

Centriflux®

Filter



**¡La compañía
Origem do Brasil Ltda.
sigue innovando!**

Además de la ya consolidada *Centriflux*® para CAFÉS, llega al mercado la nueva máquina *Centriflux*® FILTER, destinada para centrifugar los efluentes y residuos del beneficio húmedo, cómo la pulpa llena de líquidos y las aguas mieles en alto volumen.

La *Centriflux*® FILTER trae ventajas para el trato de la pulpa, que sale muy bien drenada, con facilidad de manejarla y estocarla sin generar los típicos lixiviados tóxicos.

Y trae ventajas para el agua, que sale filtrada, libre de fibras y fragmentos de pulpa más grandes que 1mm.

Reproducción prohibida sin autorización previa por escrito de Origem do Brasil Ltda.

ORIGEM
DO BRASIL máquinas agrícolas

+ 55 (14) 4141.2222
info@origemdobrasil.com.br
www.origemdobrasil.com.br

Ficha Técnica



Nombre Técnico	Centrifugadora y Transportadora Multidireccional de Flujo Continuo
Modelo	CENTRIFLUX FILTER
Material Entrante	<ul style="list-style-type: none"> . Pulpa cargada de agua; . Aguas Mielees en alto volumen;
Ventajas para la pulpa	<ul style="list-style-type: none"> . La pulpa sale muy bien drenada, lo que facilita su manejo y distribución en campo; . Evita que se formen lixiviados tóxicos cuando almacenada en pila; . El proceso de composteo se acelera.
Ventajas para el agua	<ul style="list-style-type: none"> . El agua sale filtrada en alto flujo, listo para recirculación, tratamiento o riego; . El proceso de tratamiento de los efluentes se acelera.
Capacidad Total de Procesamiento	44.000 L/h de Líquidos + Pulpa
Salida de Sólidos	Pulpa y fibras bien drenadas
Salida de Líquidos	Líquido filtrado, libre de partículas sólidas más grandes que 1mm
Distancia de Lanzamiento de la pulpa	<ul style="list-style-type: none"> . A través de tubería PVC puede ser canalizado por hasta 3 metros; . En vuelo libre se logra formar una pila de hasta 12 x 4 x 6 m (Largo/Alto/Ancho); . Al combinar vuelo libre con una barrera se logra concentrar a un punto.
Ángulo de Lanzamiento de la pulpa	242 grados, ajustable en intervalos de 5,6 grados
Motor Eléctrico Ensamblado	<ul style="list-style-type: none"> . 7,5 HP con factor de servicio 1,15 – para flujo moderado; . 7,5 HP con factor de servicio 1,25 – para flujo pesado.
Sistema de Arranque	Arranque directo
Mecanismo Centrifugador	Acero inoxidable AISI 304
Chasis	Acero a carbón, con pintura electrostática libre de metales pesados
Fijación	Ruedas; Pies amortiguadores; o fijación directa del chasis a la estructura.
Peso	370 kg
Dimensiones (cm)	163 (largo) x 75 (ancho) x 81 (alto)

Producto Patentado: INPI & PATENT COOPERATION TREATY

ORIGEM
DO BRASIL máquinas agrícolas

+ 55 (14) 4141.2222
info@origemdobrasil.com.br
www.origemdobrasil.com.br