ARCOMET? TRANSPORTE NEUMATICO

(fase Densa y fase Diluida)

Transportes neumáticos de alto rendimiento diseñados en base a las características de los materiales a transportar. Estudio personalizado de dimensiones y trazado de la tubería, así como las operaciones del sistema.

- □ No contaminación del producto a transportar.
- ☐ Mínimo mantenimiento y ambiente de trabajo limpio.
- Superficie menor respecto a otros transportes mecánicos.
- ☐ Soluciones de transporte para materiales abrasivos, corrosivos, granulares, pulverulentos...
- Automatismo de control.



Tuberias de transporte acopladas a cada instalación

APLICACIONES

- Suministro continuo a planta
- Alimentación automática de lineas de producción
- Sistema preparación arena
- □ Transporte lotes por aumento de peso
- □ Carga y descarga de silo, mezcladora, tolvas, etc.
- □ Descarga de big-bags
- Rompesacos, mezcla de productos

SECTORES

- Cemento
- □ Ceniza
- Mortero
- □ Agro-alimentario
- Químico
- □ Plástico
- Mineral
- Medioambiente



INSTALACIONES



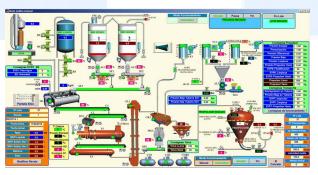
Sistema de trasiego y transporte neumático fase densa para cemento, filer y ceniza.



Transporte neumático cemento y ceniza para varios destinos. Suministro continuo a planta.



Transporte neumático fase diluida.



Automatismo para control proceso de mezclado y transporte neumático fase densa. Carga a silos de producto terminado.







(fase Densa y fase Diluida)

Transporte neumático en fase densa o diluida, ambos permiten un amplio rango de producciones así como recorridos tanto largos cortos.

TRANSPORTE NEUMÁTICO - FASE DENSA

- Sistema ideal para el transporte de mezclas preparadas evitando así su disgregación.
- ☐ Empuje a alta presión.
- □ Velocidad de transporte baja.
- Sistema doble seguridad para control de presión.
- □ Propulsor diseñado según directiva de equipos a presión 97/23/CE, resistente a la fatiga y con válvula de seguridad.
- □ Booster de aceleración para impulsión de materia permitiendo mantenerlo a la máxima densidad y mínima velocidad de transporte.
- □ Automatismo control hasta 10 componentes
 - Selección del tipo de componente.
 - Control por peso o nivel llenado.
 - Visualización instantáneo producto y peso.
 - Integrable con equipo de control general planta.



Capacidad propulsor desde 75L hasta 2.000L



Transporte neumático con plataforma descargador de sacos

TRANSPORTE NEUMÁTICO - FASE DILUIDA

- Recomendable para productos poco abrasivos
- Empuje a baja presión o por vacío
- Velocidad de transporte alta
- Desgaste de la partícula
- Sistema sencillo y limpio.
- Sistemas modulares móviles para llenado de silos



Transporte neumático móvil descargador big-bag



Transporte neumático móvil rompesacos



Transporte neumático dosificación directa

COMPLEMENTOS



FILTRO DE MANGAS

Filtro para limpieza automática, separación y filtración de partículas en suspensión con la mínima pérdida de carga en silo de destino.



DOSIFICADOR SINFIN

Dosificador sinfin para regular la concentración aire-material midiendo la cantidad de material de entrada a la tubería.

DELEGACIÓN ZONA CATALUÑA Tel. +34 619 70 36 20

DELEGACIÓN **ZONA CENTRO** Tel. +34 680 980 628

ARLACO LDA Tel. +35.1227128279

ARCO BRASIL LTDA Tel. +55.1938882738 www.arcobrasil.ind.br **DELEGACIÓN** COLOMBIA

DELEGACIÓN ARGENTINA Tel +57 3167588219 Tel +54 0291155353570

Arco Met 7, S.L. Pol. Ind. Centrovía, C/ Buenos Aires, Nº12 - Nave A 50198 La Muela, Zaragoza (España) TELF: +34 976 141873 FAX: +34 976 144763