



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 ΔP em Função do Fluxo Máximo Alcançável
- » Desligamento Automático se ΔP 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 (Escalaível)
- » Limitar Configuração de Desligamento (Escalaível)
- » Configuração Máxima da Taxa de Fluxo (Escalaível)
- » 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.

Jan 31, 2018 04:28:41 PM	System Gross GAL 145926.03
	System Net GAL 141620.04

SAFETY INTERLOCK!
 MAXIMUM CORRECTED DIFFERENTIAL PRESSURE EXCEEDED!
 CORRECTED DIFFERENTIAL PRESSURE IS ABOVE SET VALUE, DELIVERY ABORTED!
 PRESS ANY KEY TO CONTINUE

Feb 01, 2018 11:55:12 AM	System Gross GAL 147319.4
	System Net GAL 143032.3
NET GAL 352.2	
JET W/	Gross
347.5	
Volume Corrected to 60 deg F	
CORR.DP PSI 8.4	H2O ppm 7.9
PEAK.CDP PSI 11.9	MAX.H2O ppm 19.8
PK. FLOW GAL/min 179.8	AVG.H2O ppm 11.8
Density lbs/GAL 6.8	Mass lbs 2395.0

- CORR.DP PSI 8.4
- PEAK.CDP PSI 11.9
- PK. FLOW GAL/min 179.8



“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



The Standard of Measurement

©2023 Total Control Systems
TCS DIFFPRESSR.005