

## Automatische elektropneumatische Drucksteuerung APC

### LT1303

Mikroprozessorgesteuerte Druckregelapparatur APC mit wahlweise 1, 2 oder 3 Druckausgängen mit 1000 oder 1600 kPa maximalen Arbeitsdruck



### Leistungsmerkmale:

- Vollautomatischer, elektropneumatischer Regelkreis zur Erzeugung von pneumatischen Drücken, die über einen Medienwandler auf jedes beliebige Medium übertragen werden können (z.B. für Zell- und Sättigungsdruck)
- Vollautomatische Regelung des Drucks über integrierten Mikroprozessor (Siemens SPS)
- Hochgenaue, kontinuierliche Nachregelung der vorgegebenen Drücke (Spannungen) über integrierten Präzisions-Drucksensor durch Soll/Ist Vergleich
- Direkte, menügeführte Ansteuerung über PC oder über das integrierte Bedientableau mit Folientastatur
- Leichte Handhabung
- Kompakte, platzsparende Bauform
- z.B. geeignet für Durchlässigkeitsprüfanlagen, Triaxialscheranlagen, pneumatische Oedometer, etc.

### Technische Daten:

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| • Regelbereich:     | 0-1000 / 1600 kPa |
| • Genauigkeit:      | 0.1 % v.E.        |
| • Stromversorgung:  | 220 V             |
| • Druckausgänge:    | 1, 2 oder 3       |
| • Versorgungsdruck: | 1000 / 1600 kPa   |

### Sinnvolles Zubehör:

- Medientrenner (z.B. LT 25000, LT 26000, LT 27000)
- Analoge Zusatzeingänge zur Regelung über externe Sensoren

Aktualisierung 06/2009

Änderungen vorbehalten