

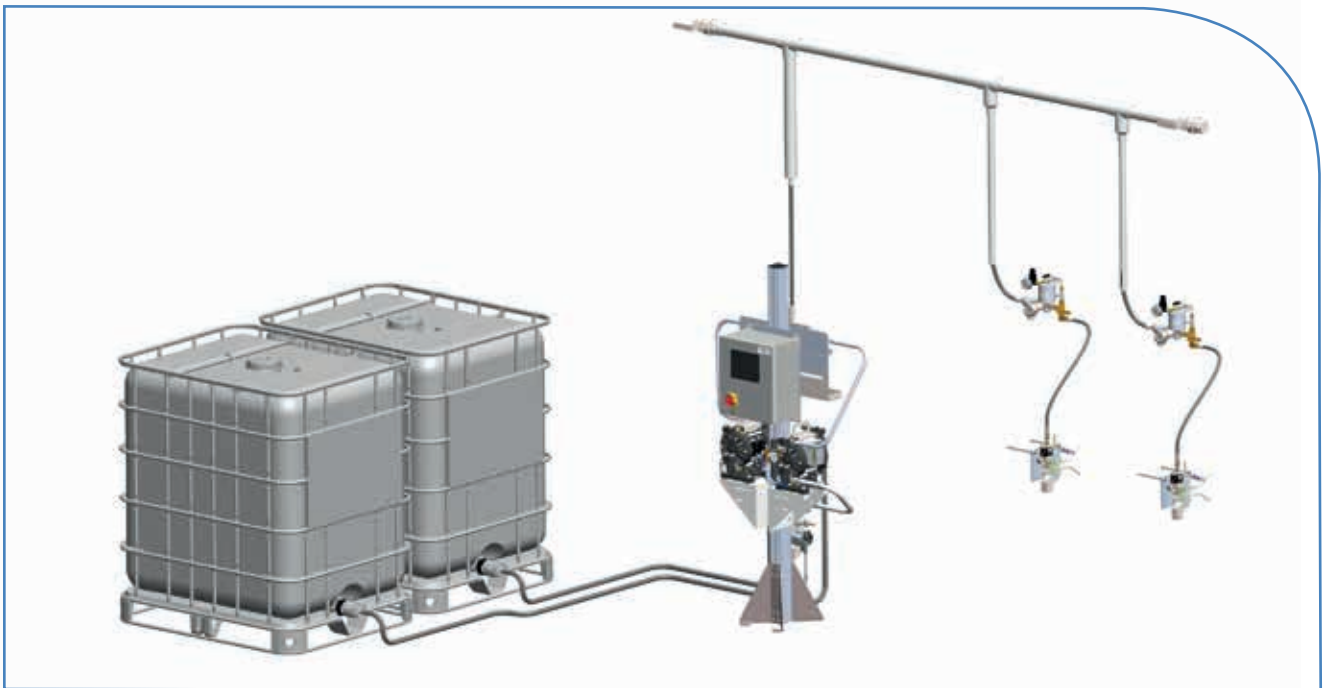
INTELLIGENTES ZENTRALES PUMPENSTATIONEN

Intelligente zentrale Klebstoffversorgung

Die intelligente zentrale Pumpenstation verwandelt traditionelle Klebstoffversorgungssysteme in vollautomatische, überwachte Betriebe.

Basierend auf unserer DD1-Pumpenplattform mit fortschrittlichen intelligenten Steuerungen eliminiert dieses System die manuelle Klebstoffüberwachung und maximiert die Betriebszeit, während es verhindert, dass Luft durch automatisches Umschalten in Ihre Leitungen gelangt. Das System sammelt umfassende Verbrauchsdaten, verfolgt den Zeitpunkt des Austauschs der Klebstoffbehälters und bietet dem Management Einblick in Verbrauchstrends und die Verantwortlichkeit des Personals.

Konzipiert für Wellpappen, Faltschachteln, Umschläge und jede Mehrlinienanlage unter Verwendung zentraler Klebstoffverteilung.



