

An aerial photograph of the ocean with white-capped waves. A large, semi-transparent, light blue stylized letter 'P' is overlaid on the image. The text 'Pure Performance' is centered within the 'P' in a white, sans-serif font.

Pure Performance

ATLANTIUM



Resultados puros

Beneficie-se de mais água tratada com maior ROI. Ao incorporar nossa tecnologia comprovada em seus processos de tratamento de água, você poderá utilizar menos produtos químicos, peças sobressalentes e energia, reduzindo significativamente os custos operacionais. Resumindo, você obtém resultados puros.



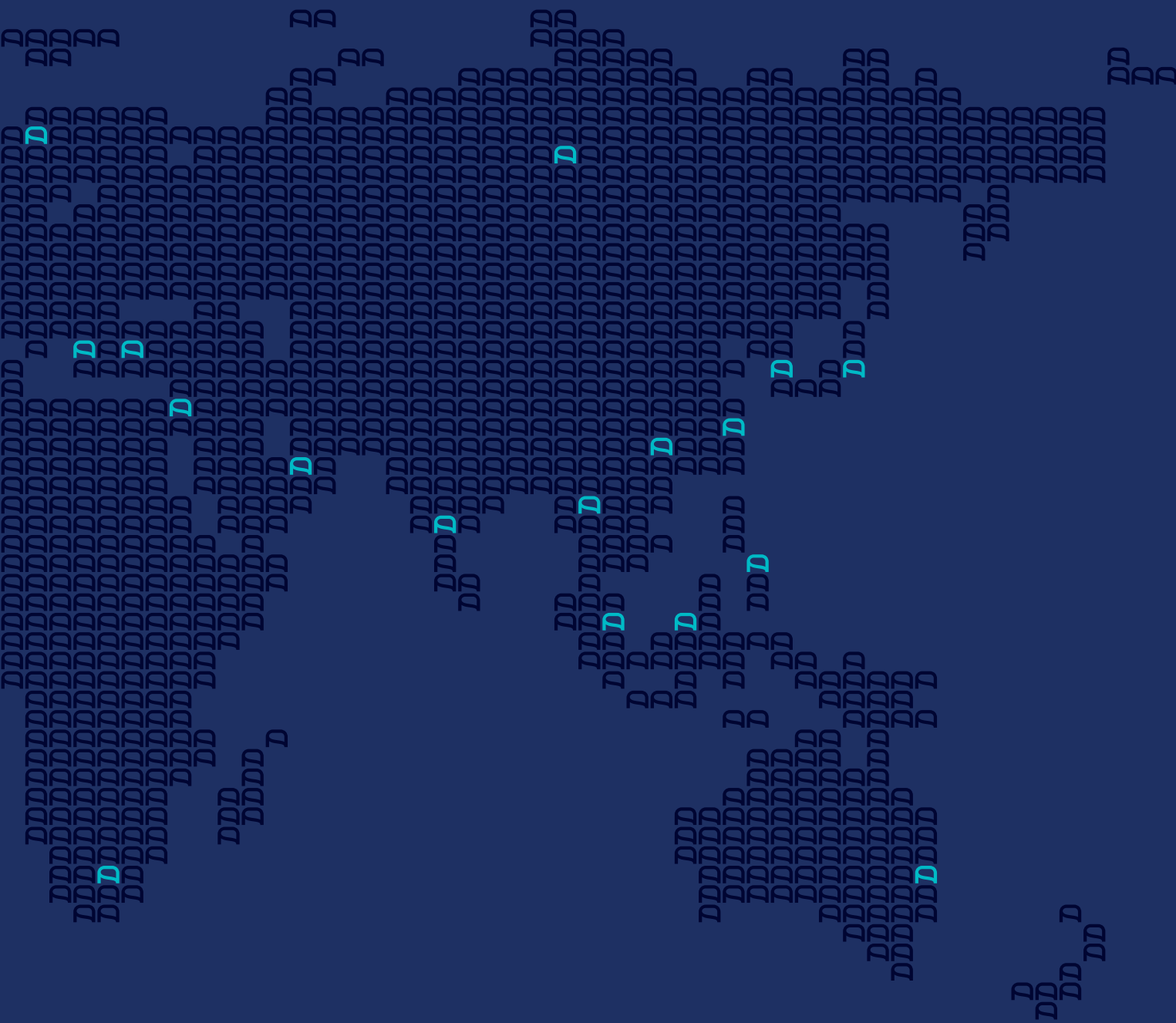
Confiança clara

Com HOD UV, você pode contar com a água sempre adequada à finalidade, aprovada em todos os testes. Com a nossa tecnologia HOD UV, você pode desfrutar consistentemente de resultados validados contínuos e da qualidade da água que você precisa, proporcionando-lhe uma confiança clara, dia após dia, ano após ano.



