



Unidades de control de bombas y accesorios

Controladores y suministro de aire para las bombas de membrana.

Una elección de dos Unidades versátiles de control de bomba incluye la **PCU ProPlus** todo-en-una unidad de control de bomba y compresor. **O PCU lógica de alta presión** unidad de control de la bomba para aplicaciones más profundas. Ambas se pueden mejorar mediante el uso del conector PCU drawdown. También disponemos de fuentes de alimentación y compresores de aire externo.

Para obtener asesoramiento en la selección del equipo adecuado para su proyecto, llame a uno de nuestros expertos técnicos en el teléfono 915475071.



PCU lógica de alta presión

PCU lógica de alta presión unidad de control de la bomba **utiliza la lógica electrónica avanzada para controlar tanto la tasa alta de purga y toma de muestras de flujo** bajo cuando se usan bombas de membrana. Fácil de usar, **microprocesador para un exacto control de los temporizadores del encendido / apagado se utilizan para recrear las técnicas expertas para el muestreo de bajo flujo.** la válvula de solenoide activada sigue repartiendo incluso en las aplicaciones más profundas de muestreo.



No se suministran un compresor de aire / gas de origen y la fuente de alimentación de 12V DC .

Características incluyen:

- **Funciona con 115 V AC o DC 12V.**
- Estuche resistente a prueba de agua.
- **Funcionamiento a alta presión de 300 psi.**
- **Controla la mayoría de las bombas neumáticas en el mercado.**
- Lleva un regulador de presión y manómetro.
- Empujar / Tirar accesorio para cambio fácil de tubería.
- Alta precisión temporizadores.
- **Control ajustable de velocidad de llenado.**
- Incluye purgador en la tubería de agua.
- **CE marcado.**
- Muestreo de bajo flujo opción **drawdown.**



Geotech's **geocontrol 2** utilizes advanced electronic logic to control both high rate purging and gentle, low flow sampling. Simple to use, accurate microprocessor controlled on/off timers are utilized to recreate expert techniques for low-flow sampling. The geocontrol 2 high-pressure, solenoid-activated valve delivers even in the deepest sampling applications.

The geocontrol 2 can be used with any bladder pump system with the use of simple quick-connect adapters.

FEATURES

- Microprocessor controlled
- Operates on 115V AC or 12V DC
- Rugged water tight case
- High pressure operation to 300 psi
- Low flow sampling
- Built in pressure regulator and gauge
- High accuracy timers
- Adjustable fill rate control
- Simple to use
- Designed for trouble free operation
- Includes in line water trap
- Low flow sampling Draw-Down Option for Geotech bladder pump systems

SPECIFICATIONS

Performance

Operating Depth	0-690 feet
Input Air Pressure	Up to 300 psi
ON Timer Range	.125 to 30 seconds*
OFF Timer Range	.125 to 30 seconds*
Timer Resolution	.125 seconds
Timer Accuracy	.125 seconds

*Custom timer and ranges available

Environmental

Operating Temperature	0-70°C
Storage Temperature	-20-85°C

Physical

Enclosure	7 x 16 x 12 inches
Weight	14 pounds

Input Power

Battery	10.5-13.8V DC
AC	105-130V AC
Line Frequency	45-65 Hz
Maximum Power	15 Watts



geocontrol 2 with optional draw-down control for low flow sampling

Para obtener asesoramiento en la selección del equipo adecuado para su proyecto, llame a uno de nuestros expertos técnicos en el teléfono 915475071