

# PRESIÓN DIFERENCIAL



**Asegure la Alimentación Segura de la Aeronave con su Sobre Vista de la Presión Diferencial del Filtro y Apagar si Llega al Límite.**

## SISTEMA DE MONITOREO DE SU PRESIÓN DIFERENCIAL AUTOMÁTICA

- » Monitorea su Presión Antes y Despues de la Filtración
- » Presión Diferencial Corregida  $\Delta P$  en Función del Caudal Máximo Alcanzable
- » Apagado Automático si  $\Delta P$  Excede sus Límites

## INTEGRACIÓN DEL SENSOR

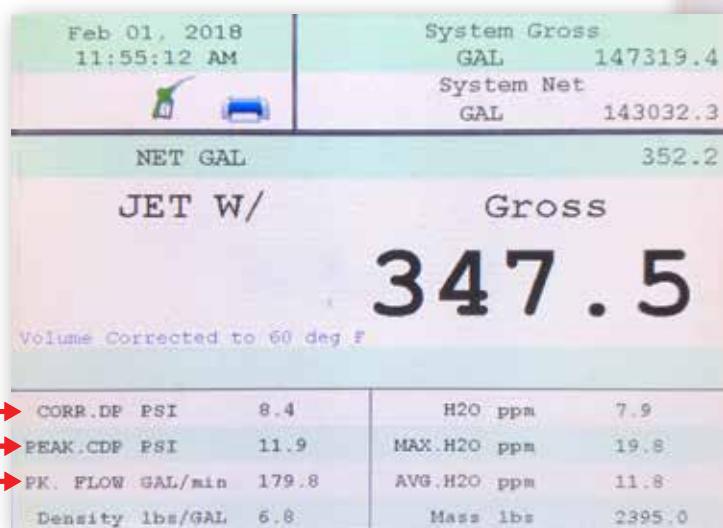
- » GTP 7534 Manómetro Digital de Gammon
- » Sensores de Presión Diferencial Analógicos
- » Ver c $\Delta P$  Tendencias y Análisis en Línea a Través del TCS HUB Administrador Anfitrión para Monitorear Precisamente los Cambios del Filtro a lo Largo del Tiempo



## TECNOLOGÍA

- » Entrada de corriente de voltaje 4-20 mA
- » Rango de Presión (Escalable)
- » Ajuste su Límite para Apagar (Escalable)
- » Ajuste su Caudal Máximo Alcanzable (Escalable)
- » Bloqueo por Contraseña de Límite para Apagar

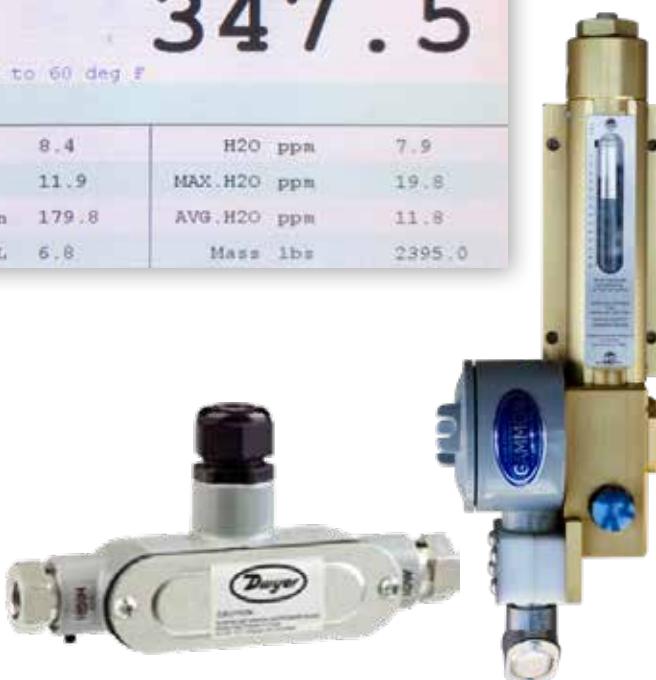
**El Registro Electrónico TCS 3000 maneja automáticamente la presión diferencial corregida y evita las entregas cuando ΔP excede los límites escalables.**



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



**“La capacidad del registro TCS 3000 para leer y corregir la presión diferencial nos permite estar en carga de nuestro mantenimiento de filtro mientras controlamos cómodamente nuestro equipo desde el sitio web de TCS HUB.”**

**>>> Ron Pattie, SkyFuel Aviation Services**



Made in U.S.A.



©2023 Total Control Systems  
TCS 900042.003