

## PURION Multiplants 2501 / 4 para desinfeção de líquidos por UV

... caracteriza-se por uma construção compacta.  
A construção obedece a leis, normas e regulamentos.



O PURION Multiplant PURION 2501 / 4 foi concebido para permitir a desinfeção com base em UV para caudais elevados até 40 m<sup>3</sup>/h.

A montagem é efectuada num suporte em alumínio ranhurado. 2 x 2 reactores PURION 2501 são operados em série.

Os tubos de distribuição em aço inoxidável distribuem e combinam o fluxo de água. Isto garante uma desinfeção fiável.

A entrada e a saída de água podem ser opcionalmente concebidas com uma rosca externa de 2" ou com um Tri-Clamp DN40.

A instalação pode ser configurada para ser operada em aplicações de água quente.

O quadro eléctrico de comando pode ser equipado com o contador de tempo de funcionamento PURION (OTC2).

O contacto livre de potencial D1-D2 (sinalização da quantidade de erro) permite uma fácil integração nos sistemas de monitorização remota existentes.

linha de produtos	PURION Multiplant 2501 / 4
caudal para uma determinada transmissão de UVC	>90% T <sub>1</sub> cm: 40 m <sup>3</sup> /h
dose	400 J/m <sup>2</sup>
dimensão (C x L x A mm)	aprox. 600 x 470 x 1.100
peso	60 kg
número de lâmpadas	4
pressão máxima de funcionamento	10 bar
ligação eléctrica	110 -240 VAC 50/60 Hz
potência total	4 x 90W ou 4 x 106W (consoante a configuração)
protecção contra sobrecorrente	10 A
configuração do bastidor	alumínio ranhurado

### Os PURION Multiplants são aplicados em:

água potável

água de refrigeração

água de processo

### Opções seleccionadas para configuração

- configuração como PURION H
- Contador de tempo de funcionamento (OTC2)
- alerta principal para o controlo (sinalização visual da quantidade de erros na porta do armário, para além do potencial contacto livre D1-D2)