



H-1452, H-1451, H-1474



H-1478

H-1456, H-1466, H-1471, H-1473



H-1460, H-1461, H-1464, H-1465



### Extractores Centrifugos

Usado para la determinación cuantitativa del contenido de betumen en las mezclas de pavimentación, la operación del extractor centrífugo requiere de un tiempo relativamente corto. Se pesa la muestra, se calienta levemente hasta que comience a desintegrarse, se enfría y se coloca en un bowl giratorio y se agrega solvente. La acción centrifugadora hace que el líquido pase por el anillo del papel filtro en la periferia del bowl, y se repite el proceso hasta que el solvente expulsado esté transparente. Los agregados se pesan y clasifican. El peso antes y después de la extracción determina las proporciones constituyentes.

Todas las unidades a motor tienen un control de velocidad de estado sólido, confiable y preciso: la velocidad de rotación se ajusta

hacia arriba o hacia abajo. El freno eléctrico detiene la rotación en menos de 10 segundos.

Las unidades a motor a prueba de explosión tienen las mismas características que las anteriormente mencionadas pero además brindan mayor seguridad. Una unidad manual es ideal para trabajo liviano en laboratorios. Estas unidades son de aluminio fundido, livianas y antioxidantes. Incluye 10 anillos de filtro. Se recomienda obtener bowls adicionales para hacer más expeditas las diferentes múltiples mezclas; se piden en forma separada. Cumple con requisitos ASTM D2172 (Método A).

Papel filtro						
Para usar con Extractores Centrifugos y Set de Extracción de Reflujo						
Tamaño en Pulgadas (O.D.x I.D.)	Rapidez del Filtro	Grosor (mm)	Velocidad de Flujo (ml/min)	Retención (µm)	Por Paquete	Modelo de Resistencia Seca
9-3/4x2-1/2"	Medio	0.71	85	4	100	H-1480.627
9-3/4x1-3/4"	Medio	0.71	85	4	100	H-1481.627
10X5"	Medio	0.71	85	4	100	H-1487.627
12-1/4x5"	Medio	0.71	85	4	100	H-1489.627
11-5/8x1-3/4"	Medio	0.71	85	4	100	H-1485.627
33cm dia	Muy rápido	0.51	360	48	50	H-1497.617
33cm dia	Muy rápido	1.02	435	31	100	H-1497.633
33cm dia	Rápido	0.25	235	24	100	H-1497.615
33cm dia	Medio	0.17	60	6	100	H-1497.613
33cm dia	Medio	0.71	85	4	100	H-1497.627
40cm dia	Medio	0.71	85	4	100	H-1498.627
40cm dia	Médo rápido	0.17	60	6	100	H-1498.613
40cm dia	Médo rápido	0.25	235	24	100	H-1498.615
40cm dia	Muy rápido	0.51	360	48	50	H-1498.617