

En conjunto con el United States Geological Survey, Geotech diseñó la bomba de vejiga original para monitoreo de calidad y contaminación en aguas subterráneas. Estas pueden bombear hacia la superficie desde profundidades de hasta 1000 pies (305 metros) con agitación mínima para obtener las muestras más representativas.

CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de flujo baja y ajustable para evitar turbulencia
- Vejiga de plástico PTFE o PE virgen para una larga vida útil
- Las partes metálicas están hechas de acero inoxidable #316, lo que las hace duraderas y más resistentes a la corrosión
- Sistemas dedicados o portátiles
- Diseñada para pozos desde 0.75" (1.9 cm)
- Entrada con filtro que prolonga la vida útil de la vejiga
- Están disponibles accesorios para una toma de muestra a mayores profundidades
- Garantía limitada de por vida en sistemas dedicados de acero inoxidable
- Compatible con las unidades Geocontrol PRO y BP Controller

MODELOS DE BOMBAS DE VEJIGA

A. 1.66" x 36" (4 cm, 91 cm) Hecha de acero inoxidable para máxima durabilidad. Mayor tasa de volumen para una bomba de bajo caudal. Para pozos de 2" (5 cm) o mayores

B. 1.66" x 18" (4 cm, 46 cm) Mismas características que el modelo "A", pero para sitios que requieren un volumen de bomba más bajo.

C. .850" x 18" (2.2 cm, 46 cm) Hecha de acero inoxidable de alto resistencia para mayor durabilidad. Su diseño extra delgado proporciona un desempeño excelente para su tamaño.

D. .675" x 18" (1.7 cm, 46 cm) Nuestra bomba de vejiga más pequeña entra en cualquier pozo de al menos 0.75" (1.9 cm). Hecha del mismo acero inoxidable 316 que nuestras mejores bombas.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES				
	1.66" x 36"	1.66" x 18"	0.850" x 18"	0.675" x 18"
Estructura de la Bomba	Acero Inoxidable gardo 316			
Material de la Vejiga	PE, PTFE Virgen			
Diámetro Externo	1.66" (4.2 cm)		0.850" (2.2 cm)	0.675" (1.7 cm)
Longitud con Pantalla	38" (96.5 cm)	20" (51 cm)	18 5/8" (47.3 cm)	18 3/4" (47.6 cm)
Peso	5.5 lbs (2.5 kg)	3.5 lbs. (1.6 kg)	1.1 lbs. (.5 kg)	.83 lbs. (.4 kg)
Volumen/Ciclo	22 oz. (650 ml)	11 oz. (325 ml)	0.9 oz. (29 ml)	0.5 oz. (15 ml)
Diámetro Mín. del Pozo	2" (50 mm)		1.00" (2.5 mm)	0.75" (1.9 mm)
Presión Operativa				
Baja Presión:	10-125 psi (.7-8.6 bar)		100 psi (6.9 bar)	
Alta Presión:	10-500 psi (.7-34 bar)		N/A	
Presión de operación mín.	5 psi (.3 bar) ash*			
Profundidad máxima				
Baja Presión:	290' (88 m)		200' (61 m)	
Alta Presión:	1000' (305 m)		N/A	
Línea de Aire				
Baja Presión:	.17" x .25" (4 mm x 6 mm)		.17" x .25" (4 mm x 6 mm)	
Alta Presión:	.25" x .375" (6 mm x 10 mm)		N/A	
Línea de Descarga	.25" x .375" (6mm x10 mm)		.17" x .25" (4 mm x 6 mm)	



*ash = Por encima de la altura estática

LLAME A GEOTEC HOY MISMO

(800) 833-7958

Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue Denver, Colorado 80205

(303) 320-4764 FAX (303) 322 7242

email: ventas@geotechenv.com website: www.geotechenv.com