



Muehlenchemie

makes good flours even better

VoluMax

para determinar el volumen de panificación

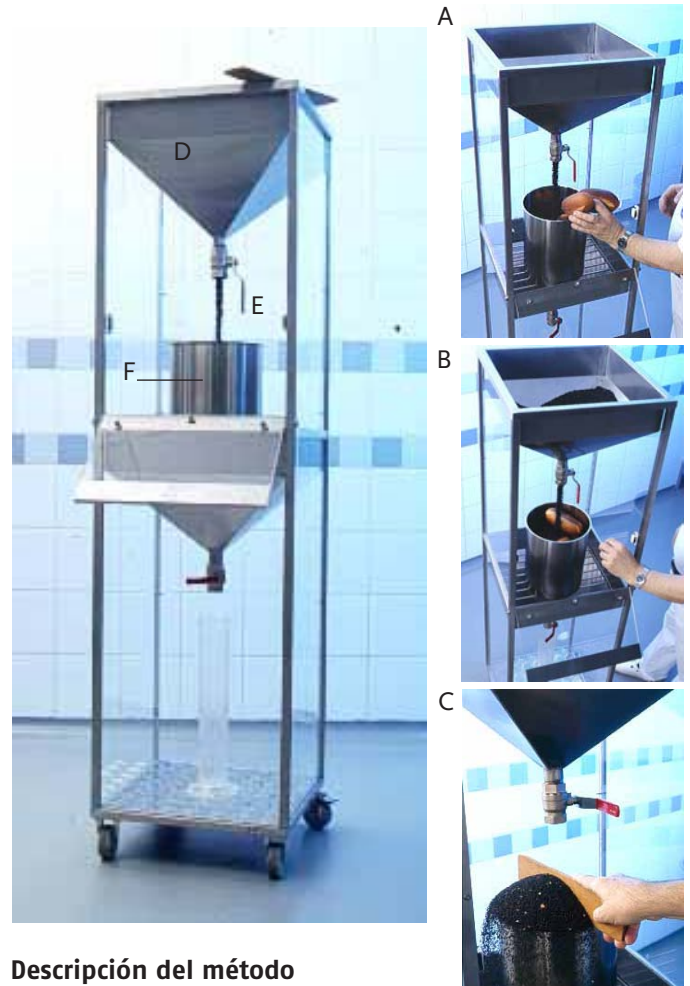
El volumen de los productos panificados es en muchos casos el aspecto principal de calidad para tomar la decisión de compra, después de valorar la blandura de la miga, el sabor y la frescura. Por este motivo, es de gran importancia para el desarrollo de producto y la producción la optimización del volumen de panificación mediante la optimización del proceso y aditivos, así como una medición exacta.

Gracias a nuestra dilatada experiencia en la optimización del rendimiento de volumen de las aplicaciones de panificación más diversas, hemos desarrollado un dispositivo simple que satisface una gran variedad de requisitos.

- La determinación del volumen con VoluMax es rápida
- El manejo es fácil y seguro
- Los resultados son fácilmente reproducibles
- Pueden medirse productos panificados muy diferentes
- Fácil de transportar
- Estéticamente atractivo
- Fácil de limpiar
- Mínimo mantenimiento gracias a que apenas contiene componentes móviles y ninguno eléctrico ni electrónico
- Técnica robusta
- Las reparaciones pueden realizarse con los medios más simples

El equipo estándar es idóneo para productos panificados prácticamente de cualquier forma con dimensiones hasta 28 x 20 cm aprox. y un volumen hasta 5 litros aprox. Por medio de otro contenedor, este rango puede ampliarse fácilmente. No es necesaria una calibración externa del contenedor.

Una medición individual - con independencia del volumen de panificación - puede realizarse en 2 minutos aproximadamente.



Descripción del método

Calibración (una vez al día)

Llenar el contenedor vacío (A) con el material de medición (B), enrasar el material sobrante con la regla (C) y colocar a un lado. Ese día no es necesario nada más.

Medición

- Añadir el material de medición después de la calibración en la tolva (D).
- Colocar el cilindro de medición (F) en la zona de recogida debajo del contenedor.
- Añadir el producto panificado en el contenedor (A). Debe desaparecer totalmente por debajo del borde del contenedor, cortar si procede.
- Colocar el contenedor en el dispositivo.
- Abrir el grifo (E) y dejar salir totalmente el material de medición.
- Enrasar el material excedente con la regla (C).
- Leer el volumen del cilindro de medición (F).
- Vaciar el contenedor y el cilindro de medición en la tolva.