



Nicht vertragliches Foto

**SERVICE : NECESSITE UNE ALIMENTATION
EN AIR COMPRISE 4 BARS (NON FOURNIE)
220 V MONOPHASE -50 HZ ORDINATEUR
POUR L'UTILISATION DU LOGICIEL
GRÖÖE : 1200 X 600 X 1700 MM**

REFERENCE : MP114

Diese Druckregelbank identifiziert die Elemente, die einen Regelkreis bilden (Messung, Stellglied, Regler) und führt Kontrolltests für den Luftdruck durch.

Bildungsziele :

- Studie der Druckregulierung.
- Studie einer geschlossenen Schleife.
- Einstellen eines analogen PID-Reglers.
- Kompensation des Druckes eines Behälters, der durch Lufteinblasung über ein Proportional-Magnetventil gestört wird.

Technische Spezifikationen :

- ein Drucktank mit Überdruckventil
- ein elektrisches Proportionalmagnetventil
- ein Manometer,
- ein Leckageventil mit mikrometrischer Einstellung,
- ein Spitzen-Einstellventil
- Ein digitaler Regler
- Universaleingang: TC, Pt100, θ T, mA, mV, V, Hz
- 4-20 mA Steuerausgang
- Dreifacher Display-Ausgang / Sollwert
- Regulatorischer Algorithmus: P, PI, PID, selbstanpassend
- RS485-Kommunikationskarte
- ein Drucksensor, Ausgang 4 - 20 mA, 0 - 10 bar.
- Ein Schaltschrank mit:
- Der abschließbare Trennschalter
- Der PID-Regler X5
- Not-Aus, Stromanzeige
- Eingangs- und Ausgangssignale des Reglers werden zurückgebracht, um Doppel-Well-Anschlüsse zu sichern
- Modul montiert auf Aluminium-Edelstahlrahmen
- Bedienungsanleitung

OPTIONS :

Module d'acquisition. Ce module est composé de : - un convertisseur RS485/RS232 pour acquisition sur PC - un logiciel d'exploitation sous Windows permettant la lecture des paramètres PID, le tracé des courbes, la configuration du régulateur à distance et l'archivage des valeurs.