

TAMIZADORAS DE SEPARACIÓN Y CONTROL SERIE TCM

Las **TCM Control Machine** representan una solución inteligente para la detección y control / verificación necesaria en muchas industrias, especialmente en la alimentaria y farmacéutica donde los patrones de control son más exigentes.

Presentan un sistema de abrazaderas de cambio rápido que permiten realizar cambios de forma más ágil y segura en menor tiempo. La entrada y descarga de producto se hace de forma vertical.

Comúnmente montadas junto con unidades de punta de saco y con estaciones de llenado / descarga de BIG BAGS.

Fabricadas en varios tamaños y calidades, este modelo viene en una configuración de plataforma única para una sencilla implantación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponibles en diámetros de $\varnothing 500$ / $\varnothing 800$ / $\varnothing 1200$
- Diseño higiénico sin rincones, para facilitar su limpieza.
- Partes interiores pulidas $Ra < 0.8$
- Cambio de tamices rápidos y fáciles.
- Bajo mantenimiento.

ACCESORIOS OPCIONALES

Sistema mecánico de limpieza de malla:

Mediante anillas desobturante o bolas de silicona / goma FDA.



Limpieza malla mediante ultrasonido:

Para aplicaciones exigentes en mallas finas.



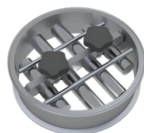
Customizado de entradas:

A petición de cliente estudiamos y customizamos el equipo según necesidades de cliente.



Detector magnético en salidas:

Montaje de imanes de neodimio para captación de impurezas metálicas.



Registros laterales:

Montaje de registros laterales en silicona o policarbonato para facilitar la inspección dentro de la tamizadora.



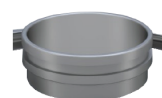
Colocación de mangas de descompresión:

Diseño y fabricación propia de mangas textiles con materiales específicos indicados para cada sector.



Conectores SNAP RING (BFM ®):

Posibilidad de adaptar entradas y salidas con conexiones rápidas o sistemas CLAMP.



Base móvil con ruedas:

Posibilidad de montaje de ruedas con bloqueo.



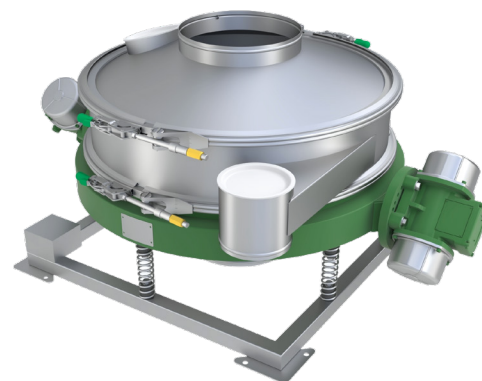
Mangas de conexión flexibles:

Suministro de mangas flexibles en distintas calidades y medidas.



Válido para zona clasificada Ex:

ATEX zona 20 II 1D (interna)
ATEX zona 22 II 3D (externa).



INDUSTRIAS DE APLICACIÓN



Food



Farma



Química



Reciclaje

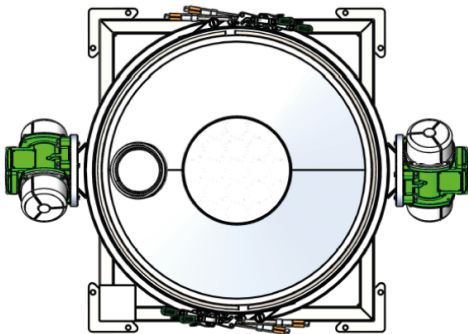
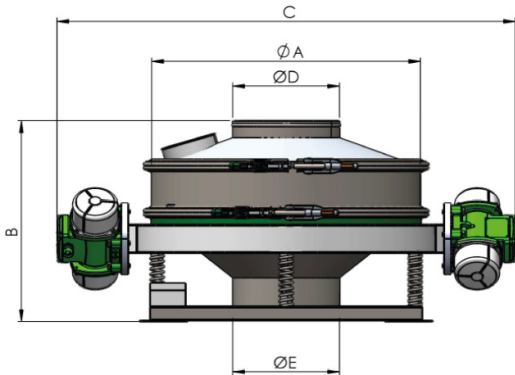


Aditivos

TAMIZADORAS DE SEPARACIÓN Y CONTROL

SERIE TCM 500 / 800 / 1200

ESTE PLANO ES PROPIEDAD DE TREBOLCAD SOLUCIONES TÉCNICAS FILTRANTES S.L., QUEDA PROHIBIDO SU USO O REPRODUCCION SIN AUTORIZACION



DIMENSIONES (mm)					
MODELO	A	B	C	D	E
TCM-500	DN500	Ø500	Ø1000	DN150	DN200
TCM-800	DN800	Ø500	Ø1250	DN300	DN300
TCM-1200	DN1200	Ø575	Ø1850	DN300	DN300

ELECTRICAL	TCM-500	TCM-800	TCM-1200
Voltage	110/240/260-480V	110/240/260-480V	110/240/260-480V
Power	0,24Kw	0,4Kw	0,6Kw
Phase	3	3	3
Frequency	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
ATEX	Yes	Yes	Yes
Sup.TAMIZ (m²)	0,162	0,445	1,037
Nº DE TAMICES	1	1	1

	Nombre	Fecha	Tolerancias geométricas ISO 2768mk		 TREBOL CAD
Dibujado:	M.C.C	09/05/2024	Material: AISI 304L / 316L		
Comprobado:	A.C	09/05/2024	Acabado: S/OFERTA		
Escala 1:10	Referencia: TMS_Control Machine			Rev.:00	