

Tipo: Equipos de dosificación automática de material a granel

Serie: WF

Los alimentadores pesométricos fabricados por RDI tienen un campo de aplicación amplio en dosificación y control de mezclas, como por ejemplo, en la fabricación de Cemento, apagado de cal y Aglomerado en plantas LIX. Todos ellos han sido diseñados para operación única u operación asociada de dosificación, incluyendo el sistema de control que partiendo de una estructura básica común, se configura para cada aplicación.



Modelo		WF-3000
Descripción		Alimentador pesométrico pesado
Características		Dosificación de material a granel en industrias de alimentos, química, biomasa, cal, minería y fundiciones
Control volumétrico m ³ /hr		65,52 a 327,6
Construcción		ASTM A36 Acero estructural con terminación epóxica RAL 6016 espesor mínimo 6 mills
Distancia entre ejes mm		3000 +350 ref.
Cama de polines		Planos 4"
Ancho de correa [mm]		1219(48")
Cinta transportadora		Caucho EP400 empalme vulcanizado con guarderas laterales o bordes ondulados 100 mm
Limpieza		Raspador de poliuretano
Accionamiento		Motorreductor con variador de frecuencia
Potencia nominal kW		5,5
Puente de pesaje		2 celdas de carga tipo flexión
Exactitud		1 a 5%
Sensor de velocidad		RUDO S2-500 montado en polea de cola
Sensor de desalineamiento		2 unidades
Seguridad		Parada de emergencia x4
Caja de conexiones	Standard	En pedestal
	Opcional	Montaje directo en chasis
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		Integrador RUDO TDP 2015 con pantalla táctil LCD 4,3"
Protocolo de comunicación	Standard	ProfiBus DP
	Opcional	Modbus TCP/IP, Profinet
Sistema de calibración	Standard	Peso estático certificado
	Opcional	Cadena de calibración desmontable
Dimensiones mm	Alt x Largo x Ancho	1900x5000x1648
Peso en vacío		2000 kg versión Std.
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

