

ALIMENTADOR DE BANDA  
ALIMENTATEUR À BANDE  
BELT FEEDER

**BF**

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Para una correcta dosificación de productos con granulometrías finas y medias, la ingeniería de MININGLAND ha desarrollado un completo catálogo de **alimentadores de banda BF**.

Estos equipos son inmejorables para la alimentación de arenas, incluso en pequeñas dosificaciones, y al tener un fondo móvil, incluso materiales húmedos y pegajosos pueden ser dosificados sin problemas.

## FABRICACIÓN

- **Estructura y encauzador** construidos en acero S-275-JR, según norma europea EN-10025, rigidizados y conformados en frío.
- **Accionamiento** mediante motorreductor ortogonal calado a eje con un factor de servicio de al menos 1,3 para 25.000 horas de vida a plena carga.
- **Tambores :**
  - **TAMBOR MOTRIZ:** Fabricado en acero S-355-JR y torneado en forma atonelada para mejor alineamiento de la banda. Eje de acero F-1140 fijado a tambor mediante anillos de presión ajustables, sobredimensionados al par máximo del accionamiento. Todos los tambores motrices se suministran con revestimiento de goma ranurada vulcanizada sobre el tambor.
  - **TAMBOR TENSOR:** Fabricado en acero S-355-JR y torneado en forma atonelada para mejor alineamiento de la banda. Eje de acero F-1140 fijado a tambor mediante rodamiento UCFC.
- **Banda** Para trabajos pesados, EP500/3 4+2 Grado Y, según DIN-22102.
- **Barras de impacto:** Nuestros alimentadores **BF** están equipados con barras de Impacto en vez de rodillos, para asegurar un mejor hermetismo entre la banda y el encauzador y poder absorber los impactos, del material contra la banda.

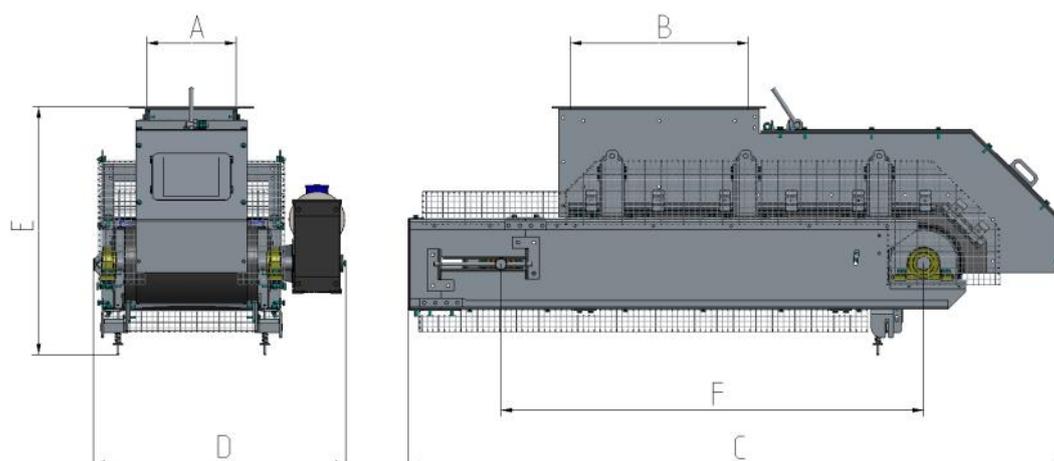
## ACCESORIOS

### • REVESTIMIENTOS

- *Antiadherentes*: Placas de polietileno de alta densidad fijadas a encauzador mediante tornillería.
- *Antidesgaste*: Placas de acero antidesgaste de 400 HB de dureza fijadas a encauzador mediante tornillería.

### • EQUIPOS DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD

Variador electrónico de frecuencia para el control del flujo de alimentación desde el armario de comando.



MODELO	ANCHO BANDA (mm)	LONGITUD ENTRE TAMBORES (mm)	Ø TAMBORES (mm)	POTENCIA (kw)	PRODUCCIÓN (Tn/h)
BF-150	500	1.900*	320	1,5	75-150
BF-250	650	1.900*	320	2,2	150-250
BF-400	800	1.900*	320	3	250-400
BF-600	1000	1.900*	400	4	400-600

- Medida aproximada. En función de la tensión de la banda.
- Podemos fabricar bajo demanda otras longitudes



**I.R. COMERCIAL RECAMBIOS**

Pol. Ind. Egües, calle Z, Nave 23  
31486 Egües - Navarra - (Spain)  
Tel.: +34 948 064 063  
Fax: +34 948 104 262  
info@ircomercial.com  
www.miningland.es