



MADE IN ITALY

Wireless fluid management system

RF CONNECT

MAYOR EFICIENCIA A TRAVÉS
DE LA INNOVACIÓN



MADE IN ITALY

**EXPERIENCIA, CALIDAD Y
PROFESIONALIDAD
DESDE 1974**

**Llevamos 50 años acompañando
a nuestros clientes desarrollando
proyectos a medida y
soluciones personalizadas.**



Flexbimec dealers



..... consultoria

funcionalidad.....

..... asistencia

RF CONNECT 128AP

**Solución inalámbrica
WIRELESS que permite la
gestión y monitorización
de fluidos hasta 128
dispositivos RF.**

**Tecnología
avanzada**

RF CONNECT 128AP es un innovador sistema de **GESTION DE FLUIDOS** para talleres modernos controlando en todo momento los suministros realizados y la gestión de órdenes de producción.

¿POR QUÉ ELEGIR? RF CONNECT 128AP

1. Por la rapidez de su instalación

Gracias a su sistema inalámbrico reduce el tiempo y los costes de instalación en un 80%.

2. Trazabilidad de datos

El sistema permite verificar y controlar en tiempo real la cantidad de litros suministrados, el punto, la ubicación y el operador.

3. Control de acceso

El sistema permite controlar:

- el acceso de operadores y las operaciones realizadas por cada uno de ellos garantizando el control.
- el estado del ODL
- la cantidad del nivel de almacenamiento de lubricante.

4. Reducción de costos

El sistema permite realizar el seguimiento de las operaciones realizadas, reduciendo eficazmente posibles errores tanto a nivel operativo como de gestión.

5. Interfaz con los sistemas de gestión de la empresa

Capacidad de intercambiar datos hacia y desde el sistema de gestión de la empresa.

6. Guarda los datos de suministro en caso de corte de energía

El sistema se auto-alimenta en caso de corte de energía, lo que permite guardar los datos en tiempo real.

7. Fácil de usar

Interfaz de usuario de fácil manejo, permite el seguimiento inmediato del fluido que se puede dispensar en los distintos puntos de distribución.

RF CONNECT 128AP

SISTEMA DE GESTION Y CONTROL DE FLUIDOS

**RF MOBILE
WORKSTATION**
Mod. 2916/RF



Ver pag. 15

QB8 SYSTEM
con pistola simple



Ver pag. 13

RF STATION



Ver pag. 16
Verifique el país
de instalación
para determinar
la frecuencia de
comunicación
(868 MHz o 915 MHz)

GP SYSTEM 20
con pistola cuentalitros



Ver pag. 12

UNIDAD CENTRAL TÁCTIL RF128



Ver pag. 14

**RF MOBILE
WORKSTATION**
Mod. 2912/RF



Ver pag. 15



Se puede acceder al sistema RF CONNECT 128AP a través de varios dispositivos, como teléfonos inteligentes, PC y tabletas con varios sistemas operativos, sin instalar software adicional de terceros en ellos: todo lo que necesita es un navegador web.



El sistema **RF CONNECT 128AP** se basa en una unidad de control **RF128 TOUCH CENTRAL UNIT**, combinada con dispositivos de radiofrecuencia (RF) a través de módulos de radio (RF STATION) conectados a un BUS principal. Todas las operaciones realizadas en los caudalímetros se guardan y se muestran en la unidad de control. Cada dispensador está asociado a un tanque local o centralizado para supervisar sus niveles virtuales y establecer umbrales de alarma que envíen correos electrónicos de advertencia si los tanques superan los límites mínimos de almacenamiento.

La **unidad central táctil RF128** puede generar **usuarios** con sus correspondientes **contraseñas** habilitadas para el uso de **dispositivos RF**.

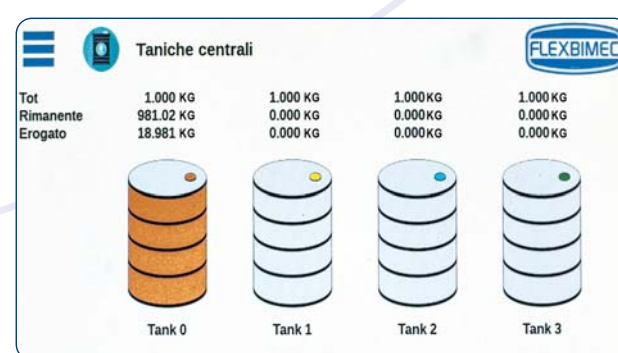
La unidad de control dispone de tres tipos de conexión externa:

- **Puerto USB** donde puedes insertar una memoria USB
- Conexión **Wi-Fi** a la red de la empresa
- Conexión por cable de **red Ethernet** de la empresa.

