

# Bombas de Vejiga para Muestreo de Aguas Subterráneas

## Bombas de Vejiga de PVC de Geotech

En conjunto con el United States Geological Survey, Geotech diseño la bomba de vejiga original para monitoreo de contaminación y calidad de aguas subterráneas. Estas pueden bombear hacia la superficie desde profundidades de hasta 250 pies (76.2 metros) con mínima agitación para obtener muestras mas representativas.

### CARACTERÍSTICAS

- Verdadera capacidad de bajo caudal para menor agitación
- Vejiga de PTFE virgen para larga duración
- Sistemas dedicados o portátiles
- Diseñada para pozos desde 2" (5 cm)
- Punto de carga de muestra ranurada para proteger la vejiga
- Punto de muestreo profundo disponible para tomar muestras a mayores profundidades

### MODELOS DE BOMBAS DE VEJIGA

#### A. GEO1.66PVC36

Construida de PVC durable.  
Para pozos de 2" (5 cm) o mayores.

#### B. GEO1.66PVC18

Idéntica a la anterior pero para menor requerimiento de volumen de bombeo.

### ESPECIFICACIONES

	GEO1.66PVC18	GEO1.66PVC36
<b>Componentes de la Bomba</b>	PVC	PVC
<b>Material de la Vejiga</b>	PTFE Virgen	PTFE Virgen
<b>Diámetro Externo</b>	1.66" (4.2 cm)	1.66" (4.2 cm)
<b>Peso</b>	1.1 lbs. (0.5 kg)	1.8 lbs. (.82 kg)
<b>Volumen/Ciclo</b>	3.5 oz./105 ml	7 oz./207 ml
<b>Diámetro Mínimo del Pozo</b>	2" (50 mm)	2" (50 mm)
<b>Presión Operativa</b>	10-125 psi (.7-8.6 bar)	10-125 psi (.7-8.6 bar)
<b>Rango de Operatividad</b>	5 psi (.34 bar)	5 psi (.34 bar)
<b>Profundidad Máxima</b>	250' (76.2 m)	250' (76.2 m)



36"

18"

**LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764**

#### Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francesc Ferrer I Guardia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain  
TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535  
email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

#### Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205  
(303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242  
email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com