

Asfalto - Extracción



Extractor Centrifugo de Asfalto

ASTM D-2172; AASHTO T-164.

- ◆ Disponible en capacidades de 1,500 y 3,000 gramos.
- ◆ Fabricación de aluminio resistente a la corrosión.
- ◆ Velocidad centrifuga en el rango de 0-3,600 rpm.
- ◆ Orificios pre-perforados para montaje.
- ◆ Mecanismo de freno manual.

El Extractor Centrifugo de Asfalto se utiliza para determinar el porcentaje bituminoso en mezclas de pavimento de asfalto mediante la extracción de bitumen, utilizando solventes específicos. Disponible en capacidades de 1,500 gr. y 3,000 gr.

El alojamiento, taza removible, cubierta y tuerca estan fabricados de aluminio para resistir la corrosión. La cubierta esta diseñada con pestillos para seguridad durante la prueba y con asas para poderla levantar y transportar. Tiene orificios pre-perforados en la base para montaje en un banco de trabajo. Un cuadrante indicador convenientemente situado, controla la velocidad centrifuga en la gama de 0,3600 rpm. El operador puede detener la rotación centrifuga con un mecanismo de freno manual. La unidad se suministra con 10 discos de filtro.

Especificaciones	
Control.	Velocidad variable, 0-3,600 rpm; freno para parada rápida.
Motor.	1/6 h.p.
Cubierta.	Aluminio; removible con copa integral para añadir un solvente.
Alojamiento.	Aluminio; removible, sellado.
Taza.	Aluminio; removible.
Discos de Filtro.	10 incluidos.
Dimensiones.	Modelos de 1,500 g., 432 mm. ancho x 432 mm. largo x 457 mm. alto (17 pulg. x 17 pulg. x 18 pulg.). Modelos de 3,000 g., 457 mm. ancho x 457 mm. largo x 483 mm. alto (18 pulg. x 18 pulg. x 19 pulg.)
Peso.	Neto 32 kg. (70 lbs.).

Información para Órdenes

EI45-3820/02. Extractor Centrifugo de 1500 g. 120vCA, 60 Hz, 1ø.

EI45-3825/02. Extractor Centrifugo de 3000 g. 120vCA, 60 Hz, 1ø.

Accesorios

EI45-3845. Disolvente Biodegradable. Lata de 5 galones.

Piezas de Repuesto

EI45-3840. Discos de Filtro. Para su uso en extractores de 1,500 g. con 254 mm. (10 pulg.) de diam. Paquete de 100.

EI45-3842. Discos de Filtro. Para su uso en extractores de 3,000 g. con 311 mm. (12-1/4 pulg.) de diam. Paquete de 100.

Prueba de Extracción de Bitumen

ASTM D-2172; AASHTO T-164.

La Prueba de Extracción de Bitumen esta diseñada para la extracción de bitumen de mezclas bituminosas utilizando el Método A de ASTM D-2172.

Información para Órdenes

EI45-3820/02. Extractor Centrifugo x 1.

EI88-0500/02. Placa Caliente, Tapa de 39 pulgadas cuadradas x 1.

EI88-6012. Cilindro Graduado de 1000 ml. x 2.

EI88-6700. Gabinete Desecador x 1.

EI88-6712. Plato de Evaporación de 250 ml. x 1.

EI88-7150. Bandeja galvanizada x 1.