

Clareza sobre o arraste de líquidos

O arraste de glicol e o gás úmido estão causando perdas operacionais significativas tanto para processadores de gás quanto para operadores de dutos e transporte. Esta tecnologia revolucionária está revelando que muitos engenheiros de processo estão sendo enganados por analisadores de gás tradicionais e permitindo a exportação de LGNs não incluídos nos cálculos de BTU. Permitir a entrada de líquidos em gasodutos secos também causa tarefas extras de manutenção, além de problemas de segurança e conformidade.

O LineVu oferece aos operadores transmissão de vídeo e alarmes em tempo real, revolucionando a forma como os engenheiros de processo monitoram e otimizam as operações. Em um setor afetado pelo arraste de líquidos, o LineVu oferece clareza e permite a tomada de decisões rápidas e baseadas em evidências quando o arraste de líquidos se torna um problema.





Transmissão de Vídeo em tempo real

Monitoramento 24 horas por dia, 7 dias por semana, com feedback instantâneo do operador



Monitoramento Protetivo

Monitoramento proativo de transporte de glicol e LGN



Câmera de vídeo colorida

Vídeo colorido ao vivo e de alta resolução usando processamento de imagem para gerar alarmes automáticos

Reduz Custos Operacionais e Atenua Riscos

A visibilidade em tempo real das condições do processo é uma nova métrica para ajudar a melhorar a eficiência da estação de tratamento de gás. O melhor controle dos eventos de arraste de líquidos permite que os operadores de sistemas de transmissão reduzam os custos de manutenção e limpeza de compressores, ao mesmo tempo que prolongam a vida útil dos ativos.



Custo-benefício

Garante que as medições fiscais estejam corretas e reduz os custos de manutenção



Segurança

Monitoramento contínuo para alertar os operadores sobre perigos imediatos, protegendo os ativos a jusante



Conformidade

Um alarme automático quando há presença de gás úmido e líquidos permite maior clareza nas medições fiscais

Protegendo Pessoas e Infraestrutura

A entrada de líquidos em compressores, válvulas e reguladores pode reduzir significativamente a vida útil dos ativos, causar aumento nos custos de manutenção e falhas catastróficas.

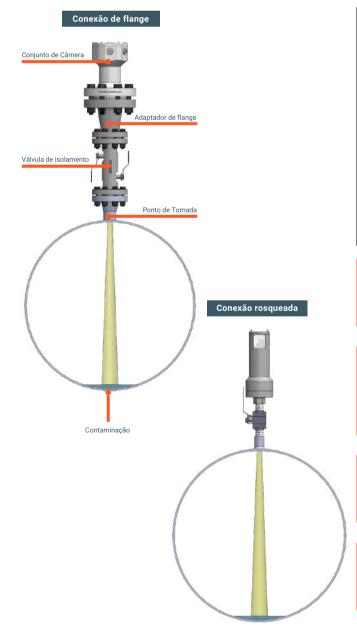
O LineVu pode ser usado para identificar o arraste de líquido nas tubulações. Com o LineVu, você tem a tranquilidade de saber que falhas de processo e riscos potenciais são rapidamente identificados e mitigados, garantindo o bemestar da sua equipe e a integridade da sua infraestrutura.

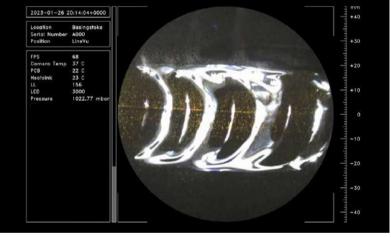
- Visibilidade e monitoramento em tempo real
- Maior satisfação e reputação do cliente
- Garante que os requisitos de qualidade do gás sejam atendidos



Capacita operadores a tomar decisões rápidas e baseadas em evidências para melhorar a eficiência do processo







- Otimize a eficiência dos processos e a rentabilidade operacional
- Obtenha clareza e controle incomparáveis sobre seus processos e operações de pipeline (gasodutos)
- Mitigação de riscos e aumento da segurança
- Fique à frente dos requisitos regulatórios e padrões do setor

