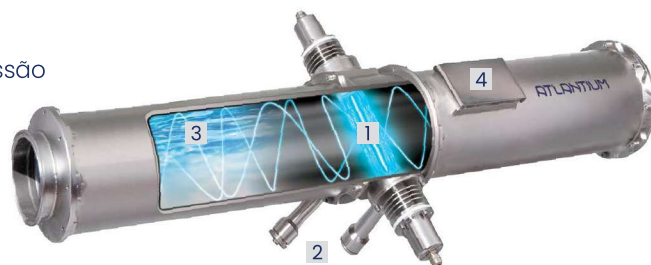


O sistema HOD™ (desinfecção hidroóptica) UV apresenta a tecnologia exclusiva Total Internal Reflection (TIR) que recicla a energia da luz UV, garante distribuição homogênea da dose de UV, bem como fornece eficiência de potência (kW) superior em comparação com UV tradicional.

1. Tubo de quartzo espesso, lâmpada HOD UV curta de média pressão
2. Monitoramento e controle em tempo real automático
3. Câmara de quartzo usa princípios de fibra óptica
4. Janela de visualização



Recursos	Benefícios
Luz HOD UV MP aprimorada	<p>As lâmpadas HOD UV de média pressão e alta intensidade permitem menos lâmpadas UV por sistema</p> <p>As lâmpadas UV de média pressão fornecem um amplo espectro germicida de luz UV policromática (200-415 nm)</p> <p>As lâmpadas são protegidas por uma manga de quartzo cinco vezes mais espessa que as mangas de quartzo convencionais</p> <p>Manutenção significativamente reduzida relacionada à lâmpada</p> <p>Substituição rápida e fácil da lâmpada, não requer esvaziamento das linhas de água ou despressurização</p>
Monitoramento de desempenho da lâmpada em tempo real	<p>Sensor UV dedicado para cada lâmpada HOD UV (recurso exclusivo da tecnologia HOD UV)</p> <p>Monitora continuamente a saída da lâmpada HOD UV</p> <p>Garante a entrega da dose de UV necessária em todos os momentos</p>
Sistemas de controle avançados	<p>Exibe continuamente UVT, fluxo, potência e quantidade de UV</p> <p>Fornecer dados em tempo real sobre operação e eficácia</p> <p>Possui registro de dados integrado, até seis meses</p> <p>Fácil integração com o sistema SCADA de controle</p> <p>Personalizado com configurações do usuário para sinais de alarme</p> <p>Apresenta gerenciamento baseado em usuário com nomes de usuário e senha que podem ser alterados</p>
Monitoramento da qualidade da água em tempo real	<p>Sensor integrado de transmitância UV (UVT) em cada sistema HOD UV</p> <p>Monitora continuamente UVT%</p> <p>Otimiza o desempenho do sistema para níveis de UVT% reais, não estimados</p>