



PLH-WETSCRUBBER-PRFV

LAVAGEM QUÍMICA EM TORRE ÚMIDA



- Apresentamos nossa tecnologia Wet Scrubber para controle eficaz de odores em estações de tratamento de efluentes e outros ambientes industriais.
- Wet Scrubber é uma tecnologia de controle de odor eficaz e confiável que tem sido usada em uma ampla gama de aplicações por muitos anos. Trabalham usando uma solução líquida para capturar e neutralizar compostos odoríferos, como H₂S e VOCs, de correntes de ar contaminadas.
- Nosso Wet Scrubber é projetado com tecnologia de ponta, permitindo fácil instalação e operação com baixa necessidade de manutenção. Seu design compacto permite a instalação em uma variedade de locais, e sua configuração personalizável garante um desempenho ótimo para qualquer requisito de controle de odores.
- Nosso sistema de Wet Scrubber foi testado e aprovado em uma variedade de configurações, e tem apresentado resultados excepcionais, reduzindo odores e mantendo a conformidade com as regulamentações locais.

- Nossa equipe de especialistas trabalhará em estreita colaboração com você para entender seus requisitos específicos e fornecer uma solução personalizada que atenda às suas necessidades e orçamento. Usamos apenas materiais e componentes da mais alta qualidade em nossos sistemas e apoiamos nosso trabalho com uma garantia abrangente e suporte contínuo.
- Não deixe o controle de odor ser uma dor de cabeça por mais tempo. Entre em contato conosco hoje para saber mais sobre como podemos ajudá-lo com suas necessidades de controle de odor. Usamos apenas materiais e componentes da mais alta qualidade em nossos sistemas e apoiamos nosso trabalho com uma garantia abrangente e suporte contínuo.



Solução de alta eficiência em uma unidade engenheirada

Alta eficiência: O PLH-WETSCRUBBER demonstrou alcançar altas eficiências de remoção para uma ampla gama de compostos odoríferos, incluindo H₂S e VOCs, mesmo em altas concentrações.

Versatilidade: O PLH-WETSCRUBBER pode tratar uma variedade de taxas de fluxo de ar e concentrações de odor, tornando-as adequadas para uma ampla gama de aplicações.

Confiabilidade: O PLH-SCRUBBER possui tecnologia comprovada que tem sido usada em muitas aplicações diferentes com alto grau de sucesso.

Economia de espaço: O PLH-SCRUBBER é projetado para caber em espaços apertados, tornando-as ideais para aplicações com espaço limitado.

Soluções de Engenharia

A Planalto está sediada em São Paulo/SP. A empresa está empenhada em promover o que há de mais moderno em controle de odor, oxidação, desinfecção e dosagem química em sistemas de tratamento de água potável e efluentes.

Nossa equipe de especialistas trabalhará em estreita colaboração com você para entender seus requisitos específicos e fornecer uma solução personalizada que atenda às suas necessidades e orçamento.

Com mais de 10 anos de experiência no controle das emissões com gases odoríferos, desenvolvemos uma compreensão abrangente dos desafios únicos de controle de odores enfrentados pelas estações de tratamento de águas residuais e outros ambientes industriais.

Tecnologia

Os lavadores úmidos (Wet Scrubbers) são uma tecnologia eficaz e confiável para controlar odores de processos industriais e estações de tratamento de efluentes. Eles trabalham usando uma solução líquida para capturar e neutralizar compostos odoríferos de correntes de ar contaminadas.

Possuem vários recursos importantes que os tornam a escolha ideal para controle de odores, incluindo alta eficiência, versatilidade de confiabilidade, design com economia de espaço e fácil manutenção. Com mais de um século de uso, as lavadoras úmidas são uma tecnologia comprovada que pode ajudá-lo a atender à conformidade regulamentar, ao mesmo tempo em que fornece uma solução de controle de odor segura e responsável para sua operação.

OXIDANTE: Hipoclorito de Sódio ou Peroxido de Hidrogênio
ALCALINIZANTE: Hidróxido de Sódio

TAXA DE FILTRAGEM

TAS em torno de 7000 m³/m².h

MODELO	Ø Duto (mm)	Diâmetro da torre (mm)	Vazão Nominal (m ³ /h)	Químicos	
PLH-WETSCRUBBER-5400-PRFV	500	1000	5.400	Solução Oxidante e Alcalinizante	Equipado c/ exaustor e bomba de recirculação- 3 x 220/380V
PLH-WETSCRUBBER-14000-PRFV	700	1600	14.000	Solução Oxidante e Alcalinizante	Equipado c/ exaustor e bomba de recirculação- 3 x 220/380V
PLH-WETSCRUBBER-22500-PRFV	900	2000	22.500	Solução Oxidante e Alcalinizante	Equipado c/ exaustor e bomba de recirculação- 3 x 220/380V
PLH-WETSCRUBBER-35000-PRFV	1100	2500	35.000	Solução Oxidante e Alcalinizante	Equipado c/ exaustor e bomba de recirculação- 3 x 220/380V

