

# Manifold de ecualización para válvulas de control de presión

## Equipos de control de presión

### Características

- Ecualización a través de conjuntos individuales de rams, pares o en todo el sistema
- Permite la inyección de grasa y glicol y cuenta con un punto de inyección separado con válvulas de retención integrales
- Puertos para acoplar los múltiples puntos de monitoreo y purga del sistema
- Placa de acero inoxidable que muestra el diagrama del circuito hidráulico

### Beneficios

- La presión se puede orientar hacia o desde la ubicación necesaria con integridad plena
- Debido a que tiene dos puertos de entrada separados en la WLV, no es necesario un empalme de inyección de productos químicos distinto. La válvula de retención integral reduce la posibilidad de daños externos.
- No es necesario utilizar el manifold tradicional en el lubricador y se tiene un más fácil acceso al mismo
- Contiene una guía inoxidable, con ubicación estratégica y fácil de seguir.

Hay dos sistemas ecualizadores: básico y optimizado

#### Básico

Sistema ecualizador que facilita la ecualización a través de un conjunto individual de rams.

#### Optimizado

El conjunto ecualizador optimizado facilita la compensación a lo largo de conjuntos de rams individuales, pares de conjuntos de rams y/o en todo el sistema. Además, permite la inyección de grasa y productos químicos (dos puertos), la purga y el monitoreo de los fluidos del pozo.

Los conjuntos ecualizadores en sus versiones básica y optimizada emplean bloques, válvulas y bobinas similares en toda la línea de válvulas, por lo que los clientes solo mantienen un inventario mínimo que cubre los diferentes tamaños de las WLV.

