



Equipos para el manejo y procesamiento de sólidos a granel

Vibradores externos

Sistemas de fluidificación

Motovibradores

- 3000 / 1500 / 1000 RPM
- Trifásicos / Monofásicos / VCC
- IP 66
- Bajo pedido antiexplosivos
- Bajo mantenimiento



Vibradores Neumáticos

- Centrífugos / lineales
- Alta prestación
- Bajo consumo de aire
- Libre mantenimiento



Martillos neumáticos

- Violento impacto en tolvas
- Accionamiento eléctrico
- Libre mantenimiento



Cañones neumáticos

- Efecto explosión en la tolva
- Accionamiento eléctrico
- Libre mantenimiento



Vibro-fluidificadores Fluidificadores

- Fácil instalación
- Libres de mantenimiento
- Apto alimentario.



Extracción y transporte de sólidos

Alimentadores vibratorios

Alimentadores Electromecánicos



- Descarga y dosificación de todo tipo de sólidos
- Bajo tolva o stock pile
- Sin límite de capacidad
- Bajo mantenimiento
- Acero al carbono o inoxidable
- Abiertos, con tapa, tubulares.

Alimentadores Electromagnéticos



- Dosificación precisa para balanzas y pesaje
- Control de regulación del caudal
- Arranque y parada sin inercia
- Bajo mantenimiento
- Canales en hierro o acero inoxidable
- Posibilidad de control mediante PLC

Extracción de sólidos a granel.

FONDOS VIBRANTES



- Diámetros 400 – 3000 mm
- Caudal: 5 – 320 m³/h
- Bajo mantenimiento
- Acero al carbono o inoxidable
- Junta en polímero de alta resistencia.
- Amplia gama de deflectores

Cargadores y descargadores de big bags



- Carga con elevador o auto carga
- Estanco al polvo.
- Acero al carbono o inoxidable
- Para todas las medidas de big bag con o sin válvula

Extracción de sólidos a granel

Descargadores telescópicos

Descargadores telescópicos Bellojet

- Para camiones abiertos o cisterna
- Versión para carga de tambores
- Caudal 250 m³/h a 320 m³/h
- Acero al carbono o inoxidable
- Fuelle en polímero o cuero.
- Con o sin filtro incorporado
- Mando a distancia (opcional)
- Indicador de nivel capacitivo o vibrante o a pala
- Revestimiento anti desgaste



Extracción de sólidos a granel.

Rompe Grumos DLP



- 25 ~ 50 m³/h
- Acero al carbono, acero inoxidable 304L.
- Dos tamaños disponibles.
- Contiene dos rotores con cuchillos incluidos y una reja fija para reducir la separación.
- Unidad motriz con moto reductor a velocidad fija o velocidad variable, a cadena o a transmisión.

Extractor a rascadores. Binsweep



- Acero al carbono, acero inoxidable 304 L / 316 L.
- Material de los rascadores: EPDM o NBR para aplicación alimentaria.
- Baja sonoridad
- Proceso en continuo también durante la descarga.
- Necesita poco espacio.
- Bajo costo de mantenimiento

Extracción de sólidos a granel.

Rompe bolsas manual RSM



- Diseño compacto.
- Superficie filtrante desde 3 a 22 m².
- Tolvas de recuperación diversas.
- Vibrador neumático (opcional).

Roscas transportadoras



- Tubulares Ø 114 – 660 mm
- A canal Ø 100 – 600 mm
- Verticales Ø114 - 538 mm
- AISI o Acero al carbono con recubrimiento epoxi
- Variedad de motorizaciones

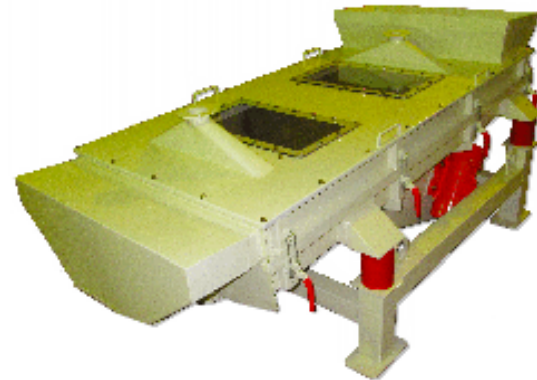
Clasificación.

Zarandas circulares



- Ø 600, 900, 1200 o 1500 mm. Hasta tres tamices
- Sistema de auto limpieza (opcional)
- Sistema de cierres rápidos para fácil recambio
- AISI o acero al carbono con recubrimiento epoxi

Zarandas rectangulares



- Alta producción
- Apta para partículas de todo tamaño
- Equipos especiales para minería
- AISI o acero al carbono con recubrimiento epoxi

Válvulas

Válvulas mariposa

- Ø 100 – 300 mm
- Estanco hasta 0.2 Bar



Válvulas guillotina

- Bocas 150 x 150 – 400 x 400 mm
- Estanco al polvo



Válvulas manguito

- Diámetros 13 – 200 mm



Válvulas rotativas.

- Caudal por giro: 2.2 – 38 dm³



Accesorio para silos y tolva.

Silotop

- Superficie filtrante 1 – 47 m²
- Volumen de aire 600 a 2000 nm³/h



Hopperjet

- Superficie filtrante: 0.5 und 2 m²
- Vol de aire: 50 – 200 Nm³/H



Indicadores de nivel

- Modelo rotativo a paleta
- Modelo óptico
- Modelo continuo
- Modelo vibrado



Válvula de seguridad

- Desde -0.002 hasta 0.1 bar



Tacos antivibratorios

Tacos Serie A

- Ø 60 a 200mm
- Soporta 60 a 11000 kg
- Resistente a aceites
- Superficie antideslizante



Tacos Serie B

- De 50 a 3000 kg
- Con o sin anclaje
- Resistentes a aceites



Tacos serie AC

- De 150 a 2400 kg
- Resistentes a aceites
- Superficie antideslizante





Av. Fernandez de la Cruz 3660 – Buenos Aires - Argentina

Tel: +54 (11) 4919 – 3040

vibrotech@vibrotech.com.ar

www.vibrotech.com.ar