



SERV-I-QUIP, INC.

SISTEMAS PARA CARGA DE REFRIGERANTES

Sistemas DataFill para carga de refrigerantes

El Sistema DataFill para carga de refrigerantes añade nuevas características de productividad y tecnología a un producto ya probado. Estos sistemas proporcionan velocidad de ciclo más rápida, precisión más uniforme, operación más eficiente y el sistema más accesible de control y análisis de datos de manufactura que hay en el mercado. El nuevo software DataServ.NET de Obtención de datos y control de procesos permite el acceso remoto por Internet a la configuración del sistema, a la configuración de códigos de barras y modelos, a datos de producción, calibración, manejo de contraseñas, actualizaciones de programación de la PC y del PLC, solución de problemas, programación de producción y mantenimiento, y a un generador de informes que puede obtener y ordenar todo dato de producción.



Características estándar

- Compatible con R-134A, R-22, R-404, R-410A
- Combina pruebas de vacío, carga de aceite y/o de refrigerantes
- E/S PanelView® y PLC de Allen Bradley
- PC Dell con Windows XP®, pantalla plana LCD de 17", 10/100 NIC, CDRW
- Obtención de datos y generación de reportes, accesibles por Internet con DataServ.NET
- Lector portátil de código de barras CCD o RF
- Velocidad de carga de hasta 20 oz. /seg.
- Herramental de conexión/desconexión automática
- Tecnología de medición de flujo másico
- Precisión de carga de ± 2 gramos
- Incluye supervisión de puesta en marcha y capacitación en operación y mantenimiento

Opciones del producto

- Carga de refrigerantes sencilla, doble, triple y cuádruple
- Carga de aceite y refrigerantes
- Las opciones de ciclo del proceso incluyen:
 - Carga de refrigerantes
 - Verificación de vacío y carga
 - Evacuación, verificación de vacío y carga
- Prueba de presión, evacuación, verificación de vacío y carga
- Bomba de vacío de dos etapas de 8, 16 ó 25 cfm
- Herramienta para carga neumática o eléctrica

Requisitos de suministro

Eléctrico: 120V, 20A servicio
 Aire: 80 psi, SCFM mínimo
 Suministro de refrigerantes: 200 a 420 psi
 (dependiendo del tipo de refrigerante)
 Suministro de aceite: 40 -80 psi

