



Размеры датчика:
Диаметр 67 мм
длина 260 мм
Возможные размеры
1 1/2 - 1/2" и 1/2" - 1/2"

Деталь датчика Casagrande



Знание пьезометрической отметки водоносных слоев и промежуточных давлений в насыщенных грунтах является чрезвычайно важным элементом для проверки стабильности всех строительных объектов, под которыми могут находиться водоносные слои грунта.

Эта информация может быть получена при помощи трубы из ПВХ, выполненной из ряда глухих труб и с микропрорезями, собранных друг с другом внутри разведочной скважины, получив тем самым пьезометр с открытой трубой. Эти трубы могут иметь разный диаметр и фильтр, в зависимости от типа применения.

Для измерения уровня грунтовых вод и промежуточного давления в грунтах с низкой проницаемостью или же в скалистых обычно используется пьезометр типа Casagrande, в котором фильтр, также называемый датчиком Casagrande, выполнен из полиэтилена, а верхний конец

может иметь резьбовое соединение для размещения 2 труб на 1/2" или одной трубы на 1" 1/2 и 1/2".

Технические характеристики трубы из ПВХ
- **Долговечность:** химико-физические свойства использованного ПВХ и высокое качество гарантируют большую долговечность;

- **Электрическая изолированность:** он выполнен из синтетических материалов и не подвержен воздействию блуждающих подземных токов;

- **Неподверженность коррозии:** предлагает полную защиту от коррозии водоносных слоев, состав которых часто очень агрессивен;

- **Гигиеничность:** он производится в соответствии с санитарно-гигиеническими предписаниями Министерства здравоохранения для подачи питьевой воды.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр, мм	Дюймы "	Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр стакана, мм	тип резьбы и шаг	длина отрезков, м
21	1/2	15	25	наруж.-наруж., трубная	3
33,5	1	27	40	наруж.-наруж., трубная	3
48	1 1/2	40	53	наруж.-наруж., трубная	3
60	2	52,6	65	наруж.-наруж., трубная	3
88	3	78,8	93	наруж.-наруж., трубная	3
114	4	103	119	наруж.-внутр., трапец.	3