

Transporte neumático Fase diluida

bulker[®]

La fase diluida es un transporte neumático en el cual las partículas se desplazan por tubería a alta velocidad con gran cantidad de aire a baja presión. Se presenta en dos modalidades impulsión y aspiración. Los sistemas de impulsión son eficaces para alimentar varios puntos desde el punto de envío, mientras que los sistemas por aspiración son ventajosos cuando necesitamos alimentar un elemento desde diferentes puntos.



Principales características del transporte neumático en fase diluida



- Capacidad de transporte entre 0 a 50 T/h.
- Velocidades de transporte generalmente entre 15 – 30m/s.
- Distancias de transporte hasta 200 m.
- Rápido retorno de inversión.
- Libre de partes mecánicas.