



SEPARADORES DE ALTA INTENSIDAD E IMÁN PERMANENTE TIPO SFAI-PG

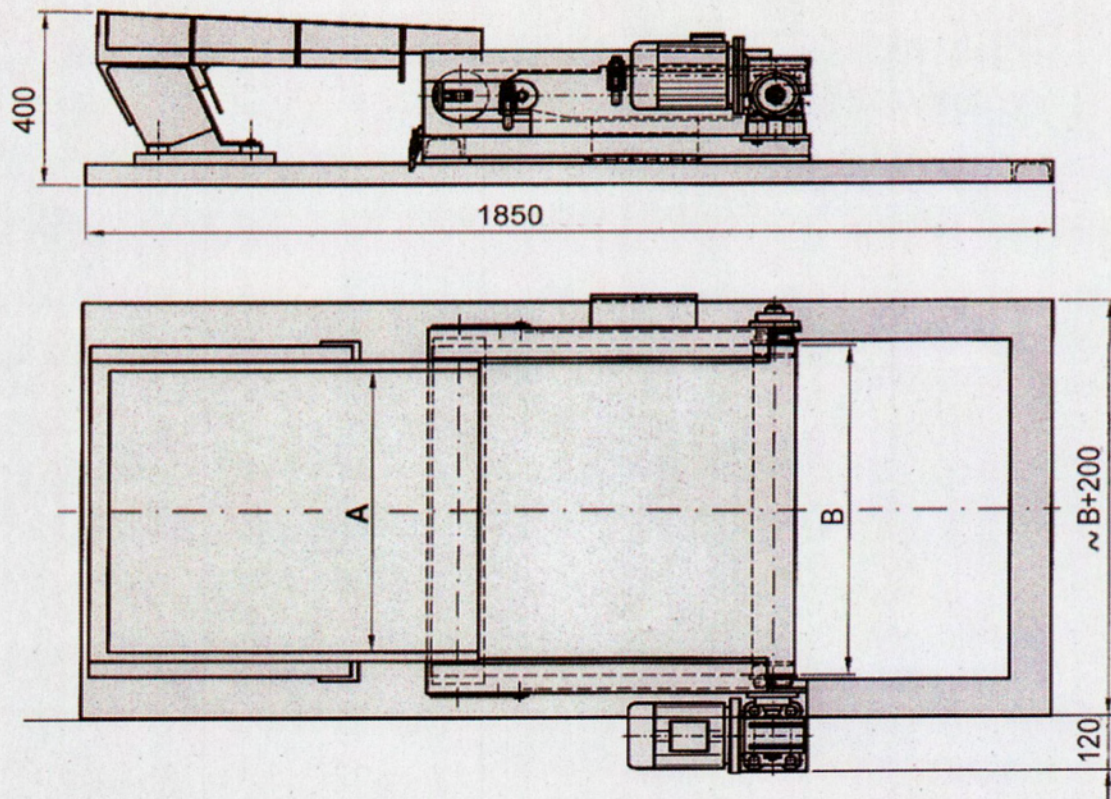


El separador consiste en un alimentador vibrante que recibe el producto y lo distribuye uniformemente y en capa fina sobre una banda especial antiestática y muy fina.

El rodillo de arrastre ó motriz de esta banda está formado por la acumulación de imanes permanentes de Tierras Raras de altísimo poder magnético y de polos magnéticos de acero de alta permeabilidad.

El resultado es la creación de un campo magnético de alta intensidad y de muy alto gradiente capaz de atraer materiales magnéticos muy débiles como óxidos de hierro, polvos debilmente magnéticos y una elevada cantidad de paramagnéticos. El material transportado por la banda, al llegar al rodillo magnético queda sometido a su campo. Las partículas magnéticas son atraídas acompañando al rodillo en su giro y se desprenden por debajo y detrás del rodillo, en una caída claramente diferenciada de la del material no magnético que cae libremente sin ser influido por el campo magnético.

Este equipo está diseñado para realizar la extracción del material debilmente magnético, que como impureza se encuentra entre un material seco de granulometría fina.



SEPARADOR TIPO	ANCHO ALIMENTADOR "A" (mm.)	ANCHO BANDA "B" (mm.)	DIÁMETRO RODILLO MAGNÉTICO (mm.)
SFAI-101-PG		100	110
SFAI-102-PG	100	200	
SFAI-103-PG	200	300	
SFAI-104-PG	300	400	
SFAI-105-PG	400	500	
SFAI-106-PG	500	600	
SFAI-107-PG	600	700	
SFAI-108-PG	700	800	
SFAI-109-PG	800	900	
SFAI-110-PG	900	1000	

FELEMAMG

FABRICA - Dpto. TECNICO - VENTAS
C/. Agricultura, 15 - Pol. Bankuni6n, 2
33211 GIJON (ASTURIAS) - E
Tel6fono +34 985 324 408* - Fax +34 985 324 226
E-mail: felemamg@felemamg.com
www.felemamg.com

ADMINISTRACION
C/. Demetria Su6rez, 20
33400 AVILES (ASTURIAS) - E
Tel6fono +34 985 561 918* - Fax +34 985 520 437
E-mail: administracion@felemamg.com