

TRANSPORTE PNEUMÁTICO

AIR-SLIDES

Para transporte de pó por leito fluidizado

O equipamento é composto de duas câmaras sendo uma superior de transporte e uma inferior onde é inserido ar através de ventilador centrífugo ou soprador de baixa pressão.

As duas câmaras são divididas por tecido de poliéster poroso por onde passa o ar inserido formando um leito fluidizado que por gravidade transporta o produto.

Ideal para transporte de cimento, cal, alumina, gesso, talcos, calcareo, sílica, fosfatos, etc.

Fornecidos em aço carbono ou inoxidável em diversas configurações de projeto incluindo curvas, válvulas de desvio, dosadoras, separador de pedras, alimentação, descarga e fluidização de silos, etc.

A Engeprom desenvolve sistemas completos de transporte por Air-slide

Capacidade : até 2.000 m³/h
Larguras : 200 a 800mm

Dados mínimos para consulta:

- ✦ Produto transportado
- ✦ Capacidade de projeto
- ✦ Densidade aparente
- ✦ Granulometria
- ✦ Grau de fluidez
- ✦ Umidade
- ✦ Temperatura
- ✦ Abrasividade
- ✦ Explosivo
- ✦ Corrosivo
- ✦ Higroscópico
- ✦ Distancia entre centros de alimentação/ descarga
- ✦ Local da instalação
- ✦ Fornecer lay out se houver

