

CRIBAS PROBABILÍSTICAS

Aplicaciones y descripción



- Las cribas probabilísticas cubren un campo de aplicación muy extenso en industria y minería. Presentan diversas ventajas frente a las cribas convencionales:
 - Dimensiones reducidas.
 - Mejor comportamiento para la clasificación de materiales húmedos.
 - Gran capacidad de cribado.
 - Simplicidad en la sustitución de mallas.
 - Mantenimiento sencillo y muy reducido.
 - Su principio de funcionamiento se basa en distintos conceptos:
 - Relación entre apertura real y la separación efectiva es considerable, teniendo en cuenta las inclinaciones importantes de las distintas mallas.
 - La existencia de varias mallas separando granulometrías evita la formación de capas de material sobre ellas.
 - La combinación de vibraciones lineales y elípticas en distintos puntos, favorecen la clasificación.
 - Anchos de 0'5, 1, 1'5, 2 y 3 m, con 3, 4, 5 y 6 bandejas, dependiendo del modelo.
 - Al objeto de conseguir el mejor rendimiento de las cribas, según sus dimensiones y las características del producto de alimentación, disponemos de distribuidores vibrantes o alimentadores transversales que aseguran el perfecto reparto del producto sobre el ancho de las cribas.

Puntos de interés especial:

Bajos consumos energéticos.

Tiempo reducido en sustitución de mallas.

Carenado total o parcial de la criba para eliminar emisiones de polvo y ruido.

Posibilidad de trabajo vía seca o vía húmeda, incluso un mismo equipo puede trabajar de las dos maneras simultáneamente.

Recubrimientos antidesgaste.

Calefacción eléctrica para materiales pegajosos.

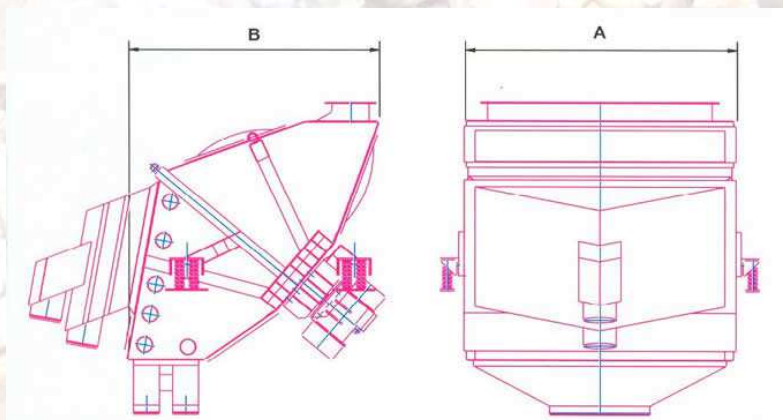
Módulo de frenado mediante corriente continua.

Posibilidad de trabajo a frecuencias muy altas ~3000 r.p.m.

Detalles constructivos



- Fabricación de elevada calidad.
- Elementos sujetos a fatiga por vibración sometidos a tratamientos térmicos de distensionado en horno.
- Vibradores de primeras marcas sobredimensionados.
- Tensión longitudinal de mallas.
- Carenados en fibra de vidrio ligera y robusta.
- Todos los equipos salen probados de nuestros talleres.



MODELO	DIMENSIONES (mm)		Nº DE BANDEJAS	POTENCIA (Kw)
	A	B		
CP-50/3 a 6	500	1600	3 a 6	2 x 1'2 a 2 x 2'7
CP-100/3 a 6	1000	2100	3 a 6	2 x 1'2 a 2 x 2'7
CP-150/3 a 6	1500	2100	3 a 6	2 x 2'7 a 2 x 7'5
CP-200/3 a 6	2000	2100	3 a 6	2 x 2'7 a 2 x 7'5
CP-300/3 a 6	3000	2100	3 a 6	2 x 4 a 2 x 8

**TÉCNICAS
PARA
ÁRIDOS Y MINERÍA S.L.L.**

Aritecmi

NIF B-87529087

Canteros, 1 – Naves 6 y 7
Polígono Industrial Sector VI
28891 Velilla de San Antonio
Madrid (España)
Teléfono +00 34 916 608 507
aritecmi@aritecmi.com