Si el cliente desea gestionar el sistema a través de la web o un PC, puede conectarse a través de un portal de intranet. Además, permite el acceso desde **smartphones y tablets** con ID de usuario y contraseña, y la visualización de datos **en tiempo real** en el monitor de la unidad de control, lo que permite una gestión completa de la información.

RF CONNECT 128AP puede gestionar simultáneamente hasta **128 dispositivos**, incluyendo **pistolas de caudalímetros RF** y **sistemas QB8 con 16 tanques centralizados**.

RF CONNECT 128AP es rápido y rentable de instalar y le permite actualizar los sistemas existentes sin tener que revisar completamente todo el sistema.



El sistema **RF CONNECT 128AP** permite gestionar órdenes de trabajo de forma rápida e intuitiva, permitiendo la creación y gestión de órdenes que contienen la dispensación de múltiples fluidos en el mismo vehículo.

Con la opción de conectarse a sistemas de gestión existentes bajo demanda, el sistema **RF CONNECT 128AP** se posiciona como uno de los mejores sistemas de gestión de fluidos del mercado.

La gestión de órdenes no requiere la instalación de software adicional en los dispositivos; se accede al portal RF Connect directamente desde cualquier dispositivo con un navegador web.

Los usuarios pueden trabajar simultáneamente en órdenes, cada uno en su área de responsabilidad, lo que permite:

1. CREAR UNA ORDEN

El operador que registra el vehículo y puede crear un pedido directamente en el portal RF CONNECT 128AP.

2. CONSULTAR Y MODIFICAR UNA ORDEN

Desde el menú de pedidos podrás recuperar tanto los pedidos actuales como los completados en cualquier momento.

3. VERIFICAR EL ESTADO DEL PROGRESO DE LA ORDEN

El sistema RF permite analizar los pedidos ingresados y consultar su progreso de forma gráfica y rápida.

4. CIERRE DE OORDEN

La orden de trabajo en curso se puede cerrar automáticamente cuando se hayan completado el 100% de los suministros o se puede cerrar manualmente si los suministros reales tienen cantidades diferentes a las planificadas.



**GUARDA EL
VIDEO TUTORIAL**

PANTALLA PRINCIPAL

INSERTAR/CREAR NUEVO PEDIDO

ESTADO DEL PROGRESO DEL PEDIDO

DETALLES DE ACCIONES POR PEDIDO

Actions	ShortID	Operator	Fluid	Station	Dispenser	Planned q.ty	Current q.ty	Execution date	COMPLETION
✍	2310	Rossi Mario	Olio Motore Auto	Cars	CarsEngine	12	12 L	09/10/2024, 11:01:01	100%
✍	3630	Rossi Mario	Olio Cambio	Cars	CarsCambio	2	2 L	07/10/2024, 15:09:46	100%



GUARDA EL
VIDEO TUTORIAL

INSTRUCCIONES A SEGUIR

INICIO DE SESIÓN

RF Connect System Login

Enter your username and password to log-in to Flexbimex
RF Connect System

Email/Username
emanuele

Password

LOG IN

DATOS DEL CLIENTE

Step 3 - oder 1

Operator
Mario (Rossi)

Workstation
Cars (Mechanical workshop CAR)

Fluid
Olio Motore Auto (Tec F 5W-30)

Planned q.ty
12 L

Real q.ty
12 L

Progress
Finished

Execution date
09/10/2024

Step description

RESET CANCEL INSERT

ORDEN DE INICIO

Please Select The Order...

Operator
Rossi Mario

Order list

ORDER	ERP	Customer	Vehicle	scheduledForDate
1	__none__	Neri Antonella	AD098FR	01/10/2024
3	__none__	Verdi Gianni	FR769YH	09/10/2024

Rows per page: 10 rows

The table displays only open orders. If you need to rework a closed order, please reopen the order.

