PURION®
the best solution

PURION DVGW ZERT
All-In-One

...caracteriza-se por um desempenho de desinfecção extraordinariamente elevado com um design compacto e baixo consumo de energia. É concebido de acordo com as leis, normas e directrizes aplicáveis.

Figura: PURION DVGW ZERT All-In-One

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo Sistema UV	PURION 2501 230 E 106 W ZERT[1]
Taxa de fluxo	UVC-Transmissão 96% T_1 cm: 3,4m³/h
Temperatura da água	0 a 90°C
Ligação do rack Rosca externa	R 1“
Dimensões do bastidor em mm: (C x L x A)	1020 x 510 x 1150
Peso (com sistema UV e componentes)	45,0 Kg
Pressão máxima de funcionamento	10 bar
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	230 V 50 Hz
Energia	1 x 106 W
Protecção dos fusíveis	10 A

O sistema certificado DVGW do tipo PURION 2501 230 E 106 W ZERT com rack de instalação oferece a máxima facilidade para uma instalação completa de todos os componentes necessários de uma desinfecção UV profissional.

Apenas a integração na rede de tubos tem de ser efectuada. Um pré-filtro com retrolavagem reduz possíveis sólidos na água.

A jusante do sistema UV há uma unidade de amostragem, uma válvula de drenagem e uma válvula solenóide (sem corrente fechada). Para fins de manutenção, o fluxo pode ser desligado por 2 válvulas na entrada e saída do sistema. e saída do sistema.

A estrutura de instalação é auto-sustentável - não são necessárias instalações de parede ou similares.

A fonte de alimentação é 230 V 50 Hz via ficha Schuko.

Componentes pré-instalados seleccionados, para além do sistema UV certificado DVGW:

1 x válvula solenóide
2 x válvula de disco
1 x Pré-filtro com retrolavagem
1 x unidade de amostragem
1 x torneira de drenagem

Vantagens

- solução plug and play para fácil instalação
- sistema auto-sustentável
- Integração de todos os componentes de um sistema profissional de desinfecção UV
- operação de baixa manutenção

[1] Número de registo DW-918DL0513, especificações do teste: DIN 19294-1, UBA BWGL-Metalle, UBA ELASTOM.

info@purion.eu · www.purion.eu