

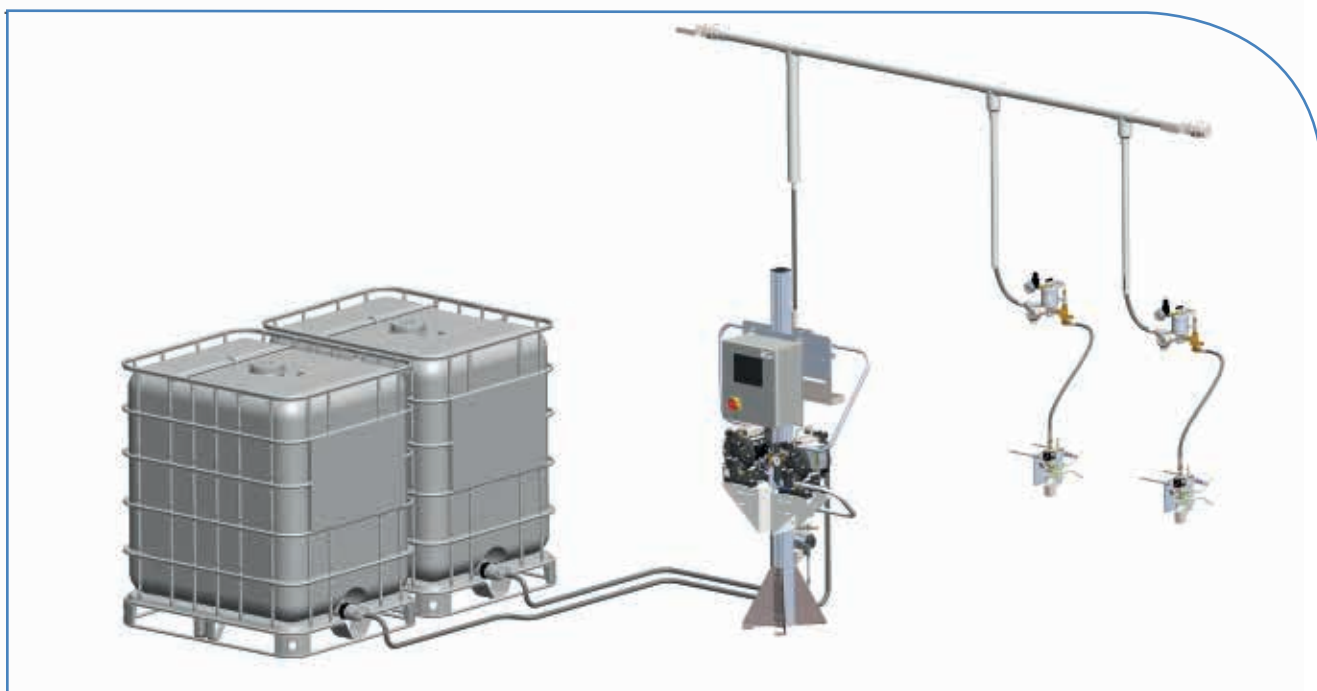
INTELIGENTNE CENTRALNE POMPOWANIE STATIONS

Inteligentne centralne stacje pompujące klej

Inteligentna Centralna Stacja Pompująca przekształca tradycyjne systemy dostarczania kleju w pełni zautomatyzowany, monitorowany proces.

Zbudowany na naszej platformie pompy DD1 z zaawansowanym, inteligentnym sterowaniem, system ten eliminuje ręczne monitorowanie kleju i maksymalizuje wydajność pracy, jednocześnie zapobiegając przedostawaniu się powietrza do linii dzięki automatycznemu przełączaniu pojemników. System zbiera kompleksowe dane o zużyciu, śledzi czas wymiany pojemników oraz zapewnia menedżerowi wgląd w trendy użytkowania i odpowiedzialność personelu.

Zaprojektowany do tektury falistej, składanych kartonów, kopert oraz każdego wieloliniowego obiektu z centralnym rozprowadzaniem kleju.



Korzyści:

- Eliminacja przerw w produkcji spowodowanych wyczerpaniem kleju dzięki automatycznemu przełączaniu pojemników.
- Usprawnienie zarządzania zapasami poprzez monitorowanie w czasie rzeczywistym i zbieranie danych.
- Wyeliminowanie zależności od ręcznego sprawdzania poziomu kleju.
- Skrócenie przestojów dzięki inteligentnej diagnostyce pomp i automatycznej redundancji.

