



# Catálogo General

[www.vibrotech.com.ar](http://www.vibrotech.com.ar)

 [Vibrotech.ar](https://www.instagram.com/Vibrotech.ar)

 [/Vibrotech](https://www.facebook.com/Vibrotech)

 [Vibrotech](https://www.youtube.com/Vibrotech)

# Índice

## Extracción y transporte de sólidos

**Alimentadores vibratorios** ..... pág. 03

**Clasificación** ..... pág. 04

**Tacos antivibratorios** ..... pág. 05

## Vibradores externos

**Sistemas de fluidificación** ..... pág. 06

## Extracción de sólidos a granel

Fondos Vibrantes, cargadores y descargadores de big bags ..... pág. 07

Descargadores telescópicos ..... pág. 08

Rompe grumos DLP y extractor a rascadores Binsweep ..... pág. 09

Rompe sacos manual y Tornillos sinfines ..... pág. 10

## Válvulas

Válvulas: Mariposa, Guillotina, Pinch, Rotativas ..... pág. 11

Accionamiento válvulas / Válvulas: By-pass, Desviadoras, Hemisféricas ... pág. 12

**Accesorios para silos y tolva** ..... pág. 13

## 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

## 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

## Tacos Serie A



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

## Tacos Serie AC



- De 150 a 2400 kg
- Resistentes a aceites
- Ideales para grupos electrógenos, compresores, generadores, molinos, motores de combustión, etc.

## Tacos Serie C



- Resistencia al desgarre y la abrasión.
- Baja transmisión de vibraciones a la estructura.
- Fabricados en poliuretano, resistente a agentes químicos, aceites y agua.
- Son aptos para el uso en intemperie

## 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



- Facil instalación
- Libres de mantenimiento
- Apto industria alimentaria

## Fondos Vibrantes



- Diámetros 400 - 3000 mm
- Caudal: 5 - 320 m<sup>3</sup>/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

## Descargadores telescópicos Bellojet



### Características

- Diámetro de entrada: 300 mm (12 in).
- Caudal máximo: 250 m<sup>3</sup>/h (147 cfm).
- Temperatura de funcionamiento: -40 ~ 150°C (-40 ~ 300°F).
- Superficie filtrante: 10 m<sup>2</sup> (108 sq ft).

### Ventajas

- El filtro incorporado reduce la emisión del polvo durante la operación de relleno.
- Los fuelles interior y exterior están realizados en Hypalon para una mejor resistencia a las intemperies, a la abrasión y a la temperatura.
- El cono reverso con indicador de nivel interior indica cuando el camión-cisterna está lleno, elevando gradualmente los descargadores.

telescópicos para mejorar la distribución del material dentro del camión-cisterna.

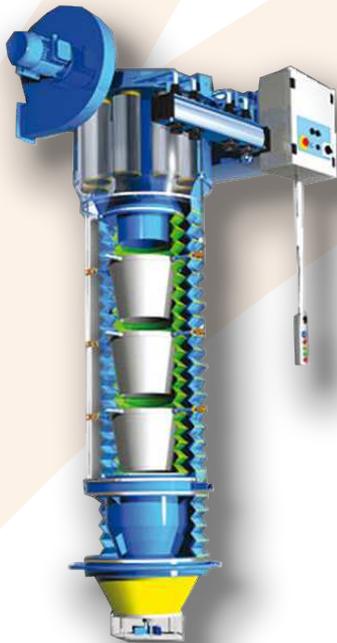
- Dos cables de elevación fuera del flujo de material elevan y bajan los descargadores telescópicos sin el desgaste del cable debido a la fricción de material y a la obstrucción al flujo de material.

### Opciones

- Son disponibles las versiones ATEX.
- Amplia gama de materiales de fuelle disponibles según el material manejado.
- Panel de control con mando a distancia.
- Disponible con varios tipos de indicadores de nivel.
- Vibrador de descarga
- Dispositivo anti-desgaste (actúa como tapón hermético al polvo cuando se eleva el descargador telescópico).

### Aplicaciones

- Para camiones abiertos o cisterna
- Versión para carga de tambores
- Caudal 250 m<sup>3</sup>/h a 320 m<sup>3</sup>/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



## Rompe Grumos DLP



- 25 ~ 50 m<sup>3</sup>/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

## Rompe bolsas manual RSM



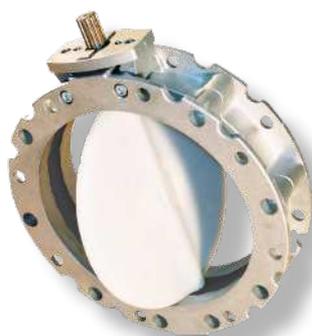
- Diseño compacto.
- Superficie filtrante desde 3 a 22 m<sup>2</sup>.
- Tolvas de recuperación diversas.
- Vibrador neumático (opcional).

## Tornillos sinfines



- 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

## Válvulas mariposa



- $\varnothing$  100 – 400 mm
- Estanco hasta 0.2 Bar

## Válvulas guillotina



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

## Válvulas pinch



- Diámetros 13 – 200 m

## Válvulas rotativas



- Caudal por giro: 2.2 – 38 dm<sup>3</sup>

## Válvulas By-pass



- Temperatura de funcionamiento: -20 ~ 80 °C (-4 ~ 180°F).
- Diseño ligero.

## Válvulas desviadoras



- Mínimo mantenimiento requerido.
- Fácil acceso para la sustitución de piezas
- Espiga de acoplamiento cuadrada o circular.

## Válvulas hemisféricas



- Cuerpo de válvula en SAE o AISI con revestimiento con el polímero SINT®.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Fácil instalación y mantenimiento.

## Accionamientos para las válvulas



### Descripción:

Los accionamientos para válvulas WAMGROUP están diseñados y optimizados para toda la gama de válvulas fabricadas internamente.

### Ventajas:

- Diseños robustos, durables y compactos.
- Intercambiables con otros actuadores de WAM.
- Accesorios compatibles.
- Rentabilidad incomparable debido a la producción en serie.

## Silotop



- Superficie filtrante 1 – 47 m<sup>2</sup>
- Volumen de aire 600 a 2000 nm<sup>3</sup>/h

## Hopperjet



- Superficie filtrante: 0.5 und 2 m<sup>2</sup>
- Vol de aire: 50 – 200 nm<sup>3</sup>/H

## Indicadores de nivel



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

## Válvula de seguridad



- Desde -0.002 hasta 0.1 ba



Tel.: +54 (11) 4919 3040  
WhatsApp: +54 9 11 5494 0890  
vibrotech@vibrotech.com.ar  
**www.vibrotech.com.ar**