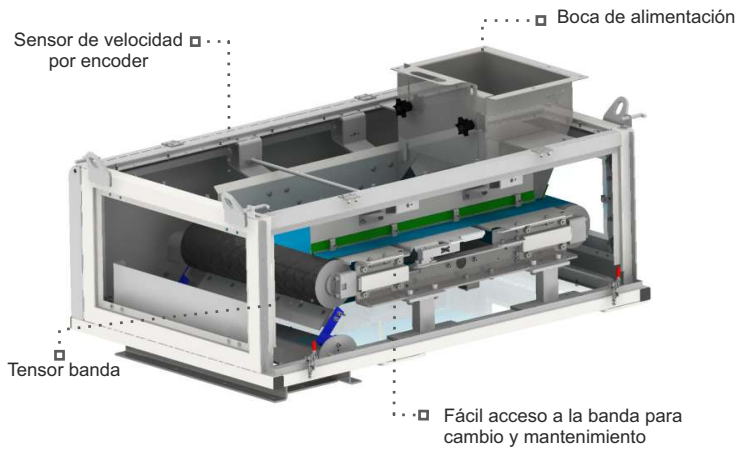


ALIMENTADOR PESADOR / DOSIFICADOR DE BANDA ALPES

Alimentador cuya función principal es el suministro continuo y dosificación de material aumentando la exactitud y la regularidad de los procesos de mezcla. Permite la optimización de procesos reduciendo tiempos de parada y velocidad de cinta.



- ALTA PRECISIÓN
- INSTALACIÓN RÁPIDA, LIMPIEZA FÁCIL.
- AMPLIO RANGO PRODUCCIONES DESDE 5 HASTA 800 t/h SEGÚN MODELO.
- ESTUDIO DE APLICACIÓN BAJO DEMANDA.

SECTORES



MINERÍA



ARENAS / ÁRIDOS



AGROALIMENTARIO



QUÍMICO



MEDIOAMBIENTE

CÉLULA DE CARGA

- Estación doble de pesaje con dos células CCPAX-1 de medición a flexión.
- Sellado hermético.
- Tratamiento anticorrosión.
- Estanqueidad IP 67.



MEDIDOR VELOCIDAD

- Medidor de velocidad con encoder para la banda de retorno sin elementos mecánicos de transmisión, que garantiza elevadas precisiones y ausencia de mantenimiento.



EQUIPO DE CONTROL TACTIL AE-9220P.PI

Equipo preparado para control y visualización del proceso del alimentador pesador.

Aplicaciones de trabajo:

- Dosificador banda.
- Dosificador banda, con regulación PID (en función consigna deseada).
- Carga a camión, dosificaciones de una cantidad requerida.
- Identificación RFID.

Caudal instantáneo

Velocidad de la banda

Producción:

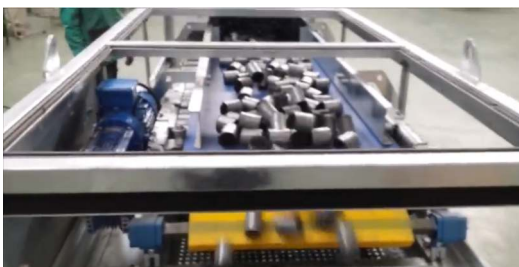
- Parcial (t/h)
- Día (t/h)
- Instantánea (t/h)
- Acumulada (t/h)
- Registro 3 turnos trabajo



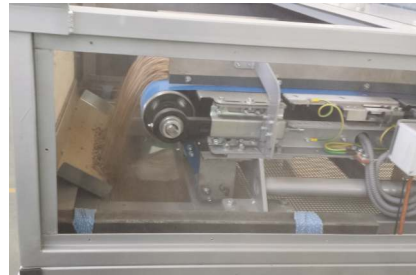
- Puerto Ethernet para intercambios ficheros con PC.
- Salida analógica configurable.
- RS-485 y CAN para integración en proceso.



