

Piloto Universal Alta-Baja HLU

El piloto de alta o baja presión Pneu-Hydro Modelo HLU está diseñado para proteger a los equipos e instalaciones contra presiones anormales. El ensamblaje opera como un dispositivo de bloqueo-y-purga normalmente abierto para detección de condiciones indeseables de alta o baja presión. El elemento sensor puede ser fácilmente convertido de uno a otro rango de presión reconfigurando sus componentes. Todas las partes y diagramas necesarios se incluyen con cada ensamblaje y la conversión puede ser hecha por personal de campo al cambiar los requerimientos operativos.

El cuerpo del piloto está modelado a partir del diseño HL-2, el cual tiene tras de sí años de confiabilidad probada y que refleja la misma calidad y alta precisión por las cuales son conocidos todos los productos Pneu-Hydro.

Información de Orden

Nº de Parte eProduction Solutions (eP):

434201	Ensamble de cabezal sensor baja presión, 25- a 150-PSI (1.7- a 10.3-BAR)
434202	Ensamble de cabezal sensor presión intermedia, 100- a 600-PSI (6.9- a 41.4-BAR)
434203	Ensamble de cabezal sensor presión media, 400- a 2,500-PSI (27.6- a 172.4-BAR)
434204	Ensamble de cabezal sensor presión alta, 1,600- a 10,000-PSI (110.3- a 689.5-BAR)

Especificaciones

Presión de suministro	125-PSI máxima (8.5-BAR máxima)
Temperatura operativa	-20° a +250°F (-29° a 120°C)
Peso	~3.7-lb. (~1.7-kg)
Presión de prueba producción	1.5 x presión medida (10,000-PSI mínima)
Repetibilidad punto de ajuste	<1% de la presión fijada
Histéresis o tolerancia	<10% del rango completo

- Cumple con todos los rangos de presión
- Ensamble único con almacenamiento para partes no usadas
- Fácil conversión en campo a cuatro opciones disponibles
- Capacidad económica de modificación elimina la necesidad de reconstruir

Características

- Rango completo de ajustes de presión dentro de un paquete completo
- Cuatro configuraciones únicas para responder a presiones de 25 a 10,000 PSI (1.7 a 689.5 BAR)
- Construido con materiales de acuerdo a la norma NACE MR0175-91
- Componentes estándar de acero inoxidable tipo 316 que pueden ser fabricados de prácticamente cualquier aleación, incluyendo:
 - ♦ Hastelloy
 - ♦ Monel
 - ♦ Inconel
 - ♦ Duplex



“Un piloto para todos los rangos de presión.”

Visite www.ep-solutions.com para conocer nuestros puntos locales de ventas, servicios y soporte.

Los productos y servicios de eProduction Solutions están sujetos a los términos y condiciones estándar de la Empresa, los cuales están disponibles bajo pedido. Para más información contacte a un representante autorizado de eP. A menos que se indique lo contrario, las marcas registradas y de servicio aquí mostradas son propiedad de eP. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2004-2006 eProduction Solutions. Todos los derechos reservados.

Rev. 02, 08/06

22001 North Park Dr.
Kingwood, TX 77339
Tel: 281-348-1000
www.ep-solutions.com
info@ep-solutions.com



A Weatherford Company