

Equipos RM-61

Especificaciones técnicas

Tipo: Recolector de Muestras

Serie: RM

La serie de equipos RM, son equipos diseñados para hacer recolección automática de las muestras tomadas por nuestros equipos para correas transportadoras, cañerías y/o canaletas.

Su principal función es la de aumentar la autonomía y disminución de error de Muestreo al permitir acumular mayor cantidad de incrementos para ser preparados en laboratorio.

Generalmente se instalan como complemento de automatización de los equipos MV-21 y MPA-31 o como última etapa de un sistema de torre de muestreo de chancado o concentrado, como es el caso del recolector con rifle divisor.

Se configuran según el turno y el lote o peso del compósito que se desea almacenar.

El recolector RM-61 almacena las muestras y gira su tornamesa automáticamente al término de cada turno o pasada de lote.

El Recolector con rifle divisor deposita la muestra sólida en dos bidones iguales, los que se sellan automáticamente por medio de un accionamiento neumático.

Dependiendo de la necesidad, Este equipo puede ser cargado con bidones desde 3 hasta 20 litros. Se tiene especial cuidado con la hermeticidad tanto al momento de la descarga hacia los recipientes como del cierre de las compuertas para evitar contaminación ambiente.



Nota:

1._RDI S.A. Se reserva el derecho de modificar los modelos, componentes, especificaciones y continuidad de los modelos en cualquier momento y sin previo aviso.



Equipos RM-61

Especificaciones técnicas

Página 2 de 2

Tipo: Recolector de Muestras

Serie: RM



Información del equipo			
Tipo de material a recolectar		Sólidos	Pulpas, líquidos
Descripción		Recolector de muestras tipo tornamesa	
Características		Descarga vertical de material que se deposita en contenedores interiores protegidos del medio ambiente	
Configuración recipientes	Standard	6x18 litros	4x4 litros; ó 6x3 litros
	Opcional	6x25 litros; 8x18 litros. Otros a pedido	12x4 litros. Otros a pedido
Montaje		Sobre placas base espesor 12 mm	
Material de construcción		ASTM A36 terminación epóxica RAL 6016	ASTM A36 terminación epóxica RAL 5015
Conexión sistema		Flange ASTM A53 CL150 6" a 12"	Racor para conexión flexible a Muestreador en línea
Accionamiento		Motorreductor 0,55 kW 4,5 rpm	
Transmisión		Eje sólido con chaveta	
Tornamesa		ASTM A36 con placa superior de Robalón	
Seguridad		Compuertas frontales y lateral para sensor	
		Sensor de posición recipiente	
		Sensor de presencia de recipiente	
		Parada de emergencia	
Control interno de polución	Standard	Sin control	N/A
	Opcional	Capucha para balde accionada por cilindro lineal	N/A
Alimentación control	Standard	110V 1F 50 Hz	
	Opcional	220V 1F 50 ó 60 Hz	
Alimentación fuerza	Standard	380V 3F 50 Hz	
	Opcional	460-600V 3F 50 ó 60 Hz	
Sistema de control		Caja de conexiones en chasis, integración de entradas y salidas en tablero de Sistema de Muestreo	

Nota:

1._RDI S.A. Se reserva el derecho de modificar los modelos, componentes, especificaciones y continuidad de los modelos en cualquier momento y sin previo aviso.

