

## PURION Multiplants 2501 / 6 para desinfectação de líquidos por UV

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



O PURION Multiplant 3 x 2 PURION 2501 foi concebido para permitir a desinfectação com base em UV para caudais elevados até 90 m<sup>3</sup>/h.

A montagem é efectuada num suporte feito de alumínio ranhurado. Dois tubos de distribuição feitos de aço inoxidável asseguram a distribuição uniforme do fluxo de água nos 3 x 2 reactores. Assim, é garantida uma desinfectação fiável.

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

O armário de controlo eléctrico pode ser opcionalmente fabricado em aço inoxidável ou aço revestido a pó.

O quadro eléctrico de comando pode ser equipado com o contador de tempo de funcionamento PURION (OTC2). Opcionalmente, o Armário de Controlo Eléctrico PURION pode ser equipado com a Detecção de Potência de Funcionamento PURION (OPD2) (monitorização de um reactor UV).

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 / 6
caudal para uma determinada transmissão de UVC	>94% T <sub>1</sub> cm: 90 m <sup>3</sup> /h >90% T <sub>1</sub> cm: 60 m <sup>3</sup> /h
dose	400 J/m <sup>2</sup>
dimensão (C x L x A mm)	aprox. 900 x 1.100 x 1.600
peso	80 kg
número de lâmpadas	6
pressão máxima de funcionamento	10 bar
ligação eléctrica	PURION Electric Control Cabinet 1: • 3 ~/N/PE 50 Hz 400/230V • L/N/PE 50 Hz 230V
potência total	6 x 90W ou 6 x 106W (consoante a configuração)
protecção contra sobrecorrente	3 x 6A
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)
- Detecção de potência de funcionamento
- alerta principal para o controlo (sinalização visual da quantidade de erros na porta do armário, para além do potencial contacto livre D1-D2)