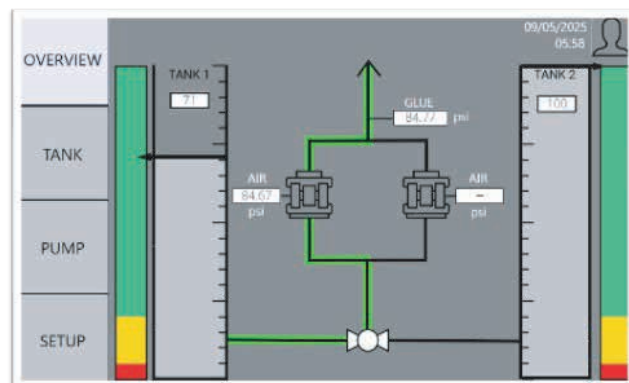


INTELIGENTNE MONITOROWANIE SYSTEMÓW I ZBIERANIE DANYCH

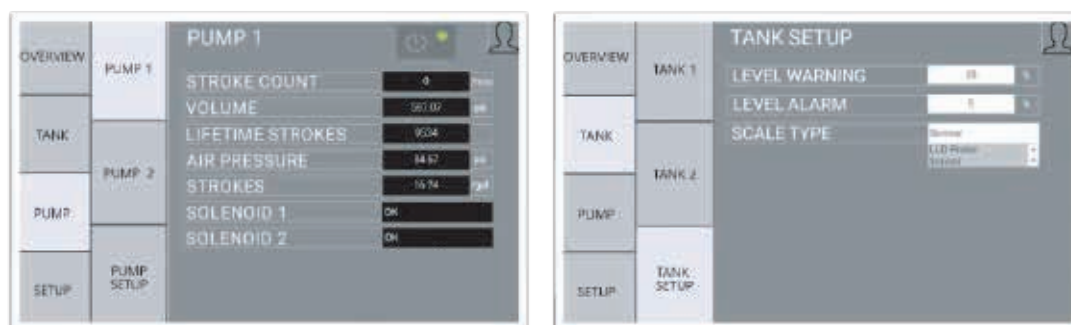
Monitorowanie systemu w czasie rzeczywistym

Intuicyjny ekran dotykowy HMI zapewnia operatorom wgląd w stan systemu.

- **Monitorowanie poziomu w zbiornikach.** Poziomy kleju monitorowane są w czasie rzeczywistym dla obu zbiorników z wizualnymi wskaźnikami.
- **Monitorowanie ciśnienia systemowego.** Monitorowanie ciśnienia kleju w systemie i ciśnienia powietrza wejściowego.
- **Automatyczne przełączanie pojemników.** Wskaźnik położenia zaworu pokazuje aktywny zbiornik klejowy.
- **Status pompy.** Status pracy pompy na żywo i wizualizacja przepływu.



Konfigurowalne alerty i diagnostyka pomp

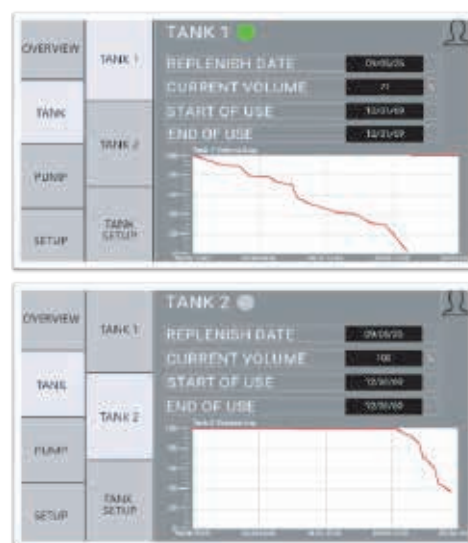


- Regulowane progi ostrzegawcze i alarmowe.
- Monitorowanie statusu elektrozaworów.
- Liczenie cykli pompy i śledzenie objętości kleju.
- Monitorowanie ciśnienia powietrza na wyjściu i wejściu.

Zbieranie danych i śledzenie konsumpcji kleju

Śledź trendy zużycia kleju w czasie za pomocą historycznych danych. Dokładnie wiedz, kiedy pojemniki zostały uzupełnione i monitoruj wzorce dla lepszego planowania zapasów.

- Śledzenie danych uzupełniających
- Logi wolumenowego zużycia
- Historyczne wykresy trendów
- Rekordy przejścia na zbiornik



For more information, visit valcomelton.com or contact your local representative

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

Europe Headquarters: Orkoien, Spain • Tel: +34 948 321 580



Locations

inquiry@valcomelton.com

KCB 000275 PL 001