

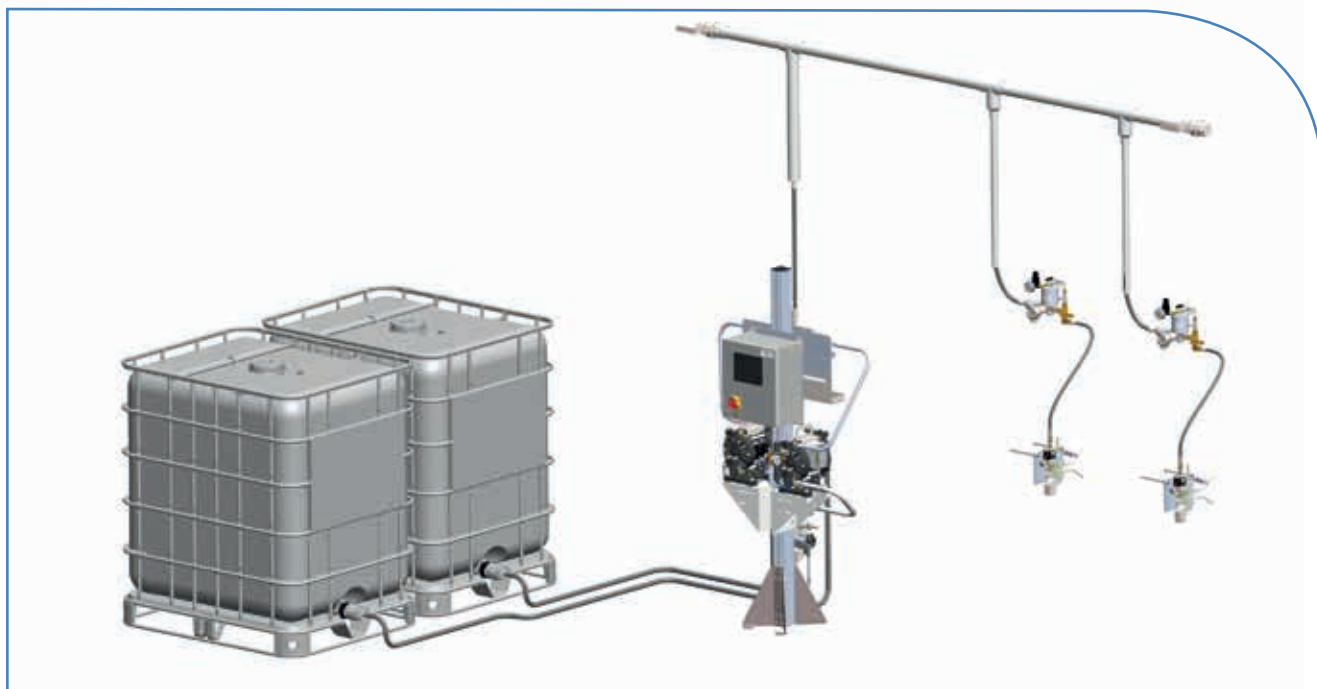
STAZIONI DI POMPAGGIO CENTRALIZZATE INTELLIGENTI

Stazioni di pompaggio adesivo Centralizzate Intelligenti

La Stazione di Pompaggio Centralizzata Intelligente trasforma i tradizionali sistemi di alimentazione adesiva in operazioni completamente automatizzate e monitorate.

Basato sulla nostra piattaforma DD1 pump con controlli intelligenti avanzati, questo sistema elimina il monitoraggio manuale degli adesivi e massimizza i tempi di attività impedendo all'aria di entrare nelle tubature tramite la commutazione automatica delle cisterne. Il sistema raccoglie dati completi sul consumo, traccia i tempi di sostituzione delle cisterne e fornisce visibilità alla direzione sulle tendenze di utilizzo e sulla responsabilità del personale.

Progettato per il settore del cartone ondulato, cartoncino teso, buste e qualsiasi stabilimento multi linea, che utilizza la distribuzione centralizzata di adesivi.



Benefici:

- Eliminare di adesivi vuote con cambio automatico di cisterna
- Migliorare la gestione dell'inventario con monitoraggio in tempo reale e raccolta dati
- Eliminare la dipendenza dal controllo manuale del livello di adesivo
- Ridurre i tempi di inattività con diagnostica intelligente della pompa e ridondanza automatica.

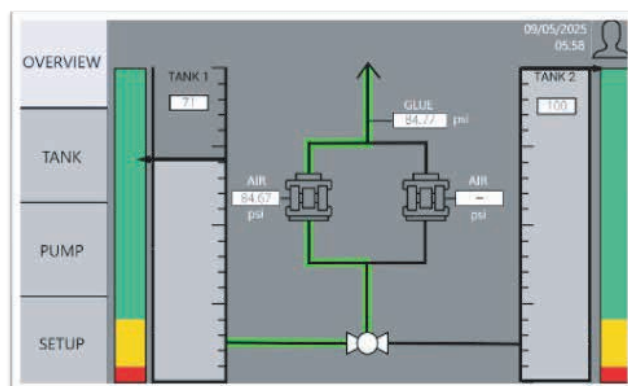


MONITORAGGIO E RACCOLTA DATI DI SISTEMI INTELLIGENTI

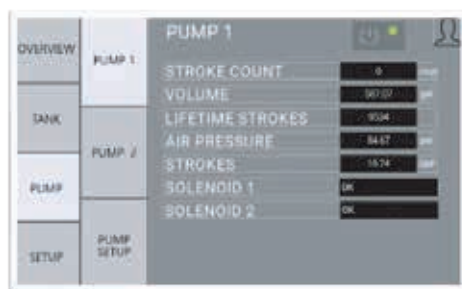
Monitoraggio in tempo reale del sistema

Il pannello operatore a touch screen innovativo offre agli operatori visibilità sullo stato del sistema.

- **Monitoraggio del livello dei serbatoi.** Livelli di adesivo in tempo reale per entrambe le cisterne con indicatori visivi
- **Monitoraggio della pressione del sistema.** Monitoraggio della pressione della colla di sistema e della pressione dell'aria in ingresso
- **Cambio automatico di cisterna.** Indicatore di posizione delle valvole che mostra il serbatoio di alimentazione attivo
- **Stato della pompa.** Stato del funzionamento della pompa e visualizzazione della portata



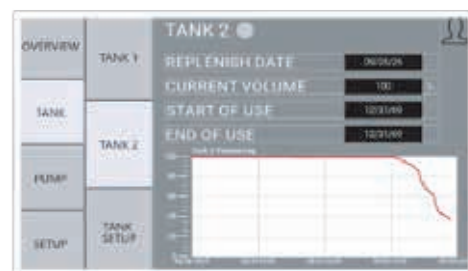
Allarmi configurabili e diagnostica della pompa



- Soglie regolabili di allarme
- Conteggio dei cicli della pompa e monitoraggio del volume
- Monitoraggio dello stato dell'elettrovalvola
- Monitoraggio della pressione dell'aria in uscita e in ingresso

Raccolta dati e monitoraggio del consumo

Monitora le tendenze di consumo di adesivi nel tempo con la registrazione dei dati storici. Sappi esattamente quando le cisterne sono state riformite e monitora i modelli per una migliore pianificazione dell'inventario.



Per ulteriori informazioni, visitare il sito valcomelton.com o contattare il rappresentante locale.

Sede centrale mondiale: Cincinnati, OH, USA • Tel: +1 513 874 6550

Sede centrale europea: Orkoién, Spagna • Tel: +34 948 321 580



Sedi

inquiry@valcomelton.com

KCB 000275 IT 001