

# Control para Bomba de Vejiga

## Geotech BP Controller 300 PSI

El BP Controller de 300 PSI de Geotech utiliza una lógica electrónica avanzada para controlar un muestreo gentil de bajo caudal. Los temporizadores de encendido/apagado son controlados por un microprocesador y fáciles de usar, se utilizan para recrear técnicas expertas para muestreo de bajo caudal. La válvula del BP Controller de 300 PSI para alta presión que se activa con un solenoide, funciona incluso en las aplicaciones de muestreo más profundas.

El BP Controller de 300 PSI se conecta a cualquier sistema de bomba de vejiga con adaptadores de conexión fácil y rápida.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para un funcionamiento libre de problemas
- Controlado por microprocesadores
- Funciona con 115V AC o 12V DC
- Estuche fuerte y hermético
- Funcionamiento de alta presión hasta 300 psi (20.5 bar)
- Muestreo de bajo caudal
- Medidor y regulador de presión integrado
- Temporizadores de ciclo de alta precisión
- Interfaz de usuario mejorada
- Muestreo de bajo caudal compatible con extensión
- Protección de sobrecarga de la portería

### ESPECIFICACIONES

#### Desempeño

Profundidad de Funcionamiento	0-690 pies (210 metros)
Presión de Entrada de Aire	Hasta 300 psi (20.5 bar)
Rango del Temporizador de LLENADO	5 to 120 segundos
Rango del Temporizador de DESCARGA	5 to 120 segundos
Resolución del Temporizador	2 seconds
Precisión del Temporizador	±2 segundos
Vida de la Batería de 12V 8Ah	1300 ciclos, 20 horas a 30 segundos
	Temporizadores de LLENADO 7
	DESCARGA (70°F)

#### Environmental

Temperatura de Funcionamiento	32°-158°F (0°-70°C)
Temperatura de Almacenamiento	-40°-185°F (-20°-85°C)

#### Physical

Estructura	7" x 16" x 12" (18 x 41 x 30.5 cm)
Peso	15 lbs. (6.8 kg)
Material de la Estructura	Resina Estructural

#### Input Power

Batería	10.5-13.8V DC
AC	105-130V AC
Frecuencia de la Línea	45-65 Hz
Corriente Máximo	15 Watts



BP Controller de 300 PSI con control extendido opcional para muestreo de bajo caudal



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

#### Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francisc Ferrer i Guàrdia 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