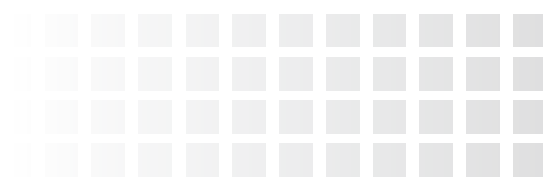




Tecnologia em processamento
de pós, pastas e granulados



Transportador
Pneumático
Fase Densa



Transporte e Manuseio

www.consolid.com.br

Transportador Pneumático Fase Densa



Transporte e Manuseio



APLICAÇÕES

Os transportadores pneumáticos fase densa Consolid, foram desenvolvidos para transporte de pós, pastas e granulados de fluxo livre, coesivos ou secos, a alta pressão ($\geq 1 \text{ kgf/cm}^2$) e a baixa velocidade de transporte. A dimensão do vaso de pressão tem características apropriadas e específicas para atender ao projeto do cliente em relação à distância da linha de transporte, taxa de transporte, velocidade de transporte e eficiência do ar. O fundo cônico a 60° do transportador facilita o escoamento do material para a saída do vaso, obtendo ótima eficiência.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Transporte Silencioso;
- Poucas peças móveis;
- Baixa manutenção;
- Construção robusta (Certificado ASME);
- Transporte delicado com um mínimo de abrasão na tubulação;
- Não gera desagregação do produto transportado;
- Altas capacidades e distâncias de transporte.

DETALHES CONSTRUTIVOS

- Capacidades do vaso de pressão de 30 a 3.000 litros;
- Saídas rotativas;
- Porta de inspeção e limpeza;
- Cone a 60° com fluidizadores;
- Construção em aço carbono ou aço inoxidável (AISI-304 ou AISI-316)

MATERIAIS QUE PODEM SER TRANSPORTADOS:

Açúcar, Cinza, Alumina, Farinha, Areia de sílica, Feldspato, Argila, Fluorita, Barita, Gesso, Bauxita, Negro de fumo, Bentonita, Óxido de ferro, Bórax, Quartzo, Cal, Sulfato de sódio, Carbonato de cálcio, Talco, Caulim, Cimento Etc.



Transportadores Pneumáticos fase Densa



Aplicação Típica de um Sistema de Transporte Pneumático Fase Densa



Fabricação em Inox e Carbono



FÁBRICA
Rua João Antonio Cebrian, 155
Chácara Bela Vista • Poá • SP
CEP 08557-670

Tel: 55 11 5531 0244
Tel: 55 11 5533 5090
Tel: 55 11 4634 9050
Tel: 55 11 4638 1523

www.consolid.com.br