

DESCRIPCIÓN

El FMS de Badger Meter (Sistema de administración de líquidos) está diseñado para controlar y monitorear el consumo y los balances de inventario de productos de líquidos de automóviles con costos de instalación y programación mínimos. Badger Meter ha utilizado sus años de experiencia en el mercado de la Lectura de medidores automatizados (AMR) para desarrollar un sistema de control que utiliza comunicaciones de RF entre el teclado y el medidor.

El módulo del teclado montado en la pared consta de un teclado de 12 botones, una impresora de tickets con pantalla de LCD. El sistema puede controlar hasta 30 metros y hacer un seguimiento de 8 líquidos distintos, enviando y recibiendo datos generalmente de hasta 300 pies en una instalación de mantenimiento.

Una función única y patentada del sistema de control es que el gatillo del medidor de dispensado queda bloqueado hasta que se reciba la autorización del teclado. Una vez que ha finalizado el dispensado, el usuario puede rellenar el dispensado hasta arriba y la cantidad real utilizada se envía de regreso al teclado. El medidor luego regresa al estado bloqueado. Además, el medidor se puede instalar en sistemas dolly portátiles que ofrecen control y monitoreo de productos de lubricación que a menudo son de alto costo.

APLICACIÓN

Algunas aplicaciones típicas incluyen:

- Talleres de mantenimiento de flotas
- Montaje industrial
- Instalaciones de lubricación rápida
- Concesionarias automotrices
- Talleres de reparación y mantenimiento de especialidad
- Centros de mantenimiento de equipos de minería y construcción
- Dispensado de aditivos

FUNCIONAMIENTO

Se pueden definir hasta 49 operadores con su propio número de PIN único para acceder al sistema. El sistema entrega informes de dispensado por operador, tipo de líquido, medidor o estanque, permitiendo la flexibilidad en la revisión de la actividad de sistema.

El operador ingresa un número PIN y selecciona la manguera que dispensará el líquido. El operador ingresa entonces la cantidad solicitada y presiona INTRO para confirmar. Una vez que se ha ingresado una orden de trabajo en el teclado, el operador simplemente presiona el botón RESET del medidor para iniciar la comunicación entre el medidor y el teclado. El medidor recibe autorización del teclado para desbloquear y dispensar la cantidad de lote. Al jalar del gatillo se dispensa la cantidad de lote de dispensado preconfigurada.

El medidor se apaga automáticamente cuando se ha alcanzado la cantidad de lote de dispensado.

Una función de Llenado hasta arriba permite dispensar el líquido adicional y hacerle un seguimiento una vez que se ha dispensado la cantidad de lote.

Al finalizar el dispensado, el operador presiona el botón RESET (Restablecer). El medidor se bloquea, prohibiendo cualquier dispensado de líquido no autorizado y, a continuación, se envía la cantidad de dispensado al teclado. Después de cada dispensado, un ticket de transacción se imprime mostrando la cantidad dispensada junto con el nombre del operador.



