



TAMIZADORAS INDUSTRIALES CIRCULARES



Preparadas para trabajar indistintamente con productos líquidos o sólidos, las tamizadoras circulares FTI están fabricadas en acero inoxidable.

Sus cuerpos circulares facilitan el cambio de los tamices o la ampliación de los niveles de tamizado. Disponen de una salida lateral por donde descargan las diferentes fracciones de producto obtenidas.

Están dotadas con motores de masas excéntricas ajustables que permiten regular el comportamiento del producto en la malla, generando un movimiento vibrante y de balanceo. La base de las tamizadoras FTI está totalmente aislada del conjunto vibratorio mediante resortes que evitan vibración alguna en la misma.

Modelos disponibles: **FTI-0550, FTI-0800, FTI-1200 y FTI-1500.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
FTI-0550	220-230 V 380-400 V	50-60 Hz	1500 rpm	1.73/1.0 A	0.42 kW
FTI-0800				4.3/2.5 A	1.2 kW
FTI-1200				5.3/3.1 A	1.8 kW
FTI-1500				5.3/3.1 A	1.8 kW

* POSIBILIDAD DE FABRICACIÓN PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

INCLUYE:

- ▶ Tamizadora circular con 1 nivel de tamizado.
- ▶ Manual de instrucciones.
- ▶ Declaración CE de conformidad.

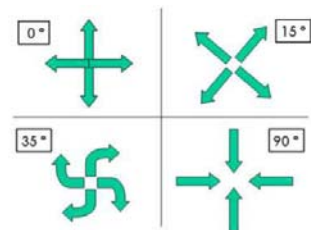
Se utilizan en la industria química, alimentaria, farmacéutica, agropecuaria, reciclados, tratamiento de aguas, etc., garantizando de 100 a 25.000 kg/h dependiendo del producto, abertura de la malla y caudal de alimentación de la máquina.

Entre otros, se utilizan principalmente para procesos de separación de sólidos en un líquido, separación de distintas granulométricas de un mismo producto, tamizados de seguridad para eliminación de partículas extrañas, homogeneización de partículas,...

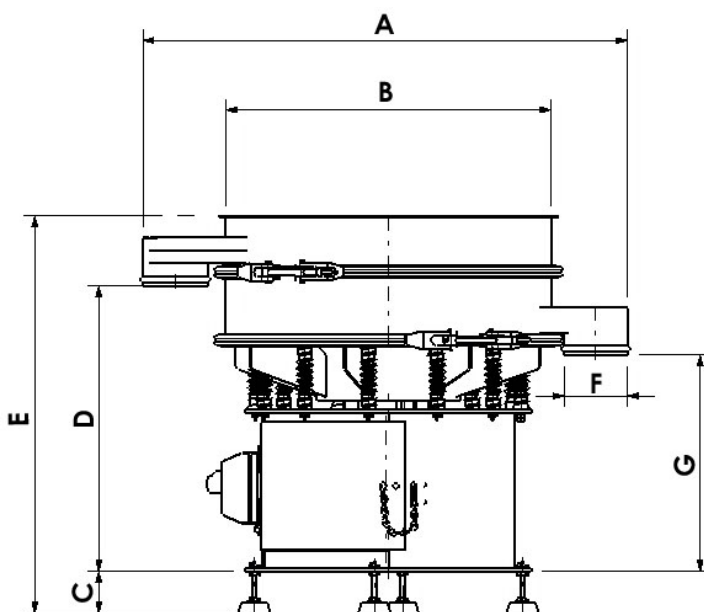


Cola líquida

Pimentón



Movimiento de materiales en función de la distribución de las masas excéntricas



FTI - 1NIVEL

(mm)	FTI-0550	FTI-0800	FTI-1200	FTI-1500
A	710	1160	1680	2096
B	544	754	1154	1491
C	90	90	90	90
D	590	662	705	840
E	755	920	1026	1140
F	100	147	196	200
G	410	501	496	600



TAMIZADORAS INDUSTRIALES CIRCULARES

PRODUCTIVIDAD

PRODUCTO	DENSIDAD	LUZ MALLA (mm)	ESTADO PRODUCTO	MODELO TAMIZADORA	PRODUCCIÓN
Pintura en polvo	1.2	0.200	Sólido	FTI-0550	500 kg/h
Pintura acrílica	1.2	0.080	Líquido	FTI-0800	1200 l/h
Floculante líquido	1.2	0.250	Líquido	FTI-1200	1300 l/h
Detergente	1.0	5	Sólido	FTI-1500	9500 kg/h
Arcilla	1.1	0.063	Líquido	FTI-1200	3200 l/h
Yeso	1.5	0.150	Líquido	FTI-1200	18000 l/h
Aluminio en polvo	1.2	0.180	Sólido	FTI-0800	400 kg/h
Titanio	1.4	1	Sólido	FTI-0800	550 kg/h
Purines	1.1	0.100	Líquido	FTI-1200	20000 l/h
Suero lácteo	1.0	0.025	Líquido	FTI-1200	7000 l/h
Leche en polvo	0.7	0.400	Sólido	FTI-0550	600 kg/h
Azúcar en grano	0.8	0.400	Sólido	FTI-0800	7200 kg/h
Pimentón	0.5	0.900	Sólido	FTI-1200	2000 kg/h
Zumo de naranja	1.0	5	Líquido	FTI-0800	2500 l/h



Tomate deshidratado



Reciclado de papel y plásticos



Grano



Concentrado de frutas

PRODUCTOS RELACIONADOS OPCIONALES

-Tapa de acero inoxidable con tapa y registros.

Utilizado para productos sólidos y líquidos que puedan provocar polvo o salpicaduras.

-Conjunto de chapa perforada y anillos rozantes limpiadores.

Se utilizan para mantener la malla del tamiz industrial limpia de manera que el producto no quede retenido en la misma.

-Tamiz de ultrasonidos

Se utiliza para el tamizado fino de manera que las ondas ultrasónicas evitan el atascamiento del tejido del tamiz lo que produce un aumento del paso del material a tamizar.

-Variador de frecuencia.

Utilizado para una regulación inmediata del tamizado sin tener que realizar ajustes en la tamizadora.