Fluxo total

Desfrute de uma produção contínua, estável e confiável, com manutenção mínima, com apoio de serviço e suporte especializados. Obtenha um desempenho excelente e eficiente que atenda às suas expectativas, permitindo que seus processos de produção mantenham o fluxo total.



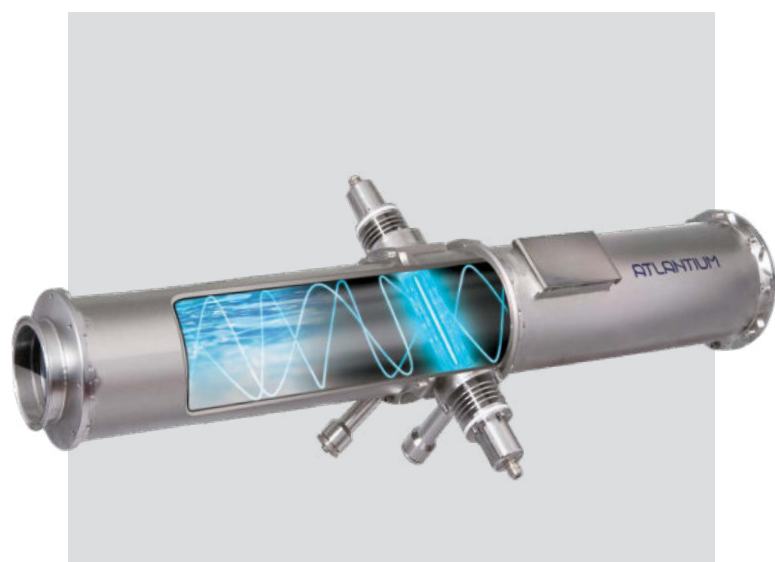
Serviço e suporte globais

Os sistemas Atlantium HOD UV são suportados globalmente e peças de reposição estão prontamente disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana.



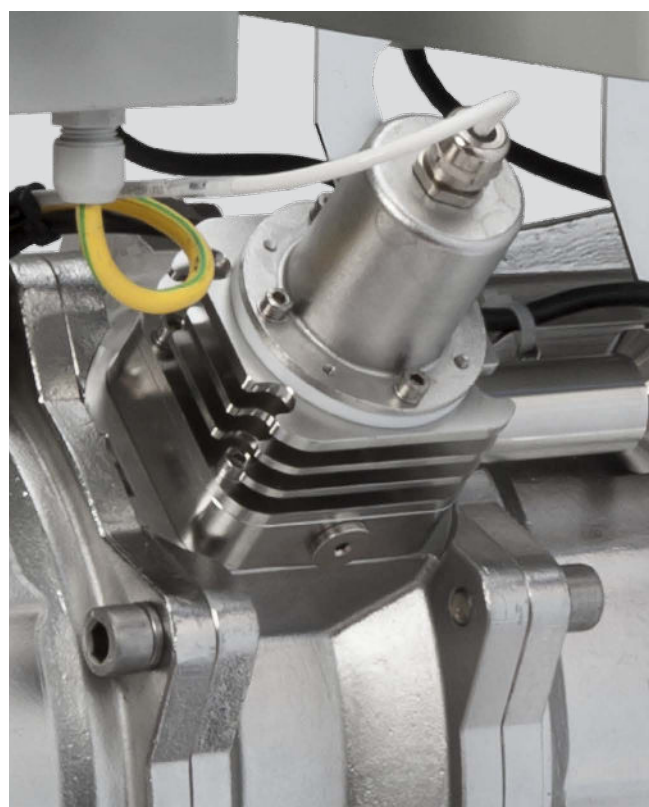
Histórico comprovado

Por mais de duas décadas, a Atlantium Technologies tem ajudado a garantir a segurança da água com sua tecnologia inovadora UV HOD™ (desinfecção hidroóptica) e sua nova abordagem de desempenho, monitoramento e controle. As soluções superiores e ecológicas de tratamento de água da Atlantium garantem uma produção estável, eficiente e confiável. Com milhares de instalações em grande escala para marcas líderes em vários setores em todo o mundo, estamos comprometidos em atender consistentemente às necessidades de qualidade da água dos nossos clientes, garantindo resultados puros.