Action list for working order 1 (ERP: __none__)

Operator	Fluid	Station	Dispenser
Rossi Mario	Olio Motore Auto	Cars	CarsEngine
Rossi Mario	Olio Cambio	Cars	CarsCambio

Step Detail for order 1 (Id ERP: __none__)

Order: 1 (Id ERP: __none__)

Operator: Mario Rossi
Fluid: Olio Motore Auto from central tank
Station: Cars with dispenser "CarsEngine"
Dispensing: 12L of 12L
Progress: Finished
Execution: 09/10/2024 - 11:01:01
Description:

ENTRADA DE ORDENES

Orders / Detail

Detail

New Order / Search Order

Work Order

ID ERP
__none__

Vehicle identification
FD123TR

Customer
Maria Bianchi (MRABCH66D23G219K)

Distance / hour
2200

Check-in Operator
ADMIN ADMIN

Check-in
09/10/2024

Consegnare lavata

Customer: insert or look for name / VAT or other identification parameters

Distance/liner: overall distance (in Km or Mi) or time of functioning (in hour)

Default Operator
Rossi Mario

Scheduled for
15/10/2024

Numero de orden en el
sistema (progresivo y
no modificable)

Cliente

Kilometros u horas
de trabajo

Operador que hizo
el registro

Fecha de aceptación

Matricula del
Vehiculo

Operador que
realiza la orden

Fecha de trabajo

Número de pedido de origen.
No rellenar si se introduce en el sistema
RF; automático si se importa desde otro
sistema de gestión.

LISTADO DE PEDIDOS

Orders

Orders

+ ADD ORDER

Show only open orders

Order list

Actions	ORDER	ERP	Customer	Vehicle	Km	Hours	Check-in	Check-out	Progress
>	0	__none__	UNKNOWN	__none__	0	0	01/01/2024	01/01/2024	Finished
>	1	__none__	Verdi	AD098FR	25111	0	01/10/2024	01/10/2024	Working
>	2	__none__	Maria Bianchi	FD123TR	52200	0	09/10/2024	09/10/2024	Assigned

Rows per page: 10 rows

© 2024, made with by Flexbimex International for a better fluid dispensing

Flexbimex International About Us



GP SYSTEM 20

Acceso desde la pistola cuenta litros

En esta configuración **RF CONNECT GP SYSTEM 20**, se utiliza una pistola cuenta litros RF combinada con un medidor de pulsos con control de cierre, montado en el enrollador de manguera. Cuando el operador necesita usar la pistola, ingresa la contraseña proporcionada por el administrador del sistema (4 dígitos) en la pantalla mediante las flechas direccionales, una vez ingresada, la unidad de control comprueba que la contraseña sea correcta y activa la placa de control por RF para habilitar la electroválvula y permitir el suministro seleccionado. El período de validez de la contraseña se puede personalizar mediante la unidad de control por radiofrecuencia, según cada operador, desde unos segundos después de la dispensación hasta 23 horas y 59 minutos. Cuando la contraseña caduca, la unidad de control envía un comando a la placa de control de la válvula para desactivarla e interrumpir el flujo por falta de autorización.

hasta 64 dispositivos conectables

Ejemplo de un sistema centralizado de distribución de fluidos: hasta 64 puntos de suministro, compuestos por pistolas cuenta litros RF (modelos JUPITER y URANUS). La **UNIDAD CENTRAL TÁCTIL RF128** puede gestionar todos los puntos de suministro, controlando los niveles de los tanques. Cada usuario tiene una contraseña asignada que debe introducir en la pistola contadora para controlar los niveles de los tanques y cada operación. El acceso y control se realizan a través de la nube mediante un PC o un smartphone.

QB8 SYSTEM

Acceso de QB8 SYSTEM

El **SISTEMA RF CONNECT QB8** dispone de un teclado de control donde el operador introduce la contraseña tecleando el código (4 dígitos) en los botones de selección. El código se envía por radiofrecuencia a la unidad de control, que verifica su exactitud activando la electro válvula del sistema QB8, lo que permite el acceso a operaciones de suministro de fluido libre o preseleccionadas en la pantalla de control mediante una pistola de suministro. El período de validez de la activación de la contraseña se puede personalizar a través de la unidad de control por radiofrecuencia según cada operador, desde unos segundos después de la dispensación hasta 23 horas y 59 minutos. Cuando la contraseña caduca, la unidad de control envía una señal a la placa de control de la válvula para desactivarla e interrumpir el flujo, ya que no están autorizados.

hasta 128 dispositivos conectables

Ejemplo de un sistema centralizado de distribución de fluidos: hasta 128 puntos de dispensación, compuestos por **SISTEMAS QB8**. La **UNIDAD CENTRAL TÁCTIL RF128** puede gestionar todos los puntos de suministro, controlando los niveles de los tanques. Cada usuario tiene una contraseña asignada que se introduce en el teclado para controlar los niveles de los tanques y cada operación. El acceso y control se realizan a través de la nube mediante un PC o un smartphone.

