

Avviatore certificato PURION DVGW per 110 - 240 V 50 - 60 Hz

DESCRIZIONE

Il sistema PURION 2501 230 E 106 W tipo ZERT, certificato DVGW, è realizzato in acciaio inox elettrolucidato e può essere equipaggiato con un raccordo filettato tondo da 1 1/2" o TriClamp DN40.

Certificato conforme all'ultima normativa DVGW. Attestato valido a partire dal 2025, scheda tecnica W 294, portata massima di 3,4 m³/h.

Il design compatto facilita la rimozione e la sostituzione della lampada senza necessità di attrezzi, ad esempio al termine della vita utile del faretto.

Per la pulizia, il tubo di immersione in quarzo può essere facilmente rimosso e reinstallato senza l'ausilio di attrezzi. L'acqua fluisce attraverso l'alloggiamento e viene diretta lungo il tubo di immersione in quarzo, all'interno del quale è installata la lampada UVC.

Lo spessore del film d'acqua di appena 27,5 mm, misurato dalla distanza tra il punto di uscita della luce UV sulla superficie del tubo di quarzo e la parete interna dell'alloggiamento, assicura una penetrazione ottimale del mezzo da parte della luce UV, inattivando e rendendo così innocui tutti i batteri e i virus.

Il doppio filtro Big Blue con raccordo a vite in acciaio inox da 1" e raccordo a vite da 1 1/2" per il sistema UVC rappresenta un sistema di filtraggio ad alte prestazioni, concepito per un trattamento efficiente dell'acqua.

Il filtro è equipaggiato con un inserto filtrante in carbone attivo che attenua odori, sapori e cloro presenti nell'acqua. Inoltre, è presente un pre-filtro da 1 micron per una filtrazione estremamente fine, al fine di garantire la massima trasmissione della luce attraverso l'acqua.

L'efficace combinazione di un doppio pre-filtro e di un sistema UVC a valle consente all'acqua di subire una disinfezione ultravioletta ottimale, eliminando batteri e virus potenzialmente dannosi.

Alimentatori in disponibilità

- 110-240 V CA con reattore a ampia gamma di tensione

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

Contenuto della fornitura.

- sistema di disinfezione a raggi UV
- Lampada UV (106 W)
- 2 filtri Big Blue da 10x4,5"
- Collegamento a vite alla filettatura maschile da 1 1/2" del sistema UVC
- Inserto filtro a carbone attivo
- Filtro da 1 micron
- Chiave di montaggio
- Kit di assemblaggio per sistema UVC e alloggiamento del filtro
- Manuale dell'utente



Inserto filtro a carbone attivo



Filtro da 1 micron



Specifiche tecniche

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION DVGW Certificato.
flusso di lavoro	3400 l/h di acqua potabile
Trasmissione UVC	90% T1 cm
Temperatura dell'acqua	da 2 °C a 90 °C
Reattore	Acciaio inossidabile 1.4571
Connessione filettata esterna	Morsetto Tri Clamp DN40 o R 1 1/2"
foca	FPM
Dimensioni (L x P in mm)	928 x 85
spaziatura della flangia	810 mm
Peso	8 kg
durata di utilizzo del radiatore	10.000 ore
Numero di proiettori	1
Dose	400 J/m²
Temperatura massima	90°C
Classe di protezione dell'involucro	IP 65
Collegamenti elettrici	110 - 240 V CA 50 Hz/60 Hz
Prestazione	106 W
Sicurezza	10A
Filtro dimensioni (HxØ)	345 mm x 580 mm
Dimensioni della cartuccia in pollici.	10 pollici x 4,5 pollici
Filtro di peso	7 kg



Distributore autorizzato PURION
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



Disinfezione UV-C
Prodotto in Germania.

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