

Piezómetros de tubo vertical

Modelo 601

El piezómetro de tubo vertical Solinst modelo 601 está diseñado para colocarse dentro de un pozo perforado y proporcionar un punto de entrada con filtro. Su punta de PVC también es adecuada para introducirse en arenas muy sueltas en el fondo de un pozo, un arroyo o en sedimentos muy sueltos de un estanque de relaves.

El piezómetro de tubo vertical 601 es excelente para el muestreo de metales, ya que está compuesto por un tubo de Vyon preformado dentro de una punta de piezómetro de PVC perforada. El modelo 601 también es ideal para el monitoreo del nivel de agua, mediciones de permeabilidad, aspersión de aire, control de construcción, operaciones de drenaje de desagüe e investigaciones de estabilidad de taludes, etc.

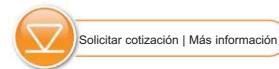
El piezómetro de tubo vertical 601 se conecta a la superficie con una conexión de 3/4" Extensiones de extremo liso de PVC Sch. 40 (0,804" DI x 1,050" DE) con acoplamientos deslizantes. También se pueden usar acoplamientos reductores para conectar tuberías ascendentes o de revestimiento de otros tamaños. Las longitudes estándar del piezómetro de tubo vertical 601 disponibles son: 15 cm, 30 cm, 60 cm y 90 cm (6", 1 pie, 2 pies y 3 pies).

Solinst también ofrece el piezómetro de punta clavable modelo 615 de acero inoxidable, diseñado para clavarse directamente en el suelo con un martillo deslizante. (Consulte la ficha técnica del piezómetro de punta clavable modelo 615 para obtener más información).



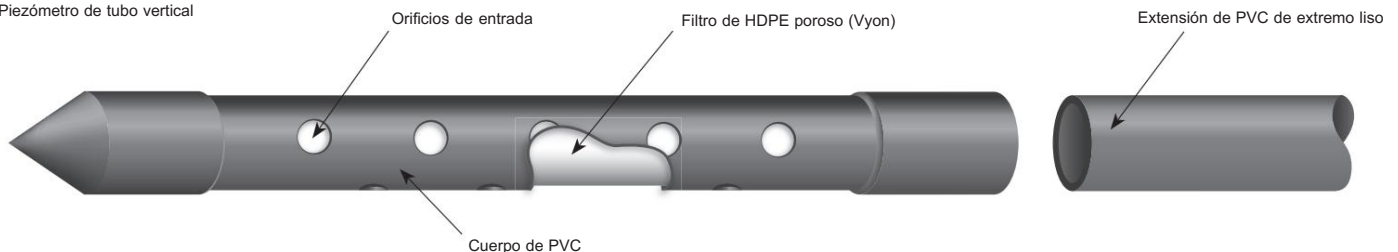
Especificaciones del filtro

- HDPE poroso (Vyon)
- Tamaño promedio de poro 60 micrones
- Mantiene alejados los limos y las arenas finas.



Modelo 601

Piezómetro de tubo vertical



Aplicaciones

- Monitoreo del nivel del agua
- Mediciones de permeabilidad
- Control de construcción
- Operaciones de desagüe y drenaje
- Investigaciones de estabilidad de taludes
- Inyección de aire: un piezómetro de 1 pie tiene 18 orificios de 3/8" de diámetro, es decir, 2 pulgadas cuadradas.
- Muestreo de metales

Ventajas

- Confiable
- Bajo costo
- Elemento filtrante de 60 micrones
- La carcasa rígida de PVC protege la instalación del filtro Vyon