

Scorpion® Canal Aberto Horizontal Série 8300



ULTRADYNAMICS



Características:

- Fácil instalação;
- Configuração de Lâmpada Horizontal;
- Canal de aço inoxidável pré-fabricado;
- Módulo das Lâmpadas em aço inoxidável leve;
- Cabos elétricos de fácil desconexão;
- Monitor de Intensidade UV;
- Projetado para operar em ambientes externos;
- Para vazões até 186 m³/h.

A série Scorpion® de equipamentos de desinfecção por ultravioleta (UV) da Severn Trent Water Purification, Inc., é projetada para simplificar o processo de seleção, instalação, operação e manutenção. A série 8300 incorpora componentes em estado de arte que asseguram um controle simples e efetivo sobre os microorganismos presentes na água. As lâmpadas germicidas de baixa pressão são protegidas por camisas protetoras de quartzo e posicionadas horizontalmente, em um canal aberto, paralelo à vazão do efluente.

Equipamento confiável é a prioridade número um para a Expansul, e cada sistema da série 8300 inclui lâmpadas UV em invólucros de aço inoxidável projetadas para serem leves e de fácil manuseio. Módulos de lâmpadas podem ser montados em um canal pré-fabricado de aço inoxidável (da Ultra Dynamics), ou em um canal de concreto construído no local.

Um painel elétrico compacto centraliza todos os suprimentos de energia das lâmpadas e controles, garantindo acesso facilitado para manutenção e operação. Cabos interligados são protegidos por isolantes de PVC, e seus multipinos de contato são a prova d'água.

Controle remoto automático do sistema é obtido através de um controle avançado, proporcionado pelo controlador "CAPTROL® UV".

EXPANSUL COM, IMP E EXP LTDA
Av. Plínio Brasil Milano, 1829
Fone/Fax: (0XX51) 3328 5134
E-mail: expansul@terra.com.br
Site Internet: www.expansul.com.br
CEP.: 90.520-002
Porto Alegre - RS - Brasil