



## Standrohr-Piezometer

### Modell 601

Das Standrohr-Piezometer Modell 601 ist als Filterelement in einem kleindimensionierten Bohrloch von 1" bis 2" ausgelegt. Das mit einer Spitze versehene Filterelement aus PVC kann auch zum Einpressen in lockeren Sand z.B. am Boden eines Bohrlochs, eines Wasserlaufs oder in lose Sedimentschichten eingesetzt werden.

Das Standrohr-Piezometer besteht aus einem perforierten PVC-Rohr mit PVC-Spitze und Steckkupplung sowie einem HDPE-Feinstfilter (Vyon) im Innern. Es eignet sich ausgezeichnet für die Proben-Analyse auf Metalle. Weitere Einsatzgebiete des Standrohr Piezometers sind das Monitoring von Wasserstand und Wasserqualität sowie Durchlässigkeits-Messungen, Überwachung von Drainage-Arbeiten, Air Sparging oder Erkundungen der Hang-Stabilität

Das Standrohr-Piezometer ist zur Verlängerung mit strapazierfähigen Steckverbindungen (ID: 26 mm) ausgestattet. Die entsprechenden Rohre oder Schläuche können jedoch nicht geliefert werden und müssen daher selbst aus dem Handel bezogen werden. Des weiteren können durch Reduzierstücke Anschlüsse zu anderen Schlauchgrößen oder Geräten hergestellt werden.

Das Standardrohr-Piezometer ist in den Längen 15 cm, 30 cm, 60 cm und 90 cm erhältlich. Solinst bietet auch das Ramm-Piezometer Modell 615 aus Edelstahl an, das direkt in den Untergrund getrieben werden kann. (siehe Datenblatt Modell 615.)

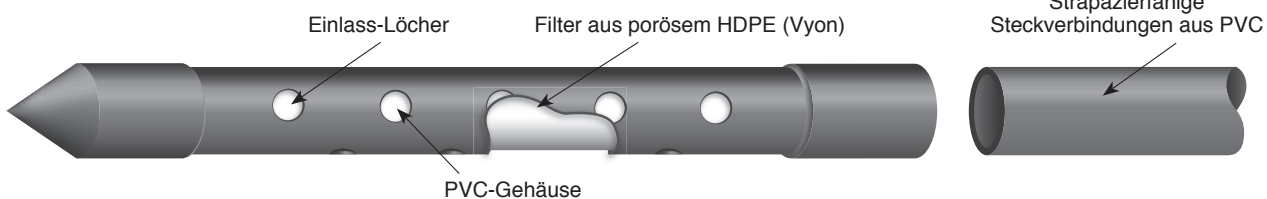


### Spezifikationen Filter

- Poröses HDPE (Vyon)
- Durchschnittliche Porengröße 60 Mikrometer
- Hält Schlick und feine Sande fern

### Modell 601

#### Standrohr-Piezometer



### Anwendungen

- Wasserstandsmessungen
- Permeabilitätsmessungen
- Bauüberwachung
- Drainagearbeiten
- Erkundung von Hang-Stabilität
- Belüftung: ein 1ft Piezometer hat 18 Löcher mit einem Durchmesser von 3/8", d.h. 2 Quadratzoll
- Analyse auf Metalle

### Vorteile

- zuverlässig
- kostengünstig
- Filterelement mit 60 Mikrometer
- Vyon-Filter geschützt durch robustes PVC-Gehäuse