



PLH-DRYSCRUBBER-PRFV TORRE DE ABSORÇÃO



- Equipamentos disponíveis para succionar ar de ambientes enclausurados;
- O design compacto economiza espaço enquanto reduz os custos de capital e instalação;
- Instalação e operação rápidas e fáceis em um sistema independente praticamente livre de manutenção;
- Ideal para uma ampla variedade de aplicações;
- Adequado para instalação externa;
- Exaustor resistente à corrosão com motor trifásico em unidades energizadas aptas a succionar ar;
- Projetado para remover contaminantes gasosos e particulados do fluxo de ar nas aplicações mais exigentes;
- Mídias da Planalto são aptas para remoção de vários contaminantes como H₂S, VOCs, NH₃ entre outros.



Solução de alta capacidade em uma unidade portátil e econômica

O PLH-DryScrubber é uma solução econômica, resistente, rápida e fácil de usar para remoção de altas concentrações de contaminantes gasosos de fluxos de ar de baixo volume.

O PLH-DryScrubber pode ser usado efetivamente em uma variedade de aplicações de emissões fugitivas, como controle de odor municipal (incluindo estações de bombeamento de esgoto ou estações de tratamento).

O PLH-DryScrubber é projetado em versões energizadas para ser conectado em qualquer espaço fechado.

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.

Nosso trabalho é reconhecer as necessidades emergentes de nossos clientes e apresentar soluções que agreguem valor aos nossos clientes.

Os anos de experiência acumulada, em sinergia com uma rede mundial de fornecedores de tecnologia e know-how nos permitem apresentar soluções up-to-date com as técnicas atuais.

Ampla Gama de Mídias

PL-ADSUL - Tem capacidade de captação de sulfeto de hidrogênio (H₂S), duas a três vezes maior que outros produtos do mercado. Aproximadamente 66% em peso.

PL-ADBLEND - Este meio adsorvente é uma mistura projetada para a remoção mais ampla de gases corrosivos, odoríferos ou tóxicos.

ALTA TAXA DE FILTRAGEM

TAS = 1.200 m³/m².h
Cerca de 12 vezes mais que um Biofiltro.

MODELO	Ø Duto (mm)	Ø Filtro (mm)	Vazão Nominal (m ³ /h)	Volume Mídia (litros)	
PLH-DRYSCRUBBER-1600-PRVF	300	1600	2500	700	Equipado c/ exaustor – 3 x 220/380V
PLH-DRYSCRUBBER-2000-PRVF	400	2000	4000	1150	Equipado c/ exaustor – 3 x 220/380V
PLH-DRYSCRUBBER-2200-PRVF	400	2200	4800	1350	Equipado c/ exaustor – 3 x 220/380V
PLH-DRYSCRUBBER-3000-PRVF	600	3000	8500	2400	Equipado c/ exaustor – 3 x 220/380V