Mensajes de correo electrónico cuando se alcanzan los niveles

Gestión de usuarios con password

Control del nivel del tanque



Fácil de instalar

Fácil de conectar

Almacenamiento de datos de suministros individuales

UNIDAD CENTRAL TÁCTIL RF128 (Art. 8845 - 8845/915)

NUMERO MAXIMO DE DISPOSITIVOS CONECTABLES	MAX 128
CONEXIONES DEL DISPOSITIVO	SEÑAL DE RADIO 868 MHz ó 915 MHz
NUMERO MAX USUARIOS	HASTA 200
GESTIÓN DE PUNTOS DE SUMINISTRO	HASTA 128
GESTIÓN CENTRALIZADA DE TANQUES	HASTA 16
CONEXIONES EXTERNAS	WIFI, LAN, USB
GESTION DE ALARMA	NIVELES MÍNIMOS AJUSTABLES
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	110-230 V
LENGUAJES DEL SISTEMA	ITALIANO, INGLES
NIVELES DE ACCESO	USUARIO (sólo lectura del dispositivo) ADMINISTRADOR (acceso con contraseña)
ACCESIBILIDAD	BASE DE DATOS EN LA NUBE - INTRANET
ACCESIBILIDAD A LA NUBE	PC, TABLET E SMARTPHONE

GP SYSTEM 20				QB8 SYSTEM
MODELO	Serie JUPITER	Serie URANUS	Serie URANUS	8730 - 8733 - 8735
FLUIDOS	Aceite	✓	✓	✓
	Anticongelante	✓	✓	✓
	AdBlue®	✓	✓	✓
	LIQUIDO REFRIGERANTE	-	-	✓
	LIQUIDO LAVAPARABRISAS	✓	✓	✓
	GRASA	-	✓	✓
PRESELECCIÓN		✓	✓	DE SERIE
CONTROL DE OPERADORES CON PASSWORD		✓	✓	✓

El kit con ruedas se puede gestionar mediante la unidad RF CONNECT, que permite el control remoto de suministro. El alcance de cobertura con una sola señal de antena/repetidor es de aproximadamente 30 m.



Mod. 2916/RF

Kit de suministro de aceite con ruedas para bidones de 208 l con bomba neumática compuesto por:

- Bomba neumática Mod. 2020 relación 3:1 (versión con motor monobloque y tubo de aspiración; bomba para conectar directamente al bidón) para bidones de aceite de 208 L + manguera de Ø 1/2" de suministro de 3 m de longitud + pistola cuenta litros digital mod. 2812/RF con transmisor RF.
- Regulador de presión de aire Mod. 7180 con manómetro y separador de agua + válvula de aire Mod. 7215.
- Depósito contenedor Mod. 8529/SP para bidón de 208 L, equipado con cuatro ruedas y asa para su desplazamiento.
- Armario mod. 8691/RF con electroválvula para iniciar/parar el suministro + incluye batería recargable (aprox. 500 ciclos de dosificación de 5 minutos cada uno) + cargador de batería + panel con indicador LED de carga de la batería + placa electrónica mod. 8737/RF con transmisor RF para electroválvula.

Mod. 2916/RF/AG

Kit de suministro con ruedas como el modelo 2916/RF para **anticongelante**.

Mod. 2916/RF/UR

Kit de suministro con ruedas como modelo 2916/RF para **AdBlue®**.



