

Alles im Griff

Schaltschrank für Chlorverdampfer C 6100



Verwendung

Chlorverdampfer werden dort verwendet, wo größere Chlormengen ab ca. 60 kg/h dosiert werden sollen. Bei solchen Dosiermengen müssten bei gasförmiger Entnahme sehr viele Druckbehälter angeschlossen werden. Das wäre unwirtschaftlich.

Der chemisch-physikalische Prozess am Chlorverdampfer muss gut überwacht werden und bei Bedarf sind die richtigen Maßnahmen zu veranlassen. Bei falscher Ansteuerung oder Bedienung sind Schäden an der Anlage zu befürchten, in schweren Fällen sogar ein Austreten von Chlor.

Erfahrung ist Programm

Deshalb bietet JESCO einen fertigen Steuerschrank an, der den Verdampfer fest im Griff hat. Die Steuerung überwacht alle Sensoren am Chlorverdampfer und steuert alle Aktoren bedarfsgerecht an. Das Programm der Steuerung wurde in vielen Jahren immer weiter entwickelt und macht heute eine einfache Bedienung des gesamten Prozesses möglich.

Technische Daten

Spannungsversorgung		3x 400 V (-15%) 50 Hz (±1%)
Leistungsaufnahme	A	max. 50
Steuerspannung		24 V DC / 24 V AC
Material Gehäuse		Stahlblech, lackiert
Schutzgrad		IP55
Gewicht	kg	ca. 50
Umgebungstemperatur	°C	0 – 50 (kein direktes Sonnenlicht)

Funktionen

- Temperatur-Steuerung
- Schalten der Heizelemente
- zusätzliche Temperatur-Überwachung
- Niveausteuern des Wasserbades
- Schalten des Wasserventils
- zusätzliche Niveau-Überwachung
- Überwachung des Gasdruckes
- Überwachung des Kontaktmanometers an der Berstscheibe
- Ansteuerung eines Schnellschluss-Ventils
- Wahlschalter Hand – 0 – Auto
- Abschalten des Verdampfers bei Eingang Gasalarm
- Leuchtmelder für Betriebs- und Störmeldung
- Betriebs- und Störmeldungen auf dem Display
- Fernmeldung von Betriebs- und Störmeldungen
- Hauptschalter

Abmessungen

Alle Maße in mm

