



www.mdsindustrial.com.ar
mdsind@arnetbiz.com.ar - Tel/fax: (03462)439417
Pueyrredón 2056 - Cp (2600) Venado Tuerto - Santa Fe - Argentina

Fabricación y Armado - Aspiraciones de polvillos - Silos - Celdas - Mecanizaciones

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE POLVILLOS PARA PLANTAS DE SILOS

CIRCUITOS DE ASPIRACIÓN Y TRANSPORTE



Nuestros diseños de circuitos y transportes, son en su totalidad realizados en chapas galvanizadas, para una mayor durabilidad de los mismos.



VÁLVULAS ROTATIVAS.



Este sistema de válvulas permite la dosificación de los materiales, a una línea de transporte de aire comprimido o entre dos líneas del mismo, evitando la pérdida de presión o flujo de estas. Esto permite un mayor rendimiento en los transportes.



SEPARADORES DE POLVO EN SISTEMAS DE TRANSPORTE NEUMÁTICOS.



Ciclones: Los separadores ciclónicos, siendo utilizados presurizados, permiten un mayor rendimiento en la recuperación de polvos en la línea, dando una eficiencia del 75 al 85%, según la densidad de las partículas. Estos equipos cuentan con un bajo costo de mantenimiento.

Filtros autolimpiantes a cartuchos por aire comprimido, constituyen la mejor opción, cuando las necesidades son controlar la contaminación ambiental para gran número de aplicaciones, ya que tienen una eficiencia del 99,9%. Nuestros cartuchos son construidos con una hoja continua de medio filtrante, plisado, no tejido, a partir de una mezcla de celulosa y fibra sintéticas. El proceso de limpieza se logra mediante un breve pulso de aire comprimido en contra corriente descargado en el interior del cartucho, el contaminante así se desprende y cae al interior de la tolva de recolección.

