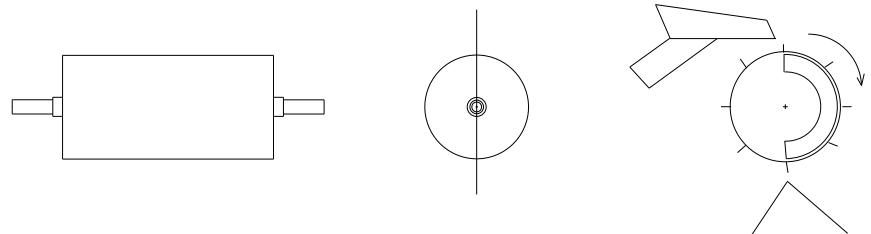


La separación magnética

Magnetic separation

La separation magnétique

Modelo TM y TER
TM and TER Model
Modèle TM et TER





Los tambores magnéticos Modelos TM y TER.

El tambor magnético sustituye al tambor motriz de la cinta transportadora, con la función de separar los metales férricos de cualquier otro producto inerte a granel. El material transportado cae al llegar al extremo de la cinta, pero los metales férricos son retenidos por el tambor, cayendo en una dirección distinta al material depurado.

Tambor magnético de envolvente rotativa. (TER), se utiliza en aquellos casos donde no haya cinta transportadora. Consiste en un tambor donde sólo en la mitad del mismo se alojan imanes permanentes, de la calidad requerida, y la carcasa exterior construida en acero inoxidable es la que gira, haciendo que el material caiga y los metales magnéticos son retenidos hasta hacerlos caer por otro conducto diferente del material ya depurado.

The magnetic drums TM and TER Models

The magnetic drum (TM) substitutes the drive drum of the conveyor belt, separating ferric metals from any other inert, loose product. When it reaches the end of the belt, the material conveyed falls but the ferric metals are retained by the drum, falling in a different direction to the purified material.

A rotating shell magnetic drum (TER) is used in those cases where there is no conveyor belt. Here only half the drum contains permanent magnets, of the required quality, and the outer stainless steel body revolves, making the material fall and retaining the magnetic material until it falls into a different conduct than the purified material.

Les tambours magnétiques Modèles TM et TER.

Le tambour magnétique remplace le tambour moteur du transporteur à bande dans le but de séparer les métaux ferreux de n'importe quel autre produit inerte en vrac. Le matériau transporté tombe lorsqu'il arrive à l'extrémité de la bande, tandis que les métaux ferreux sont retenus par le tambour et tombent dans une autre direction que le matériau épuré.

Tambour magnétique à enveloppe rotative (TER). Ce tambour est utilisé lorsqu'il n'y a pas de transporteur à bande. Il s'agit d'un modèle dans lequel on installe des aimants permanents de la qualité requise uniquement à mi-hauteur du tambour. C'est la carcasse extérieure construite en acier qui tourne et qui fait tomber le matériau en retenant les métaux magnétiques qui sont expulsés par un conduit différent du matériau épuré.

TIPO	ANCHO BANDA	DIAM. TAMBOR	LONGITUD TAMBOR	LONGITUD TOTAL	PESO
TYPE	WIDE BELT	DIAM. DRUM	LENGTH DRUM	LENGTH TOTAL	WEIGHT
TYPE	LARGEUR TAPIS	DIAM. TAMBOUR	LONGUEUR TAMBOUR	LONGUEUR TOTAL	POIDS
TM-500/250	500 mm.	250 mm.	550 mm.	855 mm.	120 Kg.
TM-600/250	600 mm.	250 mm.	650 mm.	955 mm.	140 Kg.
TM-800/250	800 mm.	250 mm.	850 mm.	1155 mm.	160 Kg.
TM-500/320	500 mm.	320 mm.	550 mm.	835 mm.	200 Kg.
TM-600/320	600 mm.	320 mm.	650 mm.	935 mm.	230 Kg.
TM-800/320	800 mm.	320 mm.	850 mm.	1135 mm.	320 Kg.
TM-600/400	600 mm.	400 mm.	650 mm.	935 mm.	330 Kg.
TM-800/400	800 mm.	400 mm.	850 mm.	1135 mm.	400 Kg.
TM-1000/400	1000 mm.	400 mm.	1050 mm.	1235 mm.	500 Kg.