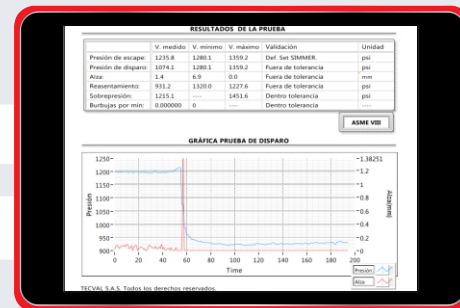


TECVAL suministra a TGI Bancos de Pruebas para Válvulas de Seguridad y Seguridad-Alivio

La empresa Transportadora de Gas Internacional es reconocida como una de las empresas líder en el transporte y procesamiento de hidrocarburos en Colombia y Perú.

Esta empresa necesitaba una solución confiable y oportuna para la verificación de Válvulas de Seguridad - Alivio en sus diferentes estaciones y plantas.

TECVAL diseña y fabrica una solución a través de dos Bancos de Pruebas Portátiles que permite la verificación de todo el parque de sus Válvulas, estos equipos cuentan con un sistema de agarre hidráulico que permite la sujeción fácil y segura de las Válvulas, gran capacidad de flujo que genera una apertura significativa de la Válvula, pantalla táctil donde se monitorean las pruebas y un sofisticado software que registra el alza y la presión en tiempo real, comparando los resultados de forma autónoma con los requerimientos de ASME "decidiendo" si la Válvula pasa o no; eliminando el error humano.



Condiciones de Operación Banco de Pruebas

- ☐ Capacidad de Agarre:
 - Roscas: Desde 1/2" hasta 2 1/2"
 - Bridadas: Desde 1/2" hasta 10"
- ☐ Fluido de Prueba: Aire y/o Nitrógeno.
- ☐ Presión de Diseño: Hasta 3000 psi.
- ☐ Capacidad tanque: 10 Lt y 19 Lt.
- ☐ Capacidad de Pruebas:
 - Simmer
 - Blow Down
 - Sellado
- ☐ Fabricación bajo ASME VIII
- ☐ Software especializado para verificación de los resultados respecto a ASME; determinando: presión de disparo (POP), presión máxima, alza máxima, presión de cierre.

