

Automatische Druck/Volumensteuerung für Standard- und Hochdruckbedingungen bis 200 MPa

LT 12xxx

Leistungsmerkmale:

- Prozessgesteuerte, elektromechanische Drucksteuerung mit integrierter hochpräziser Volumemessung für unterschiedliche Prüfmedien wie Wasser-, Öl- oder Luftdruck
- Optional in säurebeständiger Edelstahlausfertigung für aggressive Prüfmedien einsetzbar
- Vollautomatische integrierte Drucksteuerung durch einen internen Hochdrucksensor
- Direkte, menügeführte Bedienung des Gerätes über eine integrierte, bedienerfreundliche Folientastatur oder über einen PC mit einem Steuerungsprogramm (Schnittstellenprotokoll verfügbar)
- Kompatibel zu LABVIEW®
- Verschiedene Betriebsarten der Drucksteuerung (z.B. konstanter Druck, Druckrampen, Volumenstrom)
- Automatische Volumemessung
- Kalibrierungsmodul in der integrierten Software
- Einsetzbar für alle Triaxial- und Permeabilitätsprüfsysteme
- Einfache Bedienbarkeit
- Kompaktes und platzsparendes Design (Betrieb in Wandmontage oder als Tischgerät)
- Eine Auswahl verschiedener Anschlüsse verfügbar



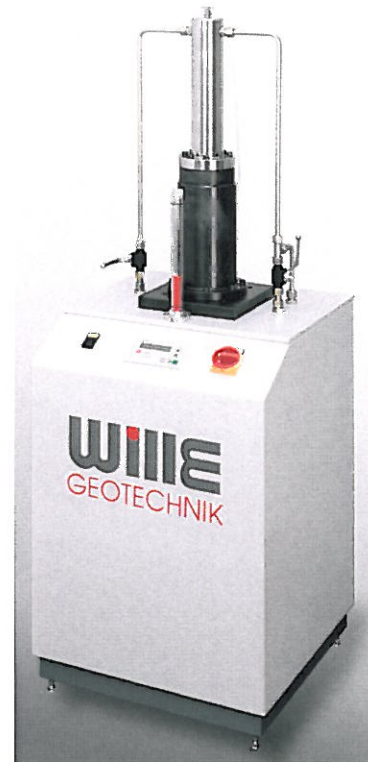
Automatische Druck/Volumensteuerung
LT 1216 mit 16 bar

Technische Daten:

- Volumen: 250 / 500 / 1000 ml
- Auflösung (Volumen): 0.001 ml / 0.05 ml
- Auflösung (Druck): 0,1 kPa
- Stromversorgung: 230 V / 110 V
- Abmessungen (L*B*H) bis 10 MPa: 750*200*200 mm
- Zusätzl. Druckausgangssignal: 0-10 V oder 4-20 mA
- Zusätzl. Volumenausgangssignal: 0-10 V oder 4-20 mA
- Serielle Schnittstelle: RS 232

Ausführungen:

- LT 1210 (1.0 MPa, 1000 ccm)
- LT 1216 (1.6 MPa, 1000 ccm)
- LT 1220 (2.0 MPa, 1000 ccm)
- LT 1230 (3.0 MPa, 250 ccm)
- LT 1260 (6.0 MPa, 250 ccm)
- LT 12100 (10.0 MPa, 250 ccm)
- LT 12200 (20.0 MPa, 250/500 ccm)
- LT 12300 (30.0 MPa, 250/500 ccm)
- LT 12600 (60.0 MPa, 250/500 ccm)
- LT 121000 (100.0 MPa, 500 ccm)
- Alle Sonderausführungen auf Kundenwunsch



Automatische Druck/Volumensteuerung
LT 121000 mit 1000 bar

Aktualisierung: 08/2008

Änderungen vorbehalten