

# PRESSÃO DIFERENCIAL



**Assegurar a Alimentação Segura da Aeronave com a Monitoramento da Pressão Diferencial do Filtro e Limite seu Fechamento.**

## SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DO SEU PRESSÃO DIFERENCIAL AUTOMÁTICA

- » Monitorar a Pressão Antes e Depois da Filtração
- » Pressão Diferencial Corrigida  $\Delta P$  em Função do Fluxo Máximo Alcançável
- » Desligamento Automático se  $\Delta P$  Exceder os Limites

## INTEGRAÇÃO DO SENSOR

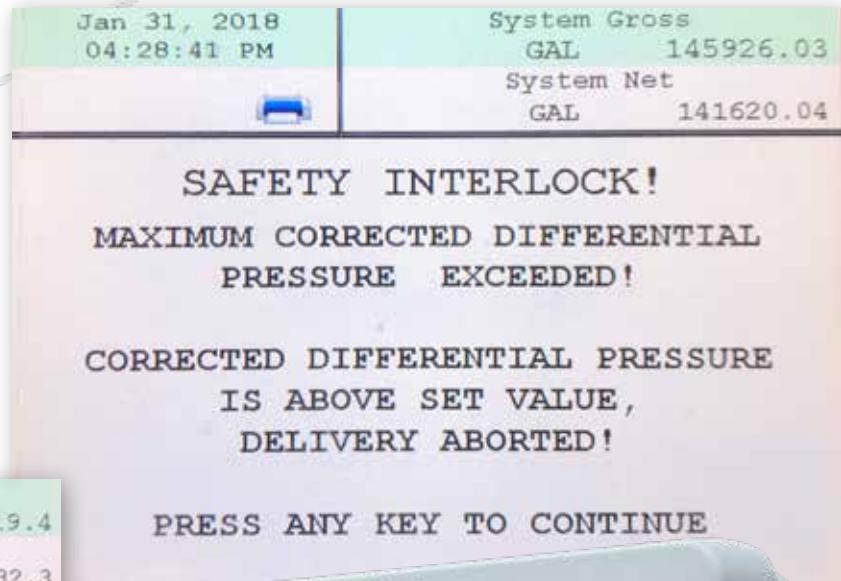
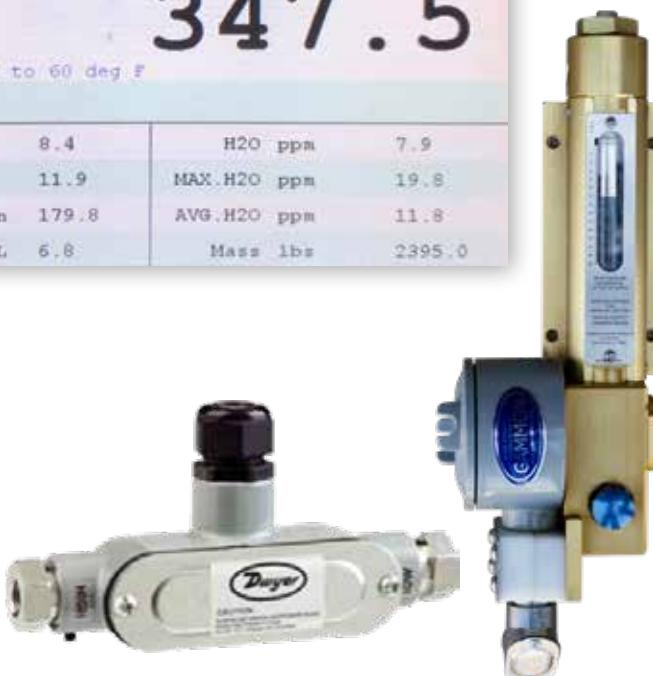
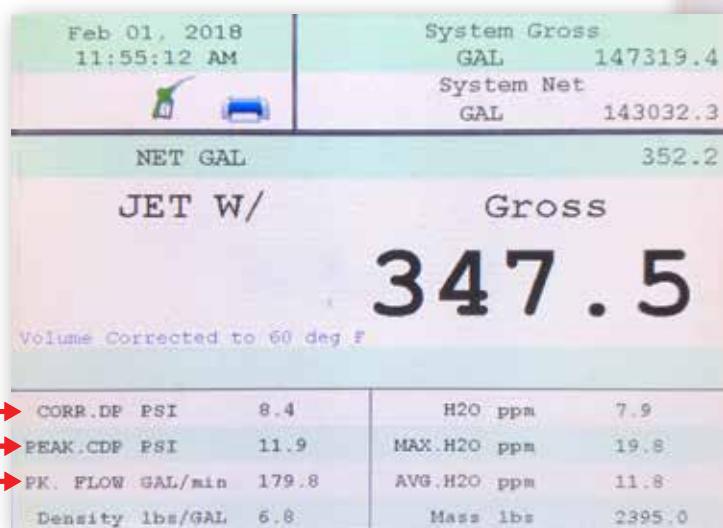
- » GTP 7534 Manômetro digital de Gammon
- » Sensores de Pressão Diferencial Analógicos
- » Veja Tendências c $\Delta P$  e Análise Online Através do Administrador do Hospedagem TCS HUB para Monitorar com Precisão as Alterações do Filtro ao Longo do Tempo



## TECNOLOGIA

- » Entrada de Corrente de Tensão ou 4-20 mA
- » Intervalo de Pressão (Escalável)
- » Limitar Configuração de Desligamento (Escalável)
- » Configuração Máxima da Taxa de Fluxo (Escalável)
- » Limite de Bloqueio de Senha de Encerramento

O Registro Eletrônico TCS 3000 gerencia automaticamente a pressão diferencial corrida e evita entregas quando ΔP excede os limites escaláveis.



“A capacidade do registro TCS 3000 para ler e corrigir a pressão diferencial nos permite estar a cargo da nossa manutenção do filtro enquanto controlamos confortavelmente nosso equipamento no site TCS HUB.”

>>> Ron Pattie, SkyFuel Aviation Services



Made in U.S.A.



©2023 Total Control Systems  
TCS 900042.003