



TAMIZADORAS DE SEGURIDAD SERIE TCS

Tamizadoras CENTRIFUGAS de Separación serie **TCS Centrifugal Sieve**. Ideales para tamizados de seguridad en procesos online.

Su tecnología de centrifugado mecánico mediante aspas permite tamizar productos donde la vibración satisface las mallas y los tamices vibratorios convencionales no son la solución.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño interior sin rincones, para facilitar su limpieza.
- Cambio de tamices rápidos y fáciles.
- Fácil inspección de sus tamices mediante tapa frontal de fácil apertura.
- Silenciosas y de mínimo mantenimiento.
- Eje central completamente desmontable para facilitar labores de limpieza y mantenimiento.
- Las TCS pueden utilizarse en todo tipo de industrias y entornos y para todo tipo de productos.
- Opcional: Confección a ATEX, sondas PTC, válvula rotativa de entrada, tamices con perfil triangular (Wedgewire).
- Tamices confeccionados en INOX o tejido textil.

ACCESORIOS OPCIONALES

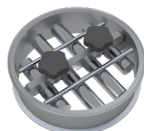
Wedgewire mesh:

Para productos con terrones



Detector magnético

Tanto en bocas de carga como descarga. Fácil extracción para su limpieza



Detector magnético en salidas:

Montaje de imanes de neodimio para captación de impurezas metálicas.



Bancada de soporte fija o móvil

Fabricadas a medida según la necesidad del cliente.

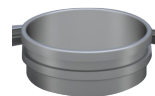
Colocación de mangas de descompresión:

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.



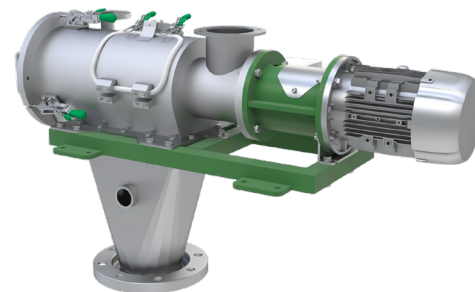
Mangas de conexión flexibles:

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

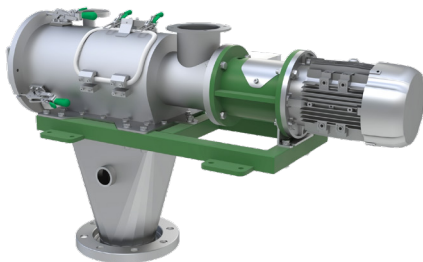
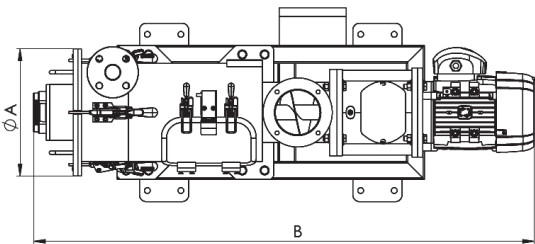
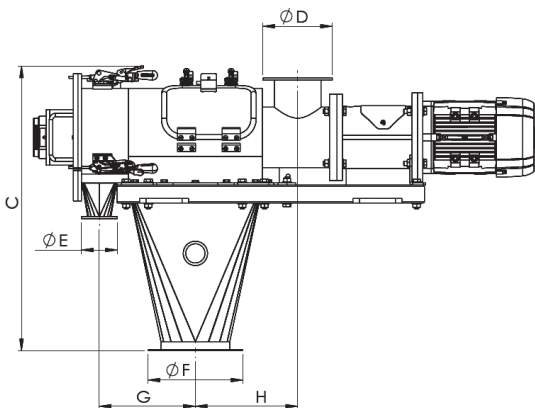


Aditivos

TAMIZADORAS DE SEGURIDAD

SERIE TCS

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	F	G	H
TCS-250	Ø285	1120	640	Ø115	Ø80	Ø212	215	230
TCS-650	Ø500	2000	850	Ø200	Ø200	Ø320	450	450
TCS-800	Ø610	2300	1000	Ø265	Ø215	Ø350	500	600

ELECTRICAL	TCS-250	TCS-650	TCS-800
Voltage	220/230/380/400V	220/230/380/400V	220/230/380/400V
Power	0,34 / 0,38 KW	1,1 / 1,2 KW	2,01 / 2,6 KW
R.P.M	690 rpm	690 rpm	850 rpm
Phase	3	3	3
Frequency	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
ATEX	Yes	Yes	Yes

	Nombre	Fecha	Tolerancias geométricas ISO 2768mk		 TREBOLCAD
Dibujado:	M.C.C	09/05/2024	Material: AISI 304L / 316L		
Comprobado:	A.C	09/05/2024	Acabado: S/OFERTA		
Escala 1:8	Referencia: TCS_Centrifugal Sieve			Rev.:00	