

PURION Multiplants 2501 / 8 para desinfeção de líquidos por UV

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



O PURION Multiplant 4 x 2 PURION 2501 foi concebido para permitir a desinfeção com base em UV para caudais elevados até 120 m³/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 4 x 2 reactores. Assim, é garantida uma desinfeção 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 / 8
caudal para uma determinada transmissão de UVC	>94% T ₁ cm: 120 m ³ /h >90% T ₁ cm: 80 m ³ /h
dose	400 J/m ²
dimensão (C x L x A mm)	aprox. 1.100 x 1.100 x 1.600
peso	100 kg
número de lâmpadas	8
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	8 x 90W ou 8 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)