

## SEPARACIÓN MAGNETICA

### TAMBOR MAGNÉTICO con carcasa

FICHA TÉCNICA

Los tambores magnéticos con carcasa proporcionan una buena separación en aplicaciones donde hay una alta concentración de contaminación por metales o dónde otro tipo de imán no es adecuado por el tipo de flujo del producto.

Estos equipos magnéticos de separación están diseñados para la continua auto-limpieza de contaminantes metálicos de las corrientes de flujo del producto. El producto entra en la carcasa a través de una compuerta de alimentación ajustable por la que el flujo del producto cae directamente a la cara del tambor. El tambor tiene un arco estacionario magnético interno de 180° con un tambor exterior que gira. Cuando el producto pasa por encima del potente campo magnético los contaminantes metálicos son atraídos a la superficie del tambor donde se aferran hasta ser descargados por la parte trasera de la caja del tambor. El producto limpio que se filtra se descarga por la parte delantera de la caja del tambor.

#### Construcción:

- \* Circuito magnético construido con imanes cerámicos o con imanes de Neodimio.
- \* Carcasa construida en acero inoxidable 304.
- \* Puerta de acceso para inspección y mantenimiento.
- \* Compuerta de alimentación ajustable de medidor de flujo del producto.
- \* Posición del imán ajustable para una óptima separación.
- \* Desviador fijo para el flujo del producto directo sobre imán.
- \* Provisto de separador para la descarga de productos ferrosos y no ferrosos.

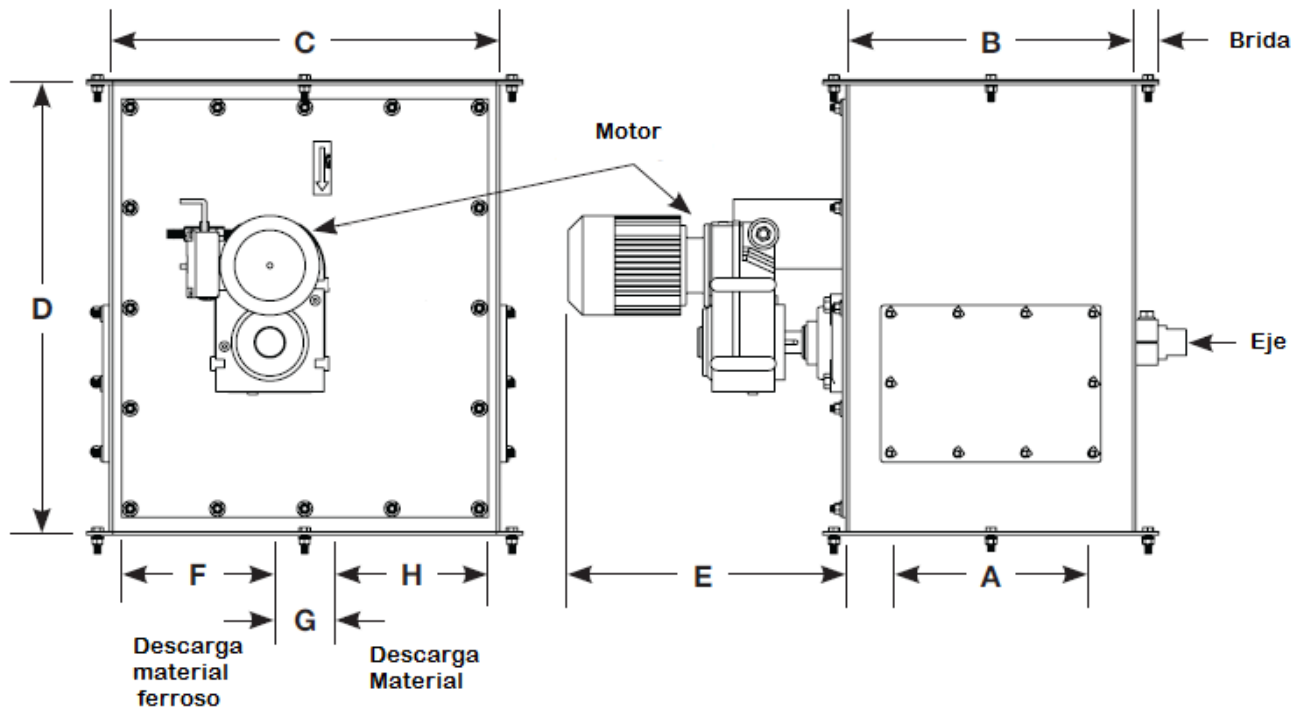
#### Opciones:

