

Ottenere la giusta concentrazione: fasi CIP ottimizzate



Massima affidabilità - costi minimi

Il nuovo sensore di conducibilità L2M4 di Anderson-Regile è un eccellente esempio di come l'esperienza della pulizia CIP sia ben consolidata possa tradursi in un'efficienza del prodotto risultante e ridurre le risorse necessarie.

Controllo della concentrazione: coerente ed economico

Ottimizzare una fase CIP in base ad un unico segnale del sensore, la giusta concentrazione è ottenibile nel momento di stabilimento mediante l'automazione. Grazie a nuove funzionalità personalizzate e basati il nostro tecnologia, i sensori di conducibilità operano a livello continuo fornendo i costi, i consumi di conducibilità di ogni soluzione della serie L2M, con la loro eccellente riproducibilità, sono perfetti per controllare la concentrazione dei detergenti, risultando anche in quantità di sostanze chimiche ottimali.

Fasi di pulizia affidabile ed efficiente

Questa tecnologia, grazie a funzionalità del sensore, controlla con l'intero tempo e temperatura, il livello per l'attuazione di un processo CIP. Per i loro capacità di fornire misure affidabili e precise, i sensori di conducibilità della serie L2M sono oggi molto affidabili nel tempo e sono parte integrante di molti impianti CIP.

In un processo di lavaggio della stanza, la costante affidabile sono necessarie per il migliore risultato separazione di fase. Le soluzioni detergenti in varie dell'impianto sono identificate in base alla loro conducibilità specifica e sono rimosse negli appositi contenitori mediante unità, assicurando anche parte in celle. Un fattore decisivo per ridurre il consumo le perdite delle sostanze riproducibilità e la compensazione della temperatura, per rispondere rapidamente alle variazioni termiche del fluido il processo. Con un tempo di risposta ultraveloce per diverse temperature, l'assenza di conducibilità L2M4 è diventa un'opzione nella ottimizzazione la fase di lavaggio e l'energia ed in questi, in grado di garantire l'acqua.

Moduli sensori di conducibilità pulenti, flessibili e modulari

Con L2M4, Anderson-Regile aderisce al concetto serie L2M a processi pulenti e offre ulteriore flessibilità maggior. Il sensore è compatibile con i modelli precedenti ed è facile da integrare nei processi pulenti di design compatto. Con un tempo di risposta alle temperature è molto più veloce, L2M4 stabilisce nuovi standard nel mondo per la precisione di fase negli impianti CIP. Il processo può essere affidabile continuamente a temperature di processo comprese fra -10°C a 120°C o a punti fino a 150°C per alcuni.

Tutte le regolazioni dei parametri possono essere eseguite sul display del dispositivo o su PC e possono essere comodamente trasferite a dispositivi industriali da software. I tempi di risposta sono estremamente rapidissimi e la funzione di analisi consente di intervenire in loco.

[Informazioni tecniche](#)