



MOLINO MICRO PULVERIZADOR

R-TE-350

Utilizado para la molienda de muestras con alto contenido de dureza como por ejemplo: huesos vidrios calcáreo tabletas semillas y productos con bajo contenido de grasa

Características Técnicas

R-TE-350

- Instalación: En mesón;
- Estructura: Caja en placa de acero con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática en epoxi texturizado;
- Dimensiones (mm): Ancho=380 x Profundidad=300 x Altura=570;
- Cuba de molienda: En acero inoxidable AISI 304 (cuba en nylon opcional);
- Dimensiones de la cámara (mm): Parte inferior - diámetro interno 50 x altura de 82 mm. Parte superior - diámetro interno 50 x altura de 42 mm;
- Volumen interno: De 235 mL;
- Molienda: Esfera de moler de 1 1/4 pulgadas, en acero inoxidable AISI 304. Sistema de molienda por batidas intermitentes;
- Capacidad: Molienda de 20/40 gramos;
- Motor: De inducción de: 1/4 cv;
- Peso: 50kg;
- GPM: 617 golpes por minuto;
- Alimentación: 220 Volts, trifásico;
- Ítems configurables bajo pedido: Otras variaciones y configuraciones. ¡Consúltenos!;
- Consideraciones: 1- Para molienda de hueso, se debe romperlo en pedazos pequeños; 2- Para molienda de vidrio, se debe optar por la cámara de nylon con esfera de cerámica: en pruebas con 30 gramos de vidrio, con tiempo de molienda de 6 minutos y esfera de 110 gramos, obtuvimos 5 gramos retenidos, y 25 gramos pasaron por la malla 48 ;

Beneficios y Ventajas

- Sistema robusto con buena estabilidad
- Motor de inducción trifásico de alto desempeño
- Cuba de molienda en acero inoxidable 304 lo que aumenta considerablemente su tiempo de vida útil
- Es opcional la cuba de molienda en Nylon conforme el tipo de muestra
- Volumen interno de 235 mL
- Menos calentamiento durante la molienda comparado con otros molinos lo que conserva la muestra
- Esfera de molienda 1/4 inoxidable 304 lo que aumenta considerablemente su tiempo de vida útil
- Capacidad de molienda: 20 a 40 gramos
- Hay la posibilidad de fijar el equipo
- Rígido control de calidad con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las