Mod. 2912/RF

Kit de suministro de aceite con carro con ruedas para bidones de 208 l con bomba neumática compuesto por:

- Bomba neumática Mod. 2020 relación 3:1 (versión con motor monobloque y tubo de aspiración; bomba para conectar directamente al bidón) para bidones de aceite de 208 L + manguera de Ø 1/2" de suministro de 3 m de longitud + pistola cuenta litros digital mod. 2812/RF con transmisor RF.
- Regulador de presión de aire Mod. 7180 con manómetro y separador de agua + válvula de aire Mod. 7215.
- Mod. 4389 carro para bidón de 208 L, equipado con cuatro ruedas y asa para su desplazamiento.
- Armario mod. 8691/RF con electroválvula para iniciar/parar el suministro + incluye batería recargable (aprox. 500 ciclos de dosificación de 5 minutos cada uno) + cargador de batería + panel con indicador LED de carga de la batería + placa electrónica mod. 8737/RF con transmisor RF para electroválvula.

Mod. 2912/RF/AG

Kit de suministro con ruedas como el modelo 2912/RF para **anticongelante**.

Mod. 2912/RF/UR

Kit de suministro con ruedas como modelo 2912/RF para **AdBlue®**.



Mod. 8690/RF

Kit de conversión de carros completos del Cliente para bidones de 208 l de aceite lubricante en unidades de carro con dosificación y control de stock mediante sistema de gestión y monitorización RF Connect compuesto por:

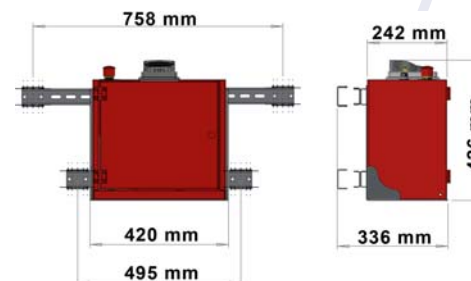
- Armario mod. 8691/RF con electroválvula para inicio/parada de dispensación + batería recargable (autonomía de aproximadamente 500 dispensaciones de aproximadamente 5 minutos cada una) + cargador de baterías + panel con LED indicador del estado de carga de la batería + placa electrónica mod. 8737/RF con transmisor RF para electroválvula.
- Soporte de armario, diseñado para fijarse al asa del carro portabidones ya equipado por el cliente (soporte con extensión ajustable para adaptarse a la distancia entre los tubos del asa del carro).
- Pistola medidora de caudal digital, modelo 2812/RF, con transmisor RF.

Mod. 8690/RF/AG

Kit de conversión de carros completos del cliente como mod. 8690/RF para **anticongelante**.

Mod. 8690/RF/UR

Kit de conversión de carros completos del cliente como mod. 8690/RF para **AdBlue®**.





REPETIDOR DE SEÑAL -RF STATION

La ESTACIÓN RF es un dispositivo que se conecta a la unidad de control mediante un cable CAN-BUS y actúa como antena, esencial para la conexión con todos los dispositivos RF. Incluye un cable de alimentación de 110-230 V, antena para amplificar la señal de radio.

Para sistemas de gran tamaño, se pueden conectar hasta 8 ESTACIONES RF mediante un cable CAN-BUS, lo que garantiza una conexión constante de la señal de radio entre los dispositivos. Las ESTACIONES RF se pueden instalar para conectar instalaciones en diferentes plantas o donde existan infraestructuras que puedan interferir con la señal, como muros de carga o estructuras metálicas. Un indicador luminoso indica:

LED verde de ALIMENTACIÓN: tensión presente;

LED azul de CONEXIÓN: señal de radio presente y conexión a la unidad de control;

LED rojo da ERROR: cualquier error.

Mod. 8740/RF

ESTACIÓN RF para comunicación de 868 MHz.

- Conexión a la estación de control (CPU) mediante cable de bus.
- Conexión a la red eléctrica (230 V – 110 V).
- Batería interna para mantener las cantidades en caso de corte de suministro eléctrico.
- Selector de canales de transmisión/recepción (1 a 8).

Mod. 8740/RF915

Como el modelo 8740/RF pero con radiofrecuencia: 915 MHz. Adecuado para países como Canadá y Estados Unidos.

Mod. 8737/RF

Tarjeta de control de electroválvula para aplicar directamente al carrete de manguera para la gestión de pistolas del sistema RF.

- Tensión de alimentación: 230 V.
- Compatible con caudalímetros RF de 1/2" y juntas giratorias de 1/2".
- Válvula hidráulica ON-OFF, tamaño SAE08, normalmente cerrada.
- Radiofrecuencia: 868 MHz.

Mod. 8737/RF915

Como el modelo 8737/RF pero con frecuencia de radio: 915 MHