



Transmisor de presión modular "MPF"

Formulario AIC 6034S ©7/11 - Efectivo: 7/11 - Reemplaza: Nuevo



Funciones

Diseño modular de avanzada

Componentes ampliamente configurables

Máxima protección medioambiental: Cajas inoxidables soldadas, sellos patentados, componentes electrónicos encapsulados

Microprocesador controlado con rutinas de diagnóstico e interfaz y pantalla internas del usuario

Aplicaciones

Medición de presión en líneas de proceso sanitarias

Control de presión de procesos en llenadores presurizados, filtros, recipientes, etc.

Procesamiento aséptico, inyección de vapor y otros procesos para altas temperaturas

Ambiente sanitario que incluye las limpiezas a presión, la humedad de condensación y las variaciones de temperatura importantes

Beneficios

El costo más bajo de propiedad : Componentes individuales que incluyen la cubierta, la pastilla de componentes electrónicos y los elementos/ajustes de medición. En aplicaciones sanitarias no 3A, incluso los ajustes se deben almacenar individualmente como piezas de repuesto importantes. ¿Dañó un diafragma? ¿Relámpagos? No es necesario reemplazar el transmisor completo, ya que se puede cambiar el componente individual de manera simple y económica.

Mejora la eficacia de la planta y reduce costos "Tamaño único", "Hacer más con menos", y "Hacerlo simple". El MPF logra todo esto, gracias al sensor de presión que cumplirá con cada aplicación de presión de proceso en su instalación. Una pastilla de componentes electrónicos universal, una precisión de primera calidad a pesar del rechazo, y la capacidad de reconfigurar el sensor de factor en terreno, dan como resultado una configuración y un ángulo de visión óptimos, menos aplicaciones incorrectas y una amplia reducción del inventario de piezas.

Confiabilidad : El interior de una planta lechera es uno de los ambientes más desafiantes que enfrentan los sensores industriales. Cambios de temperatura constantes, humedad de condensación, frecuentes rocíos de alta presión, sin mencionar cuando los transmisores se usan como peldaños de escalera. Las cajas inoxidables completamente soldadas soportarán los puntos de apoyo ocasionales y desviarán la llave que se caiga. Los sellos dobles radiales y axiales con patente pendiente en cada unión evitan los rocíos dirigidos y que la humedad ingrese y se condense. Una pastilla completamente encapsulada sella los componentes electrónicos, lo que previene el daño debido a la vibración de larga duración.

Simple, rápida puesta en marcha y mantenimiento: El hacerlo simple también se extiende a la configuración y el mantenimiento. Una pantalla interna muestra continuamente la salida del transmisor, mientras se ejecutan rutinas de diagnóstico en el fondo, que monitorean el estado del transmisor. Una interfaz de usuario controlada por menús simplifica la puesta en marcha y cualquier cambio en la configuración en el futuro.



Presión

Confidencial a Anderson Instrument Company y Direct Channel Partners

Anderson Instrument Company - 156 Auriesville Road - Fultonville, NY 12072 - 800-833-0081 - fax 518-922-8997

www.andinst.com