

## Alimentadores pesométricos

### Especificaciones técnicas

Página 1 de 1

**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-1500	WF-2000
Descripción	Alimentador pesométrico servicio intermedio	
Características	Dosificación de material a granel en industrias de alimentos, química, biomasa, cal, minería y fundiciones	
Control volumétrico m <sup>3</sup> /hr	9,72 a 48,6	19,44 a 97,2
Construcción	Standard	ASTM A36 Acero estructural con terminación epóxica RAL 6016 espesor mínimo 6 mills
	Opcional	AISI 304 sanitario
Distancia entre ejes mm	1500 + 150 Ref.	2000 + 200 mm Ref.
Cama de polines	Planos 2" ó 3"	
Ancho de correa [mm]	610 (24")	762(30")
Cinta transportadora	Standard	Caucho EP400 empalme vulcanizado con bordes ondulados 50 mm
	Opcional	Caucho EP400 empalme vulcanizado con bordes ondulados 60 mm
Limpieza	PVC con bordes ondulados	
Accionamiento	Raspador de poliuretano hoja de 115 mm	
Potencia nominal kW	1,5	2,2
Puente de pesaje	2 celdas de carga tipo flexión IP67	
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	Alto x Largo x Ancho	
Peso en vacío	756x2247x940	583x2104x1300
Adicionales	900 kg versión Std.	
	1100 kg versión Std.	
	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

