FICHA TECNICA

EasySampler - Muestreador para solidos

Marca: Bürkle **Catalogo:** 5360-0600

Muestreador de acero inoxidable para la toma rapida y el vaciado directo de muestras de materiales a granel de flujo libre, como polvos y granulados. La muestra se descarga por la punta mediante la presion del mango superior, sin necesidad de desmontar el equipo.

Especificaciones tecnicas

Caracteristica	Especificacion
Material	Acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L)
Capacidad de muestra	60 ml
Aperturas de recogida	1
Diametro del tubo	32 mm
Diametro exterior	52 mm
Profundidad de inmersion	870 mm
Longitud total	995 mm
Inicio de la camara colectora	60 mm
Anchura de la camara	20 mm
Longitud de la camara	100 mm
Presentacion	1 pieza

Caracteristicas y aplicaciones

Caracteristicas principales

Sistema de apertura y cierre de la camara de recogida mediante giro de la empuñadura inferior. El vaciado se realiza directamente por la punta al presionar la empuñadura superior.

Diseno liso para favorecer un vaciado completo y reducir la acumulacion de residuos. El equipo se desmonta para facilitar su limpieza.

Tipo de muestreo y material

El fabricante lo clasifica para muestras de todas las capas o de seccion transversal; admite materiales pulverulentos, de grano fino y medio, siempre que presenten buena fluidez.

Aplicaciones

Control de calidad y supervision de procesos en industrias alimentaria, farmaceutica y quimica, asi como otros sectores que manejan materiales a granel de flujo libre.

Procedimiento de uso

1. Girar la empuñadura inferior en sentido horario para cerrar la camara e introducir el muestreador en el material.

2. A la profundidad deseada, girar la empuñadura en sentido antihorario para abrir la camara y llenarla.

3. Cerrar nuevamente girando en sentido horario y retirar el muestreador.

4. Presionar la empuñadura superior para vaciar la muestra por la punta en un recipiente apropiado.

Fuente y observaciones

Datos tecnicos obtenidos de la ficha oficial de Bürkle para el catalogo 5360-0600. Verificar la compatibilidad del material de muestra con el acero inoxidable AISI 316L y limpiar entre muestreos para evitar contaminacion cruzada. https://www.buerkle.de/es/easysampler-muestreador-para-solidos_p5360-0600