



DESENSACADORA

MODELO "EDS-100"

A Desensacadora **EDS-100** é uma maneira limpa e eficiente para abertura de sacos por processo manual, pois enquanto o operador abre os sacos no interior do equipamento o sistema de exaustão direciona o ar em sentido contrário do operador para dentro do equipamento. Este ar passa por filtros cartucho removíveis que retém o pó e liberam o ar limpo para atmosfera. O pó é separado e cai de volta na moega garantindo o aproveitamento máximo do material.

Os filtros de cartucho são acessíveis pela parte frontal do equipamento tornando a troca dos elementos rápida e fácil, também os demais componentes são de fácil acesso para manutenção.

O sistema se auto financia pela redução de custos operacionais e aproveitamento total dos materiais.



Como funciona a Desensacadora:

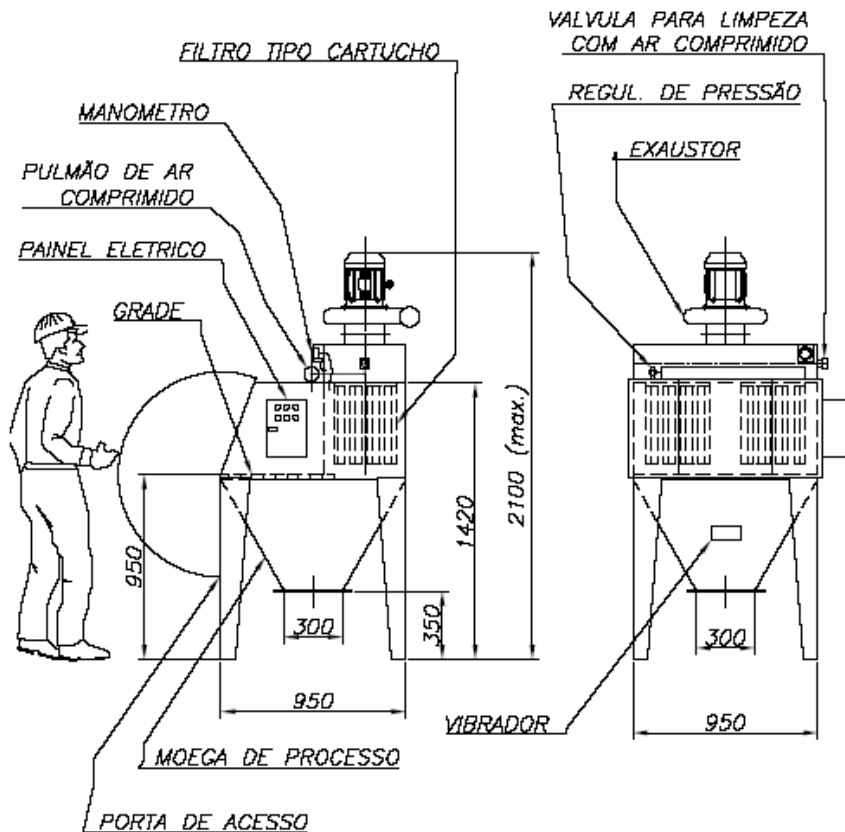
O sistema de exaustão cria pressão negativa que direciona o ar através da grade protegendo a área de respiração do operador e evita que as emanações de partículas sejam lançadas para o ambiente. Quando o saco de material é aberto as partículas emanadas são direcionadas para os filtros de cartucho removíveis para separar o pó do ar.

Projeto simples e eficiente

A principal vantagem do equipamento é a porta de acesso frontal. Esta porta é projetada de forma a manter a integridade do produto evitando a introdução indesejável de materiais estranhos ao processo. A porta de abertura fica dobrada para frente durante a operação de descarga de sacos e pode ser fechada quando o equipamento não estiver sendo usado. Como mostra a foto ao lado.

DESENSACADORA

MODELO "EDS-100"



DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES

(sujeitas a alterações sem prévio aviso)

Características de Construção:

A construção padrão é em aço carbono, podem ser fabricados em aço inox ou P.R.F.V (Fiberglass).

O Desensacador é fornecido completo, com Ventilador/ Exaustor, sistema de limpeza automática dos filtros, composto com temporizador através de circuito eletrônico e manômetro diferencial de pressão para monitoramento da perda de carga dos filtros.

Opcionais:

- Projeto a prova de explosão.
- Pintura anticorrosiva.
- Sistema de ar comprimido.
- Flanges especiais na descarga;
- Dutos para descarga do ar para a atmosfera.
- Peças sobressalentes.

A Desensacadora pode manipular os seguintes materiais:

- Açúcar.
- Alumina.
- Areia e Sílica.
- Argila.
- Bauxita.
- Bentônica.
- Berita.
- Bórax.
- Carbonato de Cálcio.
- Carbonato de Sódio.
- Carvão Fino.
- Caulin.
- Cimento.
- Cinzas.
- Farinha.
- Feldspato.
- Leite em pó.
- Óxido de cálcio.
- Óxido de ferro.
- Quartzo.
- Resinas.
- Sulfato de sódio.
- Talco.
- Entre outros.

ECO-TECH-SYSTEM CONTROLE AMBIENTAL LTDA.

Rua Príncipe Humberto, 112 – Conj. 12 – Centro – São Bernardo do Campo – SP – CEP 09725-200.

Fone: PABX (11) 4337-4000 – Fax: (11) 4121-8904 – Home Page: www.ecotechsystem.com.br E-Mail: vendas@ecotechsystem.com.br