

Погружной пьезометр Solinst Модель 601



Погружной пьезометр Solinst Модель 601 предназначен для обустройства наблюдательных скважин с целью обеспечения фильтруемой точки входа подземных вод.

Он позволяет обеспечить контролируемый доступ к подземным водам.

Использование этого инструмента помогает снизить затраты на строительство и ускорить процесс создания пьезометрических скважин.

Заострённый конец пьезометра изготовлен из ПВХ, что позволяет легко проникать в рыхлые песчаные или илистые грунты, а также в отложения на дне водоёмов или в хвостохранилищах и шламонакопителях.

Применение

Модель 601 отлично подходит для отбора проб на металлы, так как все составляющие пьезометрической трубки (корпус, фильтр, колонна) изготовлены из неметаллических материалов.

Модель 601 применяется для мониторинга уровня воды, измерения проницаемости, строительного контроля, контроля над дренажными работами и исследования устойчивости склонов



Solinst также предлагает Забивной пьезометр Модель 615 из нержавеющей стали, который предназначен для забивания в грунт с поверхности или через скважину ниже ее основания.

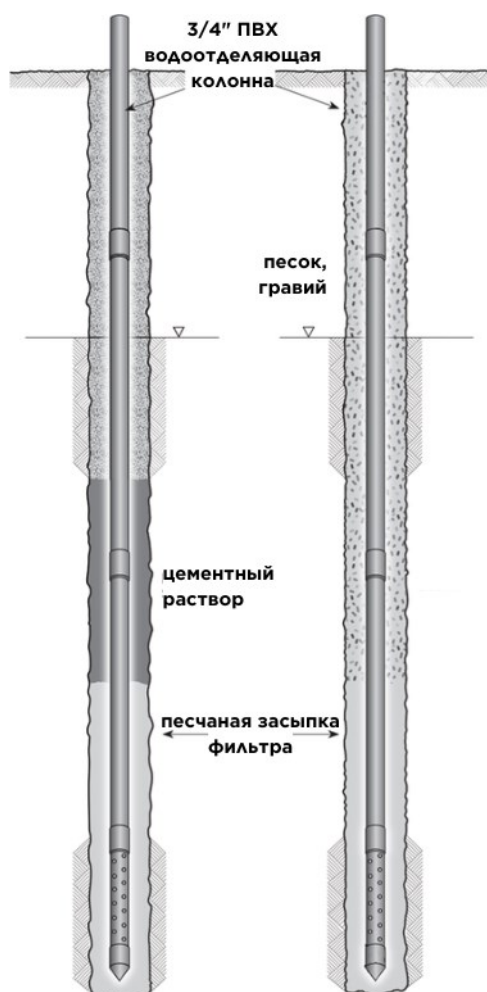
Характеристики фильтра

- Пористый HDPE (Vyон)
- Высокотемпературная сварка швов
- Средний размер пор 60 микрон
- Фильтрует ил и мелкий песок

Области применения

- Мониторинг уровня воды
- Измерение проницаемости
- Контроль строительства
- Осушение и проведение дренажных работ
- Исследование устойчивости склонов
- Барботирование воздухом: на каждые 30 см пьезометра имеется 18 отверстий диаметром 9,5 мм (площадь отверстий 12.5 см² на каждые 30 см пьезометра)
- Анализ на металлы

Варианты установки



Соединение пьезометра с поверхностью осуществляется с помощью труб из твёрдого ПВХ с диаметром 3/4 дюйма. Трубы соединяются с помощью гладких муфт, которые могут быть посажены с помощью трения или клея.

С помощью фитингов можно переходить на трубы с другим диаметром.

Стандартная длина пьезометров **Модели 601**:

- 15 см
- 30 см
- 60 см
- 90 см