FICHA TÉCNICA

Bomba de inmersión Target

Bürkle | Muestreador de líquidos a profundidad dirigida | Cat. 5365-6000

La bomba de inmersión Target permite obtener muestras de líquido a una profundidad seleccionada. Se introduce con el conducto de aire cerrado y, al abrir la válvula de purga en la profundidad deseada, el aire sale y el recipiente se llena. Es adecuada para muestreos dirigidos y aplicaciones de control de líquidos.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5365-6000
Denominación	Bomba de inmersión Target
Capacidad nominal	500 ml
Material principal	Latón (MS)
Material principal adicional	Polietileno de baja densidad (LDPE / PE-LD)
Otro material	Polipropileno (PP)
Diámetro exterior	75 mm
Altura del recipiente	164 mm
Longitud de manguera	5 m
Accionamiento	Llenado por purga de aire mediante válvula
Unidad de embalaje	1 pieza
Accesorios de descenso	Cable y bobina manual: solicitar por separado

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Características principales

Sistema de muestreo por inmersión con llenado controlado mediante la purga de aire. Permite captar líquido en el punto de profundidad seleccionado y transferirlo posteriormente a un recipiente de análisis.

Aplicaciones habituales

Toma de muestras de líquidos en recipientes, depósitos y otras instalaciones donde se requiera muestreo dirigido a una profundidad específica. Bürkle señala aplicaciones en protección medioambiental, productos químicos e industria petroquímica; la aptitud depende de la compatibilidad química y las condiciones de uso.

Procedimiento general de muestreo

1. Comprobar la limpieza, integridad y compatibilidad química del equipo con el líquido.

2. Con la manguera de aire cerrada, descender la bomba hasta la profundidad deseada mediante el sistema de descenso apropiado.

3. Abrir la válvula de purga situada en el extremo de la manguera.

4. Permitir que el aire salga y que el recipiente se llene con el líquido.

5. Retirar la bomba; abrir el cierre roscado y transferir la muestra al recipiente correspondiente.

Consideraciones de uso

El fabricante recomienda utilizar bobinas manuales especiales para recipientes de inmersión pesados, con diámetros de arrollamiento adecuados. El cable de descenso y la bobina manual deben seleccionarse y solicitarse como accesorios. Consultar las instrucciones del fabricante y verificar la resistencia química de los materiales antes del uso.

Información del fabricante

Bürkle GmbH | Rheinauenstr. 5, 79415 Bad Bellingen, Alemania.

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/bomba-de-inmersion-target_p5365-6000

Nota: Datos técnicos correspondientes a la referencia 5365-6000, basados en la ficha del fabricante. No se atribuye certificación para atmósferas explosivas a esta referencia.