



Controlador automatico de presion/ volumen ciclico (Cyclic VPC)

Código: WILLE-KOPIERVORLAGE-PRODUKT-T441360

Marca: Wille Geotechnik

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El controlador de presión de volumen cíclico es un sistema de presión controlado de circuito cerrado de alta precisión de alta precisión o una presión de agua de poro estática y cíclica de bucle cerrado con un control de cambio de volumen de hasta 1000 ml con diferente rango de frecuencia de trabajo de hasta 10 Hz.

Esta serie de bombas está disponible en configuraciones individuales o gemelas y puede ser electromecánico o servohidráulico, dependiendo de los requisitos de frecuencia de prueba.

[Consulta](#)

[Obtenga catálogos generales](#)

- Cámara de presión de acero inoxidable para evitar la corrosión
- Puerto Ethernet y serie con protocolo ASCII o LabView
- Bomba de jeringa de precisión controlada por microprocesador
- Compatible para LabView ©
- Operación directa del dispositivo mediante un teclado sensible al tacto o mediante PC con software de control (el protocolo de comunicación está disponible)
- Control manual o por software/PC
- Diferentes modos de control de presión (por ejemplo, presión constante, rampas de presión, flujo de volumen constante)
- Se puede conectar a todos los sistemas de prueba triaxial y de permeabilidad
- Control de presión de circuito cerrado completamente automático por un transductor interno de alta presión
- Fácil de manejar
- Entrada de datos de calibración a través del teclado integrado con protección de contraseña y almacenamiento permanente
- Controlador industrial de alta calidad con pantalla de exhibición y membrana para el monitoreo de valores medidos y procedimientos de prueba

Rangos de presión	2 MPA / 4MPA
Capacidad de volumen	500 o 1000 ml
Material de cilindro	Estrazamiento inoxidable
Precisión de la presión	0.1% F.S

Resolución de presión	0.1 kPa
Precisión del volumen	0.1% F.S
Resolución de volumen	0.01 ml

- Versión especial con alta cámara de presión resistente a la corrosión para control de presión/volumen de fluido especial (agua de mar, etc.) y gases (como HE, CO₂, CH₄, N₂ y etc.) con alta calidad-controlador para cualquier prueba de corrosión

El controlador de volumen de presión se controla a través del software Geosys que está configurado para cada unidad de prueba según los parámetros ordenados del cliente. El software opera el sistema y recopila datos de prueba según lo definido para cada prueba.

- No disponible
- Control dinámico de la presión celular en el sistema de prueba triaxial cíclica
- Control dinámico de la presión de poro en la prueba de cilindro de prueba triaxial cíclica
- Control dinámico de la presión de la célula interna en el dispositivo de prueba de cilindro hueco
- Elimine la perturbación a la presión celular constante en células de prueba dinámica sin RAM equilibrada
- Sistemas de prueba triaxial no unidos

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	500 o 1000 ml - 0.1% F.S - 0.01 ml
Rangos de presión	2 MPA / 4MPA
Capacidad de volumen	500 o 1000 ml
Material de cilindro	Estrazamiento inoxidable
Precisión de la presión	0.1% F.S
Resolución de presión	0.1 kPa
Precisión del volumen	0.1% F.S
Resolución de volumen	0.01 ml

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)