

Alimentadores pesométricos

Especificaciones técnicas

Tipo: Equipos de alimentación de material a granel

Serie: BF

Los alimentadores de banda RUDO BF son una solución versátil al momento de dosificar material sujeto a cambios en condiciones ambientales o de proceso en aplicaciones de baja carga o plantas piloto. Su construcción permite retirar la cinta de manera lateral, lo que permite reducir tiempos y costos de mantención y reemplazo de banda transportadora.



Modelo		BF-100-L	WF-100-L
Descripción		Alimentador de banda liviano	Alimentador pesométrico liviano
Características		Dosificación de material a granel en industrias de alimentos, química, biomasa, cal, minería y fundiciones	
Control volumétrico m ³ /hr		De 4 a 8,12	
Construcción	Standard	ASTM A36 Acero estructural con terminación epóxica RAL 6016 espesor mínimo 6 mills	
	Opcional	AISI 304	
Distancia entre ejes		800mm referencial	
Cama de polines		Planos 1,5"	
Ancho de correa [mm]		305 (14")	
Cinta transportadora	Standard	Desmontable lateralmente Caucho EP230 empalme vulcanizado con bordes ondulados	
	Opcional	Desmontable lateralmente PVC con bordes ondulados	
Limpieza		Raspador de poliuretano hoja de 50 mm	
Accionamiento		Motorreductor con variador de frecuencia	
Puente de pesaje		Sin puente de pesaje	Opcional, 2 celdas de carga tipo flexión
Exactitud		N/A	1 a 5%
Sensor de velocidad		Sin sensor de velocidad	RUDO S2-500
Sensor de desalineamiento		2 unidades	
Seguridad		Parada de emergencia x2	
Caja de conexiones		Montaje directo en chasis	
Montaje		Horizontal sobre estructura soportante	
Alimentación control	Standard	110V 1F 50 Hz	
	Opcional	220V 1F 50 ó 60 Hz	
Alimentación Fuerza	Standard	380V 3F 50 Hz	
	Opcional	460 ó 600 3F 50 ó 60 Hz	
Sistema de control		Caja de conexiones , VDF y luces piloto en chasis	Integrador con pantalla táctil LCD 4,3"
Protocolo de comunicación	Standard	N/A	Profibus DP
	Opcional	N/A	Modbus TCP/IP, Profinet
Sistema de calibración		N/A	Carga conocida
Dimensiones mm		650x1390x660	
Peso en vacío [kg]		178 kg	179 kg + 40 kg integrador
Adicionales		Válvula de guillotina Accionamiento manual	
		Junta de expansión	
		Sensor de atollo en Chute de descarga	
		Ventilación forzada motor	

Notas:

- 1._Consulte por dimensiones y configuraciones especiales.
- 2._RDI S.A. Se reserva el derecho de modificar los modelos, componentes, especificaciones técnicas y continuidad de los equipos en cualquier momento y sin previo aviso.

RDI® S.A.
Process Analyzers Group

