

EXTRACTOR DE MEMBRANA A PRESIÓN



SKU: N / A | Categorías: [Equipos de Laboratorio](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Extractor de Membrana a Presión

Información del producto:

Extractor de membrana a presión (0 - 15 bar) Modelo 1000 para curvas de retención de agua desde suelos encogidos / hinchados hasta 15 bares.

Un problema común en la investigación de suelos es determinar curvas de retención de agua para varios tipos de suelo. Esto se aplica a los experimentos no relacionados con el suelo donde el material en estudio se "riza" a medida que se seca. El modelo 1000 es un extractor de tipo presión / membrana. Está diseñado para contener suelos retráctiles durante la extracción. Se infla un diafragma especial de "retención" de goma EDPM, con 1.81 kg de fuerza que mantiene el suelo en contacto hidráulico con la superficie de la membrana de celulosa. El material de membrana de celulosa es una celulosa pura y tiene un tamaño de poro de 2.4 nanómetros. La membrana de celulosa puede soportar más de 10.000 kPa de presión de burbujeo. El modelo estándar 1000 (100261) puede analizar hasta 12 muestras de 5.5 x 1 cm de altura y opera en el rango de succión de suelo de 0 a 1500 kPa (0 a 15 bar). Elija una altura de cilindro PM opcional, para manejar núcleos no perturbados de hasta 3 pulgadas de alto.

El extractor de membrana de presión incluye los siguientes componentes:

Placas superior e inferior, cilindro de 5/8 "(1,6 cm) de alto por 11" (28 cm) de diámetro interior y pernos de sujeción, juntas tóricas de sellado del cilindro, placa de drenaje de pantalla, diafragma de compresión y conjunto de tornillo de sujeción excéntrico. Las mangueras de conexión (se requieren 2), los discos de membrana de celulosa cortada, la bisagra PM y la llave dinamométrica con zócalo se solicitan por separado. Los anillos de retención de muestras de suelo y los cilindros de varias alturas están disponibles por separado.

Ventajas:

- Amplio rango de medición.
- Diseñado para suelos retráctiles.

Especificaciones Técnicas:

Dimensiones	45.72 x 45.72 x 35.56 cm
Peso	32.65 kg

Detalles de pedido:

Art.-Nr.: 142450 Curvas de retención de agua de suelos retráctiles / hinchables - 15 bar.

Descargas:

 [UGT Produktkatalog](#)

 [UGT Product Catalog](#)

COTECNO