

Pontos de medição inteligentes com o Liquiline Control CDC90

O sistema Liquiline Control CDC90 limpa e calibra automaticamente os sensores de pH e ORP.



Com o Liquiline Control CDC90 utiliza um sistema inteligente para medição de pH e ORP que limpa e calibra os seus sensores, automaticamente, sem interromper o processo. Isto poupa tempo e custos de manutenção.

Quando pode beneficiar deste sistema?

- Quando os processos exigem medições precisas e reproduzíveis em todos os momentos;
- Quando os sensores necessitam de ser limpos e/ou calibrados com frequência;
- Quando o ponto de medição se encontra num ambiente de difícil acesso ou perigoso;
- Quando os sensores devem medir em intervalos específicos e manter-se operacionais entre eles;
- Quando o ponto de medição não pode ser mantido manualmente de forma adequada.

SÍNTESE DAS VANTAGENS

O Liquiline Control CDC90 revoluciona a automatização dos pontos de medição de pH e ORP da Memosens em diversos

setores. É uma solução totalmente automática para limpeza, calibração e monitorização até dois sensores.

Uma configuração completa de medição inclui o Liquiline Control CDC90, um conjunto retrátil (por exemplo, Cleanfit), um sensor de pH/ORP ou combinado, bem como linhas para ar comprimido, água e eletricidade, e um cabo de medição digital.

1. Maior segurança no trabalho

O Liquiline Control CDC90 minimiza as tarefas de manutenção e reparação - uma vantagem significativa para os seus colaboradores, especialmente em ambientes de difícil acesso e perigosos.

2. Elevada segurança, qualidade e rendimento

Os ciclos de limpeza e calibração personalizáveis ajudam a eliminar o bloqueio e a contaminação dos sensores em tempo útil, garantindo medições precisas e fiáveis em todos os momentos.

3. Resultados de calibração reproduzíveis

Garantidos pela distribuição e dosagem inteligentes do meio.

4. Flexibilidade

O sistema pode ser adaptado às necessidades de diferentes indústrias através de diversos conjuntos retráteis e sensores.

5. Minimize os custos operacionais

Consumo ideal do consumo ideal de solução tampão e agente de limpeza nos pontos de medição graças ao sofisticado sistema hidráulico do Liquiline Control CDC90.

6. Dois pontos de medição com um único sistema

Com capacidade de canal duplo, simplifica o funcionamento dos seus pontos de medição e minimiza os custos de instalação.

7. Parceiro forte

A tecnologia de medição, a consultoria e o suporte global de uma única fonte tornam a automatização dos seus pontos de medição simples e preparada para o futuro.

8. Integração perfeita com o seu sistema de controlo de processos graças aos padrões de comunicação certificados

As opções incluem sinais analógicos ou digitais, bem como fieldbus, abrangendo 0/4 ... 20 mA, PROFIBUS DP, Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET e tecnologia de servidor web.



FOCO NA INDÚSTRIA

O sistema Plug&Play Liquiline Control CDC90 automatiza os seus pontos de medição de pH e ORP Memosens em diversos setores. Limpa, calibra e ajusta