PURION®
the best solution

PURION 2500 DUAL 36 W

...caracteriza-se por um desempenho de desinfecção extraordinariamente elevado com um design compacto e baixo consumo de energia. e baixo consumo de energia. A unidade é concebida de acordo com leis, normas e directivas aplicáveis.

Figura: PURION 2500 DUAL 36 W

O sistema pré-montado PURION 2500 DUAL 36 W expande as capacidades e campos de aplicação do sistema único PURION 2500 36 W.

Como habitualmente, o sistema pode ser opcionalmente equipado com monitorização ao longo da vida útil (OTC - Operating Time Counter) ou com monitorização de sensores (OPD - Operating Power Detection).

Várias opções de desenho permitem-lhe adaptar o adaptação à sua situação de candidatura individual.

Opcionalmente, o PURION 2500 DUAL 36 W pode ser equipado com o conjunto de montagem PURION DUAL 1. Isto torna a montagem na parede fácil e poupa espaço.

As lâmpadas UV utilizadas caracterizam-se por uma longa vida útil, alto desempenho de desinfecção e baixo consumo de energia. A fonte de alimentação pode ser 110-240 V 50/60 Hz ou 24 V DC.

O desenho compacto também permite a fácil remoção da lâmpada sem ferramentas e a substituição da lâmpada, por exemplo, no fim da sua vida útil. Para fins de limpeza, o tubo de imersão de quartzo também pode ser desmontado ou montado sem ferramentas.

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo	PURION 2500 DUAL 36 W
Taxa de transferência	5 m³/h
Transmissão UVC	90% T_1 cm
Temperatura da água	2°C - 40°C
Reactor	aço inox 1.4571
Ligação de rosca externa	R 1“
Selo	FPM
Dimensões (L x Ø em mm)	928 x 42 (2 x)
Distância entre flanges	850 mm
Peso	14,0 Kg
Vida útil do radiador	10.000 h
Número de emissores	2
Dose	400 J/m²
Temperatura máxima	40°C
Pressão máxima de funcionamento	10 bar
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	110-240 V 50/60 Hz o 24 V DC
Energia	2 x 36 W
Protecção dos fusíveis	10 A

Este sistema UV é utilizado para:

Água potável	•
Água climática	•
Desinfecção do permeado	•
Estufas	•

Possíveis opções de execução

I	DUAL Basic	comutação simultânea do sistema
II	DUAL OTC	comutação simultânea do sistema
III	DUAL OPD	comutação simultânea do sistema
IV	DUAL OTC Professional	Os sistemas podem ser comutados separadamente Protecção dos fusíveis em caso de avarias
V	DUAL OPD Professional	Os sistemas podem ser comutados separadamente Protecção dos fusíveis em caso de avarias
VI	DUAL OPD Ultra	Comutação simultânea do sistema Avaliação do sinal de soma

Vantagens

- nenhuma entrada química na água a esterilizar
- sem alteração do odor e sabor
- operação de baixa manutenção
- baixos custos operacionais

info@purion.eu · www.purion.eu