

FLOW CONTROL BANK, LEVEL UND KASKADE LEVEL / FLOW



Nicht vertragliches Foto

SERVICE : 380 V TRI - 50 HZ (OU 220V
MONO SUR DEMANDE) AIR COMPRIMÉ : 6
NL/H - 4 BARS ORDINATEUR DE TYPE PC
(SUR DEMANDE)
GRÖÖE : 1500 X 600 X 2100 MM

GEWICHT : 100KG

REFERENCE : MP133

Die PrÄ¼fbank wird verwendet, um die Durchflusskontrolle allein, die FÄ¼llstandskontrolle, die FÄ¼llstandskontrolle mit Durchflusskontrolle zu untersuchen.

Bildungsziele :

So wird es mÄ¼glich sein:

- Eine Studie mit einer statischen Antwort (Level oder Flow).
- Einfache FÄ¼llstands- oder Durchflussregelung
- eine Verordung erster Ordnung oder zweiter Ordnung auf der Ebene
- Eine FÄ¼llstandskontrollkaskade auf dem Fluss.
- Ein VerzÄ¼gerungseffekt

Technische Spezifikationen :

Die Bank besteht aus:

- Zwei Bottiche
- Ein VorlagebehÄ¼lter, der sich mit einem Schlauch mit Leitungswasser fÄ¼llt
- HilfsverzÄ¼gerungsschaltung mit Spule
- Ein Paletten-Durchflussmesser
- Ein Schwimmer-Durchflussmesser zum Vergleich von Durchflussmessungen an der Versorgung
- Ein Schwimmer-Durchflussmesser fÄ¼r kalibrierte StrÄ¼mungsstÄ¼rung
- Ein pneumatisches Ventil.
- Ein IP-Konverter
- Reglerregler
- Zwei mbar Drucksensoren zur FÄ¼llstandmessung unter den beiden altuglas Tanks
- Zwei manuelle Ventile Nadel, Einstellung und einfache Identifizierung der Anzahl der Umdrehungen.
- Kreiselpumpe aus Edelstahl
- Ein Hauptregulator
- Ein Slave-Regler
- Mess- und Sollwertanzeige fÄ¼r beide Regler.
- Der Schaltschrank aus lackiertem Stahl verfÄ¼gt Ä¼ber:
- Der abschlieÄ¼bare Trennschalter,
- Die Stromanzeige,
- Wiederbewaffnung,
- Der Nothalt,
- Die 2 RegulierungsbehÄ¼lter,
- Kaskadensteuerung.Durchflussregulierung; Stufe 2-Ordnung; Ein 4-Positionen-Schalter fÄ¼r die Wahl von: Pegelsteuerung erster Ordnung;
- Doppelt abgesicherte Terminals ermÄ¼glichen die Wiederherstellung

- der 0-10V der Ein- und Ausgänge der Regler.
- Kontrolle und Schutz der Pumpe.

OPTIONS :

Module d'acquisition composé : - d'un convertisseur RS485/RS232 - d'un logiciel d'exploitation sous Windows permettant : . La lecture des paramètres PID, . Le tracé des courbes, . La configuration du régulateur à distance . L'archivage des valeurs.