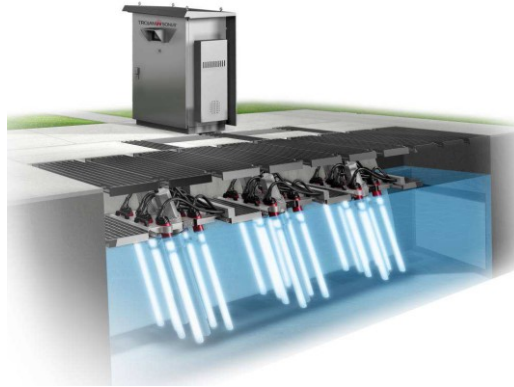


TROJAN UV SONUS



➤ **Tecnologia da lâmpada revolucionária**

Principais vantagens de custo e manutenção usando a TrojanUV Solo Lamps™ com alta eficiência elétrica.

➤ **Configuração de lâmpada inclinada.**

Disposição de lâmpada única, desenvolvida através de modelagem computacional da dinâmica dos fluidos, maximiza o desempenho da desinfecção e minimiza a perda de carga.

➤ **Tempo de manutenção reduzido.**

Sem interromper a desinfecção, as lâmpadas e as mangas são de fácil acesso e podem ser substituídas rapidamente por um único operador

➤ **Sistema atualizável.**

Escolha a partir de uma seleção de recursos e opções padrão que são adaptados aos requisitos do projeto.

➤ **Diagnóstico rápido.**

Os indicadores LED em cada lâmpada permitem uma identificação rápida do status da lâmpada.

➤ **Controlo Simples.**

Microprocessador com símbolos visuais fáceis de ler, menos texto e rolagem de página.

➤ **Segurança do operador.**

Uma desconexão em cada lâmpada evita a exposição acidental aos componentes elétricos garantindo a segurança do operador.

➤ **desinfecção comprovada.**

Dimensionado com base na validação de bioensaio.

➤ **Suporte Global. Serviço local.**

Os representantes certificados da Trojan oferecem uma resposta rápida para serviços e spares.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SISTEMAS	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	TrojanUVSonus™
<i>APLICAÇÕES TÍPICAS</i>	300 – 2350 m ³ /h e uma ampla gama de qualidade da água
<i>TIPO DE LÂMPADA</i>	TrojanUV Solo Lamp (amalgama)
<i>DRIVER DA LÂMPADA</i>	Electrónico, alta eficiência
<i>POTÊNCIA DE ENTRADA POR LÂMPADA</i>	500 Watts
<i>CONFIGURAÇÃO DA LÂMPADA</i>	Conjunto escalonado, inclinado
<i>CONFIGURAÇÃO DOS MÓDULOS</i>	4 lâmpadas por módulo
<i>SENSOR DE INTENSIDADE UV</i>	1 sensor por canal (opcional)
<i>DISPOSITIVO DE CONTROLO DE NÍVEL</i>	Descarregador fixo
<i>SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA</i>	1 sensor de nível de água de baixo eletrodo por canal
<i>CONTOLO DA LÂMPADA</i>	Controlo de Lâmpada Ligado/Desligado Regulador de fluxo
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (PDC)	
<i>CLASSIFICAÇÃO DO PAINEL</i>	Tipo 4 (IP55) Aço-carbono
<i>LOCAL DE INSTALAÇÃO</i>	Interior ou exterior
SISTEMA DE LIMPEZA DE LUVAS	
<i>SISTEMA DE LIMPEZA</i>	Sistema de limpeza química e mecânica automática
CENTRO DE CONTROLO DO SISTEMA	
<i>CONTROLADOR</i>	Microprocessador HMI de tela sensível ao toque monocromática
<i>SAÍDAS DISCRETAS (TÍPICAS)</i>	Estado do banco e alarmes comuns
<i>ENTRADAS ANALÓGICAS (TÍPICAS)</i>	Caudal (4-20 mA)
<i>TENDÊNCIA</i>	Caudal, Dose (opcional)
REQUISITOS ELÉCTRICOS	
<i>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA</i>	380Y/220V, 3 fases, 4 fios mais terra, 50/60 Hz