Monitoramento de desempenho da lâmpada em tempo real

- Sensor UV dedicado para cada lâmpada HOD UV (recurso exclusivo da tecnologia HOD UV)
- Monitora continuamente a saída da lâmpada HOD UV
- Garante a entrega da dose de UV necessária em todos os momentos



Eficiência HOD™ (desinfecção hidroóptica) UV aprimorada

- O sistema HOD UV apresenta a tecnologia exclusiva Total Internal Reflection (TIR) que recicla a energia da luz UV, garante distribuição homogênea da dose de UV, bem como fornece eficiência de potência (kW) superior em comparação com UV tradicional.
- As lâmpadas UV de média pressão e alta intensidade fornecem um amplo espectro germicida de luz UV policromática (200-415 nm), permitindo o uso de menos lâmpadas UV por sistema
- As lâmpadas são protegidas por uma bainha de quartzo 5 vezes mais espessa que as mangas de quartzo convencionais
- Substituição rápida e fácil da lâmpada, não requer esvaziamento das linhas de água



Monitoramento da qualidade da água em tempo real

- Sensor integrado de transmitância UV (UVT) em cada sistema HOD UV
- Monitora continuamente UVT%
- Otimiza o desempenho do sistema para níveis de UVT% reais, não estimados

Sistema de controle avançado

- Exibe continuamente UVT, fluxo, potência e quantidade de UV
- Fornece dados em tempo real sobre operação e eficácia
- Possui registro de dados integrado, até seis meses
- Fácil integração com o sistema SCADA de controle
- Personalizado com configurações do usuário para sinais de alarme
- Apresenta gerenciamento baseado em usuário com um sistema de autenticação inteligente



Trabalho visionário

A Atlantium utiliza a tecnologia para adaptar soluções superiores de tratamento de água que atendem consistentemente às suas necessidades em constante mudança. Compartilhe os resultados necessários e adaptaremos sua solução da maneira apropriada.



Tecnologia proprietária HOD UV com **mais de 60 patentes**



Credenciado e validado de acordo com os mais altos padrões regulatórios EPA, FDA, NVI, PMO



Solução econômica com **ROI claro**

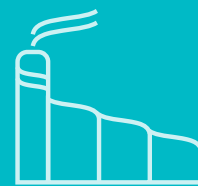
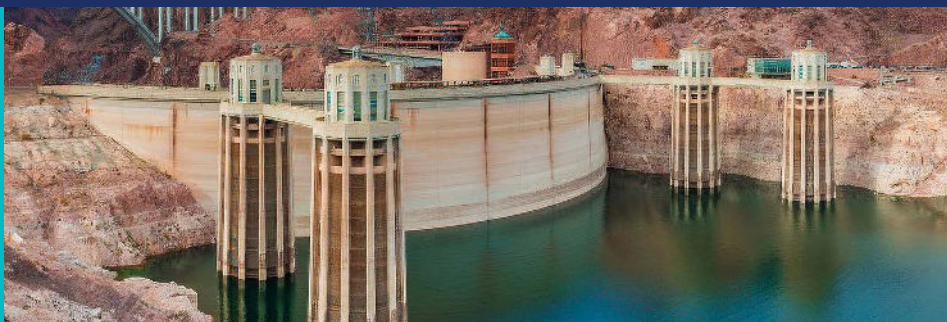
Confiável globalmente | mais de 4.500 instalações

A Atlantium trabalha ao lado de inúmeras empresas de primeira linha nos mercados de aquicultura, alimentos e bebidas, biofarmacêutico, indústria geral, hidrelétrica, municipal e de energia, graças às vantagens operacionais exclusivas do HOD UV.

A Atlantium desenvolve soluções inovadoras que atendem consistentemente às necessidades em constante mudança dos setores



Hidro



Sector



Aquicultura



Alimentos e bebidas



Municipal

HOD UV fornece soluções para:

- Desinfecção
- Descloração (FAC)
- Proteção contra bioincrustação, incluindo proteção de membrana
- Processo de oxidação avançado para decomposição química, incluindo redução de TOC
- Controle de macroincrustação (controle de mexilhão zebra/quagga)
- Tratamento de água de resfriamento
- Tratamento de água de alimentação de caldeira
- Água de serviço FGD
- Água potável
- Tratamento de água de processo
- Tratamento de água residual
- Tratamento de água de canal aberto
- Desinfecção de xarope simples



Lastro



Potência



Bio Pharma





ATLANTIUM

info@atlantium.com | atlantium.com

© 2024 Atlantium Technologies Ltd. | Todos os direitos reservados