BENCH OF STUDIEN DER AUTOMATISMEN - FUNKTIONEN /

Nicht vertragliches Foto

SERVICE : ALIMENTATIONA A©LECTRIQUE : 220 V MONO, -0,15 KW
GROßE : 1000 X 400 X 1200 MM

REFERENCE : MP131A

Das System besteht aus einem RÃ¼hrmischbehÃ¤lter, der von zwei BehÃ¤ltern gespeist wird. Jeder BehÃ¤lter hat ein elektrisches Ablassventil und ein manuelles Ablassventil sowie einen Niedrigstandsensor. Der Mischtank hat auch einen High-Level-Sensor.

- Studieren Sie die automatisierten Steuerungs- und Kontrollsysteme in Verbindung mit hydraulischen Installationen (Variation der Pumpendrehzahl, pH-Regulierung, FÃ¼llstandmessung, Beckenentleerung, Beckenbewegung).
- Identifikation von Sensoren, Aktoren, zu steuernden Prozessen, Behandlung verschiedener Signale,
- Einen GRAFCET schreiben,

Die Bank besteht aus einem PVC-beschichteten Edelstahlrahmen und ist auf Tischhebern montiert:

- Drei 5-Liter-PVC-Tanks mit Entleerung,
- Drei elektrische Magnetventile,
- Vier kapazitive FÃ¼llstandsensoren,
- Ein RÃ¼hrwerk (Motor und Propeller).
- Ein 600x400x250 lackierter Stahlschrank mit: 1 VorhÃ¤ngeschlossschalter, 1 Not-Aus-Schalter, 1 RÃ¼ckstelltaste, 1 Betriebsanzeige, 1 Start- und 1 Stopptaste, 4 Schalter, SPS-Anschlussklemmen, Steuerung und RÃ¼hrwerkschutz, 1 24V Relais und Magnetventil, 1 SchÃ¼tz, 1 stetige 24V Versorgung fÃ¼r die SPS.

Technische Spezifikationen :

Die Bank MP131A ist in drei Versionen erhÃ¤ltlich:

Version 1:

- 1 TWIDO TÃ©lÃ©mÃ©canique PLC, PID-Regelung und Steuerung der 180V DC-Pumpe, Zeitstempelfunktion.
- 1 Bildschirm fÃ¼r die Kommunikation zwischen Mensch und Maschine
- Software

Version 2:

- 1 Controller M221: RelaisausgÃ¤nge (einschlieÃŸlich Analogfunktionen, PID und Zeitstempel) Grafcet-Leiter
- 1 Bildschirm fÃ¼r die Kommunikation zwischen Mensch und Maschine
- Locigiel

Version 3:

- 1 M241 Controller: RelaisausgÃ¤nge (einschlieÃŸlich Analog-, PID- und Zeitstempelfunktionen) und Grafcet-Grahiques
- 1 Bildschirm fÃ¼r die Kommunikation zwischen Mensch und Maschine
- Locigiel