

VIBROCLAS

CLASIFICACION Y TAMIZADO

La tamizadora circular vibratoria **VIBROCLAS**, combina las características de las tamizadoras vibratorias y rotativas. Son máquinas compactas y autónomas que realizan separaciones mecánicas, precisas, de acuerdo con el tamaño de las partículas, por medio del eficiente uso de las técnicas de vibración inercial multiplanar.

Están diseñadas y construidas para solucionar los problemas más difíciles de clasificación, separación y deshidratación.

Se pueden montar de 1 a 4 tamices para obtener hasta 5 fracciones de tamaños predeterminados.

Los clasificadores **VIBROCLAS** se utilizan para realizar separaciones muy exactas en un margen comprendido entre los 50 mm hasta 40 micras (400 mesh), tanto en vía seca como húmeda.

APLICACIONES:

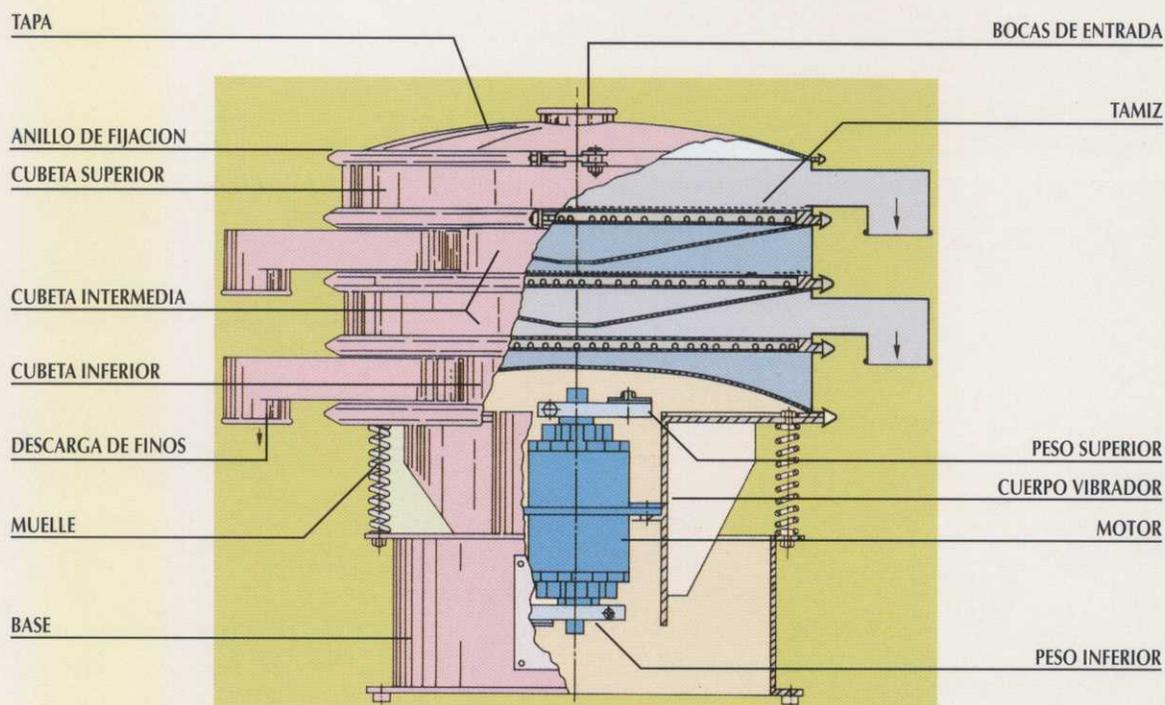
Los separadores **VIBROCLAS** encuentran constantemente nuevas aplicaciones en cualquier operación de tamizado y las podemos agrupar en cuatro categorías.

Separación en seco: Eliminación de rechazos gruesos en productos pulverulentos. Limpieza de lechos catalíticos y de lechos fluidificados, etc. En la industria agro-alimentaria, farmacéutica, etc.

Clasificación en seco: División precisa del material en fracciones calibradas en las industrias agro-alimentaria, química, farmacéutica, minerales, etc.

Separaciones sólidos/líquidos: En la decantación o concentración de sólidos, clarificación de líquidos, en industrias agro-alimentarias, químicas, minerales, etc.

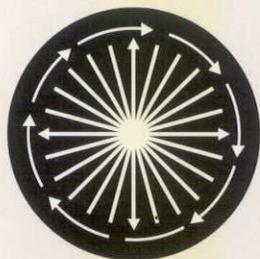
Clasificación de sólidos por vía húmeda: Eliminación de partículas en las suspensiones que alimentan a la centrífuga, clasificación de pigmentos, de impurezas en las suspensiones minerales, clasificación de aguas residuales, etc.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Se basa en la rotación de un motor con dos masas excéntricas, colocado verticalmente en la base vibrante del separador, comunicando una vibración al conjunto de tamices, en dos planos: horizontal y vertical.

Regulando el ángulo de los contrapesos, se pueden obtener movimientos distintos del producto sobre el tamiz.



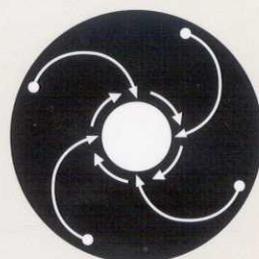
Contrapeso a 0°



Contrapeso a 15°

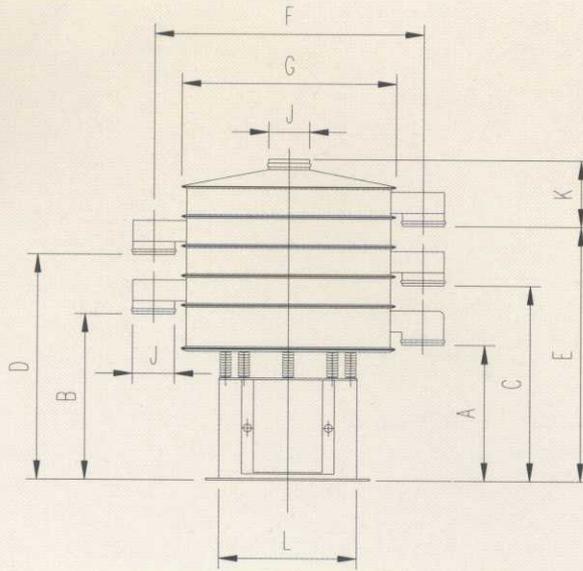


Contrapeso a 35°



Contrapeso a 90°

DIMENSIONES VIBROCLAS



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	K	J	L
K-600	510	605	700	795	890	740	600	220	150	500
K-800	520	630	740	850	960	860	810	250	150	595
K-1200	600	755	910	1065	1220	1400	1220	295	200	935
K-1500	750	940	1130	1320	1510	1400	1530	360	200	976
K-1800	720	950	1180	1410	1640	1540	1830	420	200	1280

TAMIZADO ANALITICO

TAMIZADORA A CHORRO DE AIRE
MODELO **MICRA 200**



Ideal para el análisis granulométrico por vía seca, utilizando tamices normalizados de 200 mm de diámetro. Única y eficaz por su sistema de separación aerodinámico de barrido/aspiración, con lo que se obtiene una separación muy nítida en el tamiz.

TAMIZADORA ANALITICA VIBRATORIA
MODELO **VA-200**



Permite la utilización simultánea de varios tamices superpuestos para la obtención de varias clasificaciones de producto en una sola operación. Posibilidad de trabajo por vía húmeda para finuras inferiores a 40 micras.