INSTALACIONES



Pesaje con regulación automática para la dosificación de fibras.



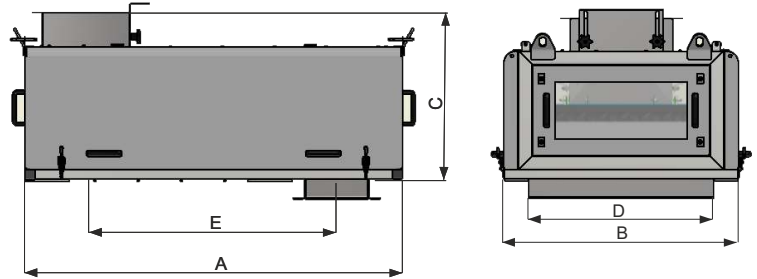
Pesaje y dosificación continua para productos granulados.



Aplicación para dosificar escamas de hielo con identificación RFID.

MODELOS Y MEDIDAS

MODELOS		DIMENSIONES mm				
		A	B	C	D	E
ALPES/S-600/900	S	1700	925	825	725	1095
ALPES/S-600/1500		2250	925	825		1700
ALPES/S-600/2100		2860	925	825		2250
ALPES/M-800/700	M	1524	1100	755	800	700
ALPES/M-800/1200		2130	1100	755		1200
ALPES/M-800/1500		2725	1100	755		1500
ALPES/L-1000/1200	L	1524	1350	755	1000	1200
ALPES/L-1000/1500		2130	1350	755		1500
ALPES/L-1000/2000		2725	1350	755		2000



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	ALPES - 20		ALPES - 40	
Sectores	Minería: arenas, áridos, cemento, cal, mortero, yeso etc.		Agroalimentario: harinas, semillas, pellets etc. Químicos: aditivos, fertilizantes, carbonatos etc. Medio ambiente: biomasa y productos reciclables.	
Producción Máxima	ALPES / S	200 t/h	ALPES / S	80 t/h
	ALPES / M	300 t/h	ALPES / M	120 t/h
	ALPES / L	400 t/h	ALPES / L	150 t/h
Tipo de Banda (1)	PVC con runner / Caucho / Poliuretano.		Poliuretano.	
Potencia	1,5Kw / 380 - 480 VAC, 50/60 Hz.			
Precisión	0,50% - 1%, con rango específico entre 20-100% en base a la carga. La precisión viene determinada en cada aplicación y además por los siguientes factores: % carga utilizada y discontinuidad en la carga transportada. La colocación debe cumplir con los requisitos y recomendaciones exigidos por Arco Electronica, S.A. Sino se cumplen estos requisitos no se garantiza la precisión indicada.			

(1) Tipo de banda en función del producto, disponemos de una gran variedad de materiales.

OPCIONALES / ACCESORIOS

VARIACIÓN DE VELOCIDAD

El motor conectado a un accionamiento a frecuencia variable y controlado por el integrador, controla la velocidad de la cinta para poder variar la producción a la cantidad deseada.

COMUNICACION INALAMBRICA

Sistema para la transmisión de datos vía wireless, transfiere los datos entre 2 o más dispositivos a una distancia de hasta 750 m en línea de visión.

COMUNICACIONES INDUSTRIALES

Profibus es el bus de campo abierto, potente y robusto que puede utilizarse en un amplio campo de aplicaciones para conseguir una producción rápida y rentable.

IDENTIFICACION RFID

Aplicación que permite realizar una dosificación segura mediante tarjeta RFID de código único. Control y trazabilidad completa.

SOFTWARE ARCO DISPENSER

Programa desarrollado en plataforma Java para controlar la seguridad en la dosificación de un proceso continuo a través de identificación por radio frecuencia (RFID). Identificando lecturas de tarjeta y pesadas por operario.

SOFTWARE ARCO MONITOR

Programa de centralización y configuración de dosificador banda, permite acceder desde cualquier dispositivo con navegador web.