Vorteile:

- Produktionsunterbrechungen durch leere Klebstoffvorräte durch automatisches Umschalten von Behältern beseitigen
- Verbesserung des Bestandsmanagements durch Echtzeitüberwachung und Datenerhebung
- Beseitigung der Abhängigkeit von manueller Klebstoff-Level-Prüfung
- Reduzierung von Ausfallzeiten durch intelligente Pumpendiagnostik und automatisierte Redundanz.

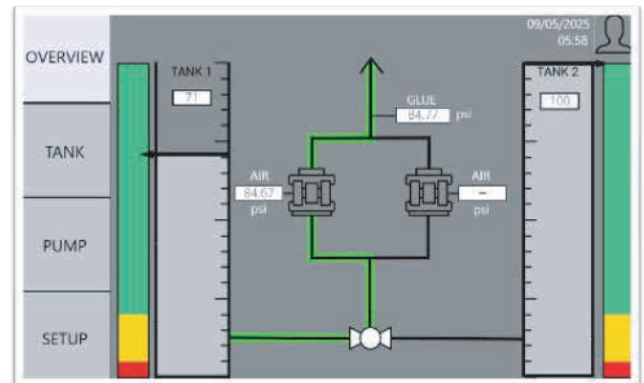


ÜBERWACHUNG UND DATENERFASSUNG INTELLIGENTER SYSTEME

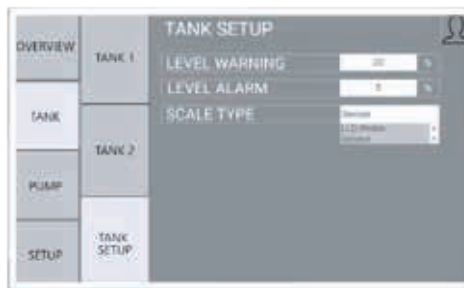
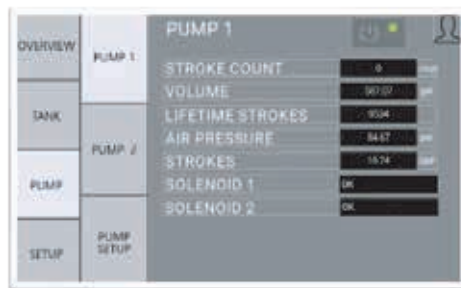
Echtzeit-Systemüberwachung

Das intuitive Touchscreen-HMI bietet Bedienern Einblick in den Systemstatus.

- **Überwachung des Tankniveaus.** Echtzeit-Klebungsniveaus für beide Tanks mit visuellen Anzeigen
- **Systemdrucküberwachung.** System-Kleberdruck und Eingangsluftdruckverfolgung
- **Automatisches Behälter-Umschalten.** Ventil-Positionsanzeige zeigt aktiven Zufuhrbehälter an
- **Pumpenstatus.** Betriebsstatus der Live-Pumpe und Durchflussvisualisierung



Konfigurierbare Warnungen und Pumpendiagnostik



- Verstellbare Warn- und Alarmschwellenwerte
- Pumpenhubzählung und Volumenverfolgung
- Solenoid-Statusüberwachung
- Aus- und Eingangsluftdrucküberwachung

Datenerfassung und Verbrauchsverfolgung

Verfolgen Sie Trends im Klebstoffverbrauch über die Zeit mit historischen Datenprotokollen. Wissen Sie genau, wann die Behälter nachgefüllt wurden, und überwachen Sie die Muster für eine bessere Bestandsplanung.

- Nachverfolgung von Versorgungsdaten
- Volumenverbrauchsprotokolle
- Historische Trenddiagramme
- Aufzeichnungen zum Panzerwechsel



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website valcomelton.com oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner

Welthauptsitz: Cincinnati, OH, USA • Tel: +1 513 874 6550

Hauptsitz Europa: Orkoien, Spain • Tel: +34 948 321 580



Alle Standorte

inquiry@valcomelton.com

KCB 000275 GR 001