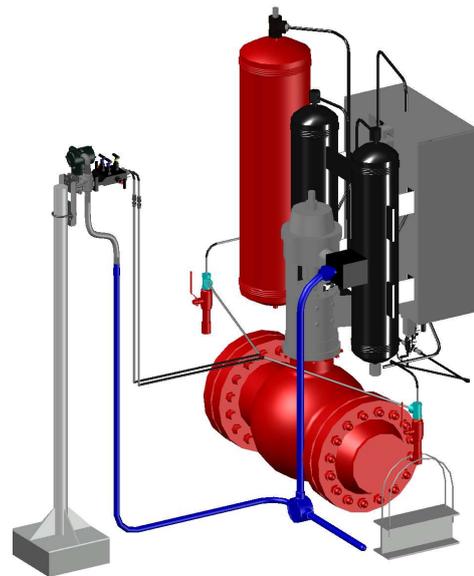




Es una lógica de control desarrollada que responde de forma automática a cambio de presión (Nivel Bajo, Nivel Alto y caída de presión), para tener operación segura en la apertura y/o cierre de las válvulas ubicadas en el proceso, adicionalmente se obtiene la posición de actuador abierto o actuador cerrado, como el comportamiento de temperatura.

La tecnología fue desarrollada con PLC NEXT®, que es una marca Phoenix Contact® y está conformado por un excelente Hardware abierto, un software de ingeniería modular, una comunidad de expertos global y el mercado de software digital. Se han diseñado para la programación con lenguajes de alto nivel como C/C++, C# o MATLAB® Simulink® en tiempo real, Python, pero también el usuario puede emplear los lenguajes clásicos con IEC 61131-3.

- ✓ Reportes del comportamiento de la presión
- ✓ Registro para información auditoria para control de eventos mayores y menores con su estampa de tiempo para fines de gestión de indicadores de desempeño.
- ✓ Registro de alarmas
- ✓ Integración al centro de control remoto
- ✓ Niveles de usuario para el uso de aplicativo de acuerdo a perfil técnico



APLICACIÓN DE MONITOREO LOCAL O REMOTO TIPO WEB



WEB HMI
Automatización Geosidra
Versión 2.11

Estación:
Tipo:

Estado de Operación

VALORES INSTANTANEOS	
Presión PIT principal (Pa)	1438.3
Presión PIT principal (Psi)	1438.3
Temperatura (°F)	210.4

VALORES CALCULADOS	
Presión referencia para cálculos (Pa)	0.0
Presión Promedio (Pa)	0.0
ROD (Pa/min)	0.0
ROD Maximo en ventana de 15 min	0.0

ESTADO DE LA ESTACIÓN:

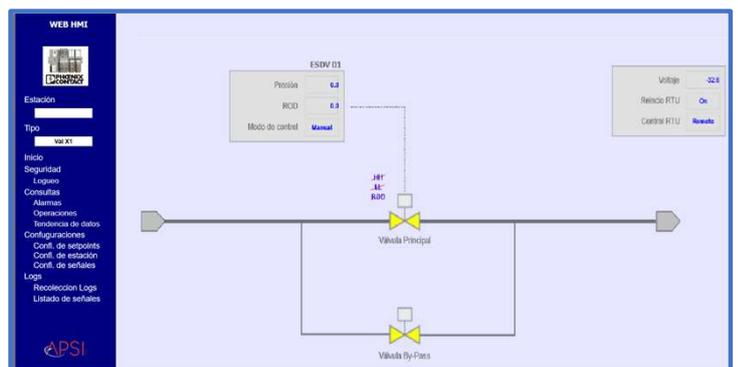
Modo de Operación:

VOLTAJE DE BATERIA:

Parámetros Válvula:

DETECTOR DE PASO DE MARRANO:

Protección DPS's:



WEB HMI

Estación:
Tipo:

Inicio Seguridad:
Equipos:
Consultas:
Alarmas:
Operaciones:
Tendencias de datos:
Configuraciones:
Logs:

Modo de control:

Válvula Principal:

Válvula By-Pass: