



Muestrario Aqualock

Código: APAGEO-023

Marca: APAGEO

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El sistema patentado Aqualock, que puede definirse como un sacatestigos de paredes finas para la perforación sónica, es un método único:

- La técnica de muestreo más rápida y fiable para suelos aluviales
- Muestra completa de primera calidad, obtenida en minutos
- Extracción de núcleos continua o selectiva (perforación y posterior toma de muestras justo en la profundidad deseada) sin necesidad de entubar.
- Sistema de pistón accionado por válvula
- Sujetar la zanahoria al vacío
- Extracción del núcleo con el pistón.

El barril de núcleo Aqualock está prellenado de agua, lo que bloquea el pistón en el fondo del kit de corte. Durante la perforación sónica, el Aqualock permanece lleno de agua (no comprimible), manteniendo el émbolo en su lugar y permitiendo que el corer se hunda hasta la profundidad deseada hasta que usted decida tomar la muestra. El pistón se desbloquea mediante el envío de varillas de empuje (no roscadas) a la sarta de varillas, abriendo así la válvula (en la parte superior) y liberando el pistón para que pueda ascender libremente con el núcleo y proporcionar una muestra completa e intacta incluso en terrenos muy sueltos (limo, arena húmeda, grava, etc...).

A continuación, se retiran las varillas de empuje, lo que provoca el cierre de la válvula y la creación de un vacío para retener la muestra mientras se retira el Aqualock. A continuación, el núcleo puede extraerse inyectando agua a alta presión en la cabeza del sacatestigos (combinada con vibración si es necesario) para empujar el pistón y extraer la muestra. El émbolo también evita el contacto entre el agua y la muestra.

- Geotecnia
- Perforación minera
- Estudio medioambiental
- Perforación de aguas residuales / Instalación de pozos
- Encuestas arqueológicas.
- General Sonic
- Estudio geotécnico
- Perforación minera
- Estudios medioambientales
- Taladro de luz SRS
- Taladro compacto CRS
- Taladro eléctrico MRS
- Ejercicio específico de LRS
- Equipo de perforación sónica
- Extracción de núcleos sónicos

Documentos del proveedor

- Extracto del catálogo general - Equipo sónico
- Ficha técnica - Muestreo Aqualock

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)