



Nuestra trayectoria en el diseño y fabricación de sistemas de transporte neumático en el mundo nos permite proporcionar soluciones avanzadas y óptimas.

Como grupo SATAREM, diseñamos, fabricamos y posteriormente realizaremos, la supervisión del montaje de un sistema de dosificación y transporte neumático de material granulado con capacidad de hasta **80 t/h** para una planta de cemento en Centroamérica. Se ofrece una solución novedosa que permite medir constantemente la masa del material a transportar, sin importar las variaciones en la densidad del mismo, garantizando un control óptimo del proceso.

Descripción del sistema

Nuestra solución integra un moderno equipo de medición, tipo medidor de flujo por impacto y un equipo de dosificación, tipo válvula de casco proporcional con accionamiento eléctrico acoplados a un sistema de transporte neumático de circuito por presión positiva, diseñado para transportar material a una distancia **horizontal de 100 m y vertical de 25 m**.

Principales elementos de la tecnología SATAREM

Los sistemas de dosificación de polvillo SATAREM, cuentan con el respaldo de más de 30 años de experiencia y más de 100 equipos para fabricación de cemento entregados y en operación, proyectos basados en un proceso de fabricación confiable con un riguroso control de calidad.



Bombas neumáticas de tornillo SATAREM: permiten hacer una correcta transición en sistemas de dosificación y tuberías de transporte neumático, generando un sello totalmente hermético y con altas capacidades de transporte de material.



Válvulas de control de flujo SATAREM: cuentan con un diseño mecánico tipo heavy-duty que garantiza una adecuada confiabilidad en operación.



Impactómetros SATAREM: el medidor de flujo es especialmente adecuado para control por computadora, con una estructura simple y una gran confiabilidad.



Soplador de lóbulos SATAREM: cuentan con un sistema robusto para garantizar presión y caudal constante brindando óptimo desempeño.

BENEFICIOS

- Nuestros equipos permiten integración de sus componentes con marcas líderes y soporte local para asegurar el mantenimiento y suministro de repuestos.
- Fabricación de equipos en China manteniendo altos estándares de calidad a un precio y tiempo de entrega competitivo.
- Los equipos eléctricos y de control se adaptan a las normas locales y la posibilidad de ser configurados por el cliente.
- Especialistas en la industria del cemento de dedicación completa y presencia permanente en la oficina de Latinoamérica, garantizando una respuesta rápida en menos de 24 hrs.

Contacte con nuestros especialistas para atender cualquier consulta sobre sus necesidades de sistemas de transporte neumático.

SATAREM

Calle 21 No. 13A – 13. Cuarto Piso
Cali, Colombia
www.satarem.co

carlos.fernandez@satarem.co
Tel. (+57)(2)5560111
Cel. (+57) 3182151615
Cel. (+57) 3505000720