

POSIBILIDAD DE FABRICACIÓN PARA  
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS



### MINERVA FTIC-0650 –ML / FTIC-0800-ML / FTIC-1200-ML

Las tamizadoras centrífugas "MINERVA" se utilizan cuando es necesaria una alta productividad, pudiéndose realizar en ellas dos tipos de tamizado:

- Tamizado de separación de distintas granulometrías de producto a granel con pobres propiedades de flujo, difíciles de tamizar.
- Tamizado de seguridad del producto acabado, para eliminar posibles impurezas.
- Fácil desmontaje del torpedo porta tamices sin necesidad de herramientas.
- Fácil limpieza de la cámara de tamizado, facilitando notablemente la limpieza interior.

Utilizadas en sectores industriales como el alimentario, el químico o el farmacéutico, etc, adecuadas para una amplia gama de productos tales como harinas, azúcares, cerámicas, barnices, pigmentos, plásticos, etc.

El producto a tamizar es transportado al interior del cilindro y es distribuido por toda la superficie del tamiz mediante palas. La velocidad de las multiplacas crea una fuerza centrífuga que impulsa al producto a pasar por la malla. Las partículas más gruesas o con impurezas son desechadas.

Se fabrica en acero inoxidable AISI-304 o (AISI-316 bajo petición).

Si la tamizadora va a trabajar en zonas clasificadas con atmósferas potencialmente explosivas se fabrica conforme a las directivas ATEX actuales.

La serie ML de tamizadoras centrífugas, es muy útil para equipos a colocar en zonas donde en espacio es muy reducido. Fabricadas a medida con distintas posiciones de motor y puertas de acceso al torpedo tamiz.

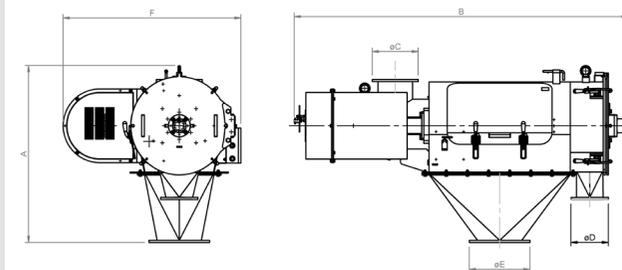
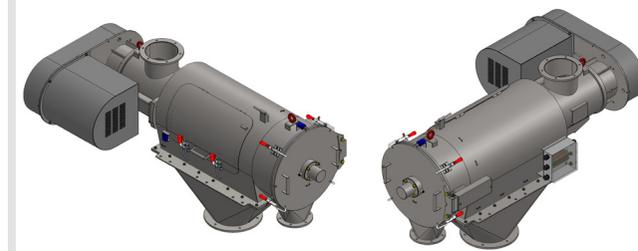
Equipos aptos para transporte neumático, impulsión +0.8bar y aspiración -0.5bar.

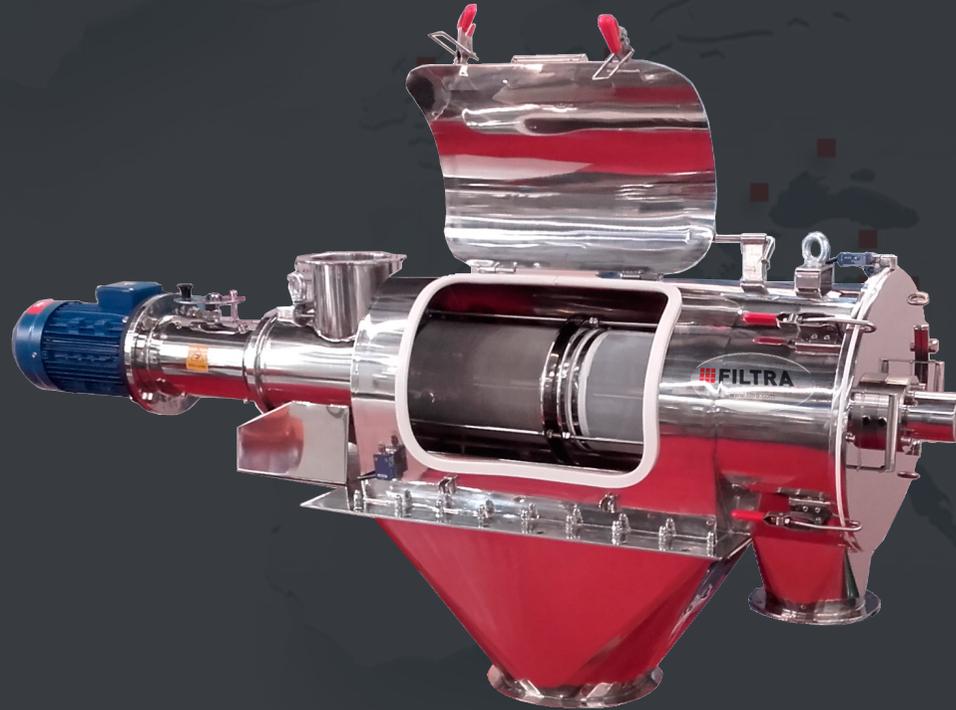
#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Voltaje	Frecuencia	Velocidad	Potencia
FTIC-0650	380/400 V	50 Hz	690 rpm	1,1 kW
FTIC-0800			850 rpm	2,2 kW
FTIC-1200			-	4 kW

#### DIMENSIONES DE EQUIPOS

(mm)	FTIC-0650	FTIC-0800	FTIC-1200
A	905	1010	1265
B	1575	1927	2200
C	Ø140	Ø220	Ø250
D	Ø150	Ø165	Ø180
E	Ø250	Ø245	Ø380
F	850	1030	1150





# Tamizado para el laboratorio y la actividad industrial

**FILTRA**  
VIBRACIÓN

Filtra Vibración S.L

C/ BRONZE, 1-3, P.I. LES GUIXERES  
08915 BADALONA (BARCELONA)

filtra@filtra.com  
filtra.com