CONTAINS FCC ID: S4GEM35XB
FCC CERTIFIED, PART 15, SUBPART C

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CONTAINS IC: 8735A-EM35XB

2.4 GHz

CARACTERÍSTICAS

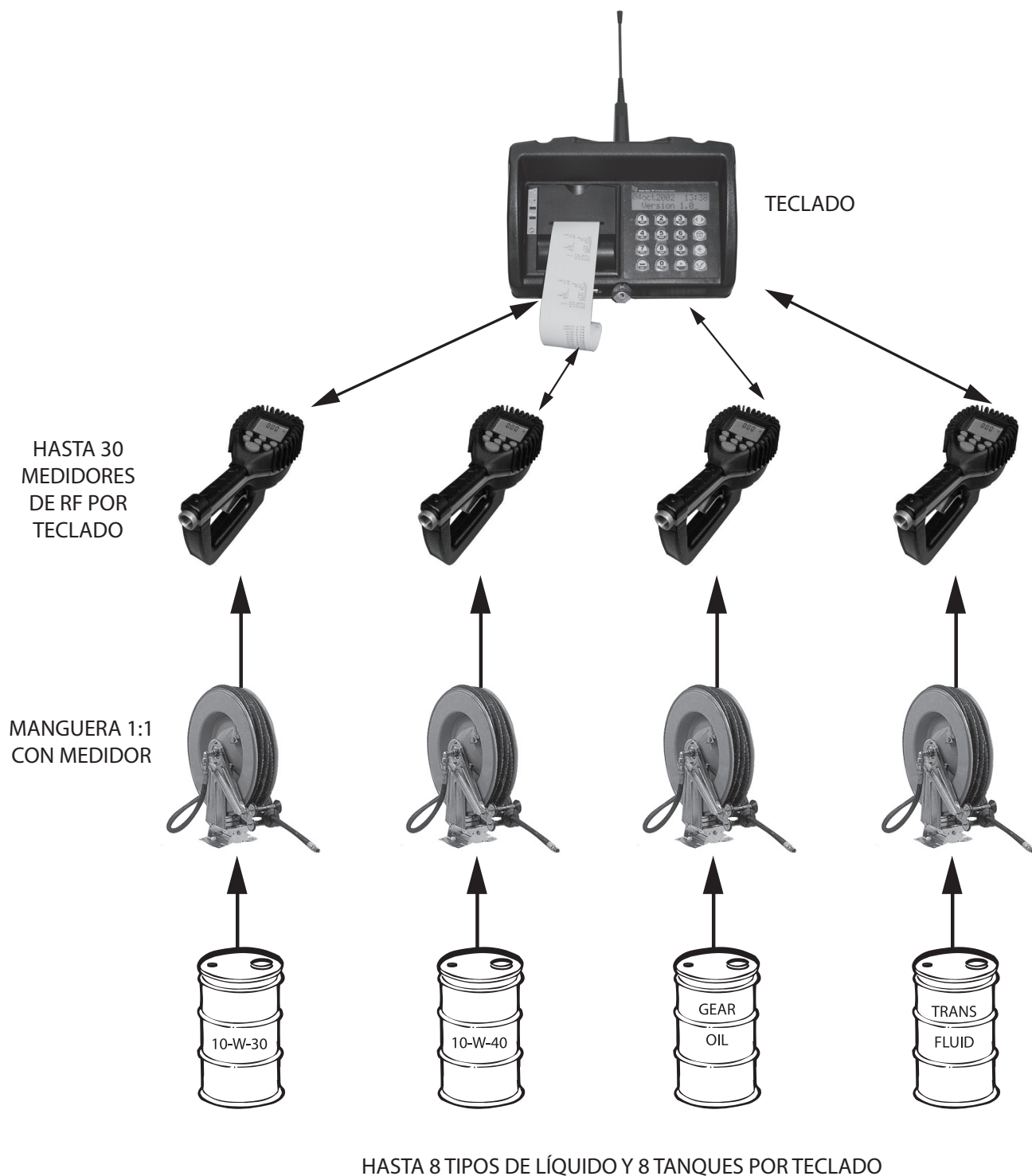
- Muy bajos costos de instalación
- "Cierre" patentado para evitar los dispensados autorizados
- Tecnología de medidor de engranaje ovalado
- Medición en pintas, cuartos de galón, galones o litros.
- Baterías AA reemplazables en terreno en metros
- Control de tanques de líquido portátiles
- Impresora integral de tickets
- Puerto de serie para informar imprimir/ impresora de tickets remotos
- Kit de antena remota (opcional)

ESPECIFICACIONES

Requisitos de alimentación	120-240 VAC 50/60 Hz
Comunicaciones de RF	Contiene ID de FCC: Con certificación S4GEM35XB FCC, parte 15, subparte C.
Temperatura operativa	14...140° F (-10...60° C)
Papel de impresión interno	Rollo de papel térmico blanco de 2-1/4" x 85'. Debe tener papel en la impresora para dispensar el líquido.

Este dispositivo cumple la parte 15 de la normativa FCC. El uso de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede ocasionar un funcionamiento no deseado. Contiene IC: 8735A-EM35XB.



Control. Manage. Optimize.

Las marcas comerciales que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivos dueños. Debido a las permanentes investigaciones, mejoras de productos y actualizaciones, Badger Meter se reserva el derecho de modificar las especificaciones de productos o sistemas sin previo aviso, excepto en la medida en que exista una obligación contractual pendiente. © 2022, Badger Meter, Inc. Todos los derechos reservados.