



Interfaz de control electro-hidráulica

Los bloques de control electro-hidráulicos de L&S Electric son la interfaz para actualizar reguladores mecánicos o eléctricos y convertirlos en controladores digitales. Se pueden usar tanto para pilotear válvulas distribuidoras existentes en sistemas de baja presión, o para controlar directamente un servomotor en un sistema de alta presión.

Dedicated People, Quality Products, and above all, Service

Ventajas

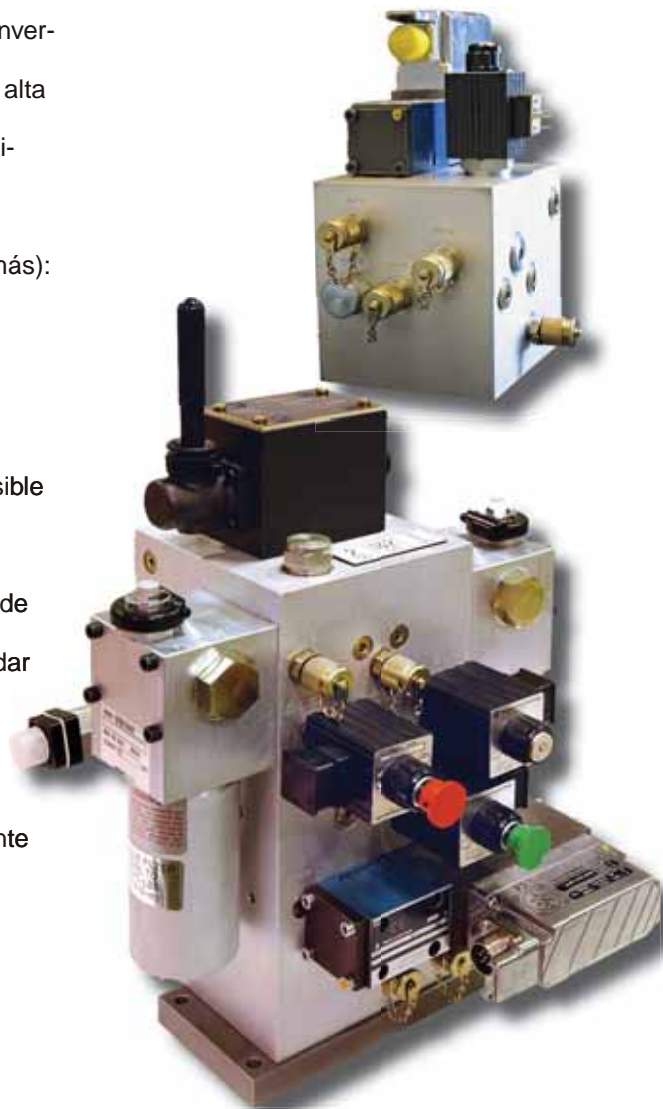
- Facilita la modernización de reguladores mecánicos o eléctricos para convertirlos en controladores digitales
- Funciona tanto en un sistema existente de baja presión o en sistema de alta presión
- Se adapta a casi cualquier sistema de válvulas de dos etapas, independientemente de la antigüedad, el tipo, fabricante o nivel de presión
- Respuesta a la frecuencia 5 veces más rápida que los reguladores mecánicos
- El diseño convierte eficazmente los siguientes tipos reguladores (y otros más):
 - Reguladores mecánicos tipo Woodward Gateshaft
 - Actuadores en gabinete mecánico
 - Reguladores eléctricos analógicos
- Diseño estandarizados con repuestos económicos

Características

- El diseño simplifica la instalación
- El modelo universal tiene filtros incluidos para eliminar tuberías y las posibles fugas que ellas pueden acarrear
- Placas de adaptación pre-diseñadas para diversos reguladores
- Sellos internos para operación libre de fugas
- Incluye válvula solenoide de paro con reposición por resorte para modo de falla-segura
- Válvula proporcional tipo D03 con capacidad de 8gpm. El modelo Estándar ofrece como opción una válvula proporcional tipo D05 con capacidad de 15gpm
- El modelo Universal ofrece además de lo anterior:
 - Múltiples mecanismos de paro normal o de emergencia
 - Tres electro-válvulas: de arranque, paro, y restablecimiento
 - Entrada dedicada para señal de paro hidráulica, por ejemplo proveniente de un sistema mecánico de sobre velocidad
 - Contactos de verificación con el interfaz para diagnóstico digital
 - Filtro doble integrado con indicación visual y eléctrica de filtro sucio
 - Puerto de aceite a presión limpio para uso auxiliar

Especificaciones

- Valor máximo de presión: hasta 3000 psi (207 bar)



L&S Electric, Inc.
1810 Cty. Hwy. XX
Rothschild, WI 54474
715.359.3155 or 800.283.8332

L&S Electric of Canada
5055 rue Viger
St-Hubert (Quebec) J3Y 8Y9
Phone: 450.448.8880
Fax: 450.448.3684

www.lselectric.com

Soluciones Comprobadas para la Industria Hidroeléctrica.