, éliminant ainsi les bactéries et virus potentiellement nuisibles.

Alimentations disponibles.

- 110-240 V CA avec ballast à large plage de tension.

Certificat DVGW : DIN 19294 : 2020
Certificat ÖVGW : M 5873-1 : 2020-01-01

Champ d'application de la prestation

- système de désinfection par UV
- Lampe UV (106 W)
- 2 filtres Big Blue 10x4,5"
- Raccordement par vis au filetage mâle de 1 1/2" du système UVC
- Filtre à charbon actif
- Filtre de un micron
- Clé de montage
- Kits d'assemblage pour système UVC et boîtier de filtration
- Manuel d'instructions



Filtre à charbon actif



Filtre de un micron



Caractéristiques techniques

Fabricant	PURION GmbH
Taper	PURION DVGW Certifié.
débit	3400 l/h d'eau potable
Transmission UVC	90 % T1 cm
température de l'eau	2°C à 90°C
Réacteur	Acier inoxydable 1.4571
Connexion à un filetage externe	Tri Clamp DN40 ou R 1 1/2"
joint	FPM
Dimensions (L x l en mm)	928 x 85
espacement des flasques	810 mm
Poids	8 kg
Durée d'exploitation du radiateur	10 000 h
Nombre de projecteurs	1
Dose	400 J/m²
Température maximale	90°C
classe de protection de l'enceinte	IP 65
raccordement électrique	110-240 V CA 50/60 Hz
Performance	106 W
Sécurité	10A
Filtre de dimensions (H x Ø)	345 mm x 580 mm
Dimensions de la cartouche en pouces.	10 pouces x 4,5 pouces



Filtre à masse
Distributeur agréé PURION
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



7 kg
Désinfection par UVC
Fabriqué en Allemagne.

Contact
info@uvconcept.com Tél : +49
3641 327 9697 Fax : +49 3641
327 9697 9

UV Concept GmbH
Thomas-Mann-Straße 27
07743 Jena
www.uvconcept.com