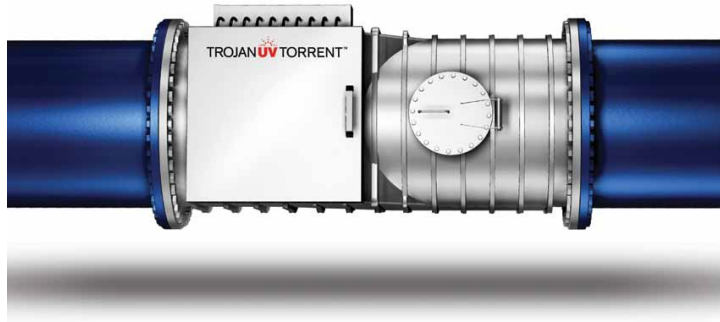
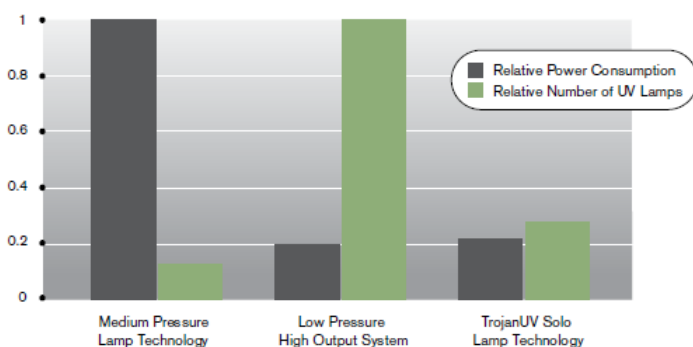


TROJAN UV TORRENT



O UV é a maneira mais eficaz, segura e ecológica de desinfetar as águas para abastecimento. Este oferece um espectro de proteção contra uma ampla gama de agentes patogênicos, incluindo bactérias, vírus e protozoários cloro-resistentes, como o Cryptosporidium e Giardia.

- **Tecnologia revolucionária da lâmpada.** Custo e manutenção sem precedentes vantagens usando o TrojanUV Solo Lamps™ com alta eficiência elétrica.
- **Sistema compacto.** A tecnologia TrojanUV Solo Lamp™ permite uma redução significativamente dos reatores e painéis UV. Reduz os custos de construção e simplifica a operação.
- **Projeto de reator modular.** Grupos estrategicamente projetados de lâmpadas e módulos UV aumentam a eficiência do reator e a flexibilidade operacional para economizar energia.
- **Limpeza química e mecânica automática.** O comprovado sistema ActiClean™ da Trojan automatiza a limpeza da manga de quartzo para maximizar a entrega de doses UV e economizar tempo de manutenção.
- **Design flexível.** Os reatores podem ser instalados verticalmente ou horizontalmente, tornando-se simples de integrar no projeto.
- **Solução de desinfecção sustentável.** Redução significativa de produção de carbono para o meio ambiente.
- **Suporte global. Serviço local.** A abrangente rede de fornecedores de serviços certificados da Trojan oferece resposta rápida para serviços e spares.
- **Desempenho garantido e garantia.** Os sistemas de Trojan incluem uma garantia de desempenho de desinfecção vitalícia.



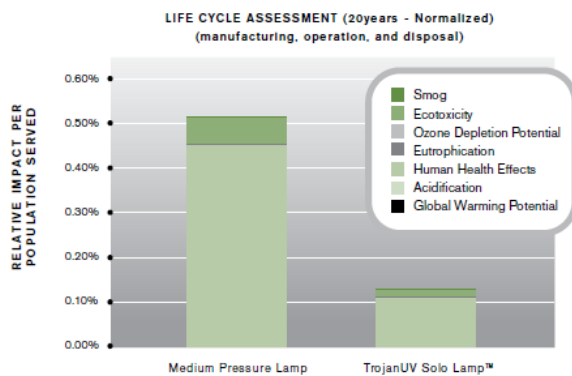
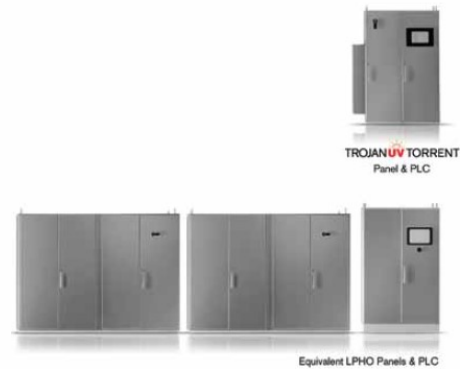
TrojanUV Solo Lamps™

- Lâmpada com output UV muito elevado sem comprometer a eficiência energética
- Lâmpada de longa duração equivalente a lâmpadas de baixa pressão (> 15.000 horas)
- Permite a redução de intensidade (30 a 100%) para economizar energia, durante períodos de baixo caudal ou elevada transmitância
- Consumo de energia elétrica menor que os sistemas de lâmpadas de média pressão (aproximadamente 1/3)



Design do Painel Compacto

- Controladores de lâmpada e componentes do PLC alojados num único painel
- Um painel por reator – reduz pegada ecológica e aumenta a flexibilidade de layout
- Controladores de lâmpadas de alta eficiência reduzem o excesso de calor e os requisitos de AVAC
- Os controladores usam processamento digital de sinais avançados
- Os controladores das lâmpadas são de fácil acesso e simples de substituir, se necessário. Os sinais de energia e de comunicação conectam-se automaticamente quando o controlador da lâmpada é inserido.



Redução do Impacto Ambiental

- Aumento eficiência energética
- Redução do tamanho das lâmpadas
- Aumento ciclo de vida das lâmpadas
- Impacto visual do sistema mais reduzido

