



SERV-I-QUIP, INC.

Estaciones de pruebas para la detección de fugas



Estos sistemas proporcionan una gran variedad de opciones de detección de fugas en un ciclo automatizado, controlado por PLC. Se puede configurar y programar automáticamente la comprobación de presión de prueba, prueba de caída de presión, prueba de flujo (opcional) y una detección de fugas con helio para un proceso integral y eficaz de detección de fugas. Agregar DataServ.NET a este sistema de pruebas puede ser una herramienta muy eficaz para monitorear, registrar y mejorar la calidad del proceso y del producto. Estos sistemas pueden funcionar con un suministro local de gas para pruebas o junto con nuestro centralizado Sistema de mezcla y reciclado de Helio.

DataTest NH 150

La suma de DataServ.NET a nuestra estación integral para detección de fugas aumenta considerablemente la capacidad de este producto. DataServ.NET proporciona una interfaz detallada para el operador, una herramienta para análisis del proceso, almacenamiento y recuperación de los resultados de las pruebas, comunicación con sistemas de programación de procesos óptimos, soporte para mantenimiento y acceso remoto por Intranet / Internet.

Características

- E/S en PanelView® y PLC de Allen Bradley
- PC Dell con Windows XP®, pantalla plana LCD de 17", 10/100 NIC, CDRW
- Software DataServ.NET para configurar procesos y generar reportes aptos para Internet
- Lector portátil de código de barras CCD o RF
- Válvulas de control para uso industrial
- Bomba de inyección de vacío
- Visualización en inglés o español
- El ciclo automático de pruebas puede incluir:
 - Comprobación de presión de prueba
 - Prueba de caída de presión
 - Prueba de capilaridad (opcional)
 - Prueba para detección de fugas con helio o hidrógeno
 - Prueba de flujo en conducto de agua (opcional)
 - Ventilación del gas de prueba (recuperación opcional)
 - Evacuación final

Todos los datos de configuración y pruebas de la unidad, como el N° de modelo; de serie; sello de hora/fecha; presión de inicio, prueba y final; ubicación de fugas; tasas de flujo, código de aprobada/reprobada se registran en DataServ. DataServ.

Dimensiones:

63"H x 36"A x 24"P

Peso:

525 lbs.

Requisitos de suministro

- Eléctrico: 120 V, 20 A
- Nitrógeno: Suministro presurizado para satisfacer los requerimientos de las pruebas de presión
- Helio: Suministro presurizado para satisfacer los requerimientos de volumen
- Aire: 80 psig en aire del taller