- \* Dimensiones personalizadas, según demanda del cliente.
- \* Configuraciones de doble tambor



# TAMBOR MAGNÉTICO con carcasa

## FICHA TÉCNICA



Diametro tambor - 300 mm

| Model     | A    | B    | C   | D   | F   | G  | H   | Weight kgs |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|------------|
| TMCC300/1 | 300  | 412  | 558 | 660 | 216 | 76 | 260 | 280        |
| TMCC300/2 | 355  | 463  | 558 | 660 | 216 | 76 | 260 | 320        |
| TMCC300/3 | 406  | 514  | 558 | 660 | 216 | 76 | 260 | 390        |
| TMCC300/4 | 459  | 565  | 558 | 660 | 216 | 76 | 260 | 460        |
| TMCC300/5 | 508  | 610  | 558 | 660 | 216 | 76 | 260 | 510        |
| TMCC300/6 | 609  | 712  | 558 | 660 | 216 | 76 | 260 | 560        |
| TMCC300/7 | 762  | 865  | 558 | 660 | 216 | 76 | 260 | 600        |
| TMCC300/8 | 914  | 1022 | 558 | 660 | 216 | 76 | 260 | 660        |
| TMCC300/9 | 1070 | 1174 | 558 | 660 | 216 | 76 | 260 | 700        |

Diametro tambor - 400 mm

| Model      | A    | B    | C   | D   | F   | G  | H   | Weight kgs |
|------------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|------------|
| TMCC400/1  | 300  | 412  | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 350        |
| TMCC400/2  | 355  | 463  | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 400        |
| TMCC400/3  | 406  | 514  | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 490        |
| TMCC400/4  | 459  | 565  | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 585        |
| TMCC400/5  | 508  | 610  | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 650        |
| TMCC400/6  | 609  | 712  | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 700        |
| TMCC400/7  | 762  | 865  | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 750        |
| TMCC400/8  | 914  | 1022 | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 825        |
| TMCC400/9  | 1070 | 1174 | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 875        |
| TMCC400/10 | 1219 | 1327 | 635 | 762 | 254 | 76 | 304 | 940        |

Diametro tambor - 450 mm

| Model     | A    | B    | C   | D   | F   | G  | H   | Weight kgs |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|------------|
| TMCC450/1 | 300  | 412  | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 435        |
| TMCC450/2 | 355  | 463  | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 470        |
| TMCC450/3 | 406  | 514  | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 510        |
| TMCC450/4 | 459  | 565  | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 550        |
| TMCC450/5 | 508  | 610  | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 590        |
| TMCC450/6 | 609  | 712  | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 750        |
| TMCC450/7 | 762  | 865  | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 860        |
| TMCC450/8 | 914  | 1022 | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 970        |
| TMCC450/9 | 1070 | 1174 | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 1080       |
| TMCC450/9 | 1219 | 1302 | 711 | 914 | 292 | 76 | 343 | 1200       |

Diametro tambor - 600 mm

| Model     | A    | B    | C   | D    | F   | G   | H   | Weight kgs |
|-----------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------------|
| TMCC600/1 | 457  | 635  | 965 | 1219 | 343 | 127 | 495 | 1265       |
| TMCC600/2 | 508  | 686  | 965 | 1219 | 343 | 127 | 495 | 1300       |
| TMCC600/3 | 609  | 787  | 965 | 1219 | 343 | 127 | 495 | 1375       |
| TMCC600/4 | 762  | 940  | 965 | 1219 | 343 | 127 | 495 | 1470       |
| TMCC600/5 | 914  | 1092 | 965 | 1219 | 343 | 127 | 495 | 1800       |
| TMCC600/6 | 1066 | 1244 | 965 | 1219 | 343 | 127 | 495 | 2055       |
| TMCC600/7 | 1219 | 1397 | 965 | 1219 | 343 | 127 | 495 | 2300       |
| TMCC600/8 | 1371 | 1549 | 965 | 1219 | 343 | 127 | 495 | 2540       |
| TMCC600/9 | 1524 | 1701 | 965 | 1219 | 343 | 127 | 495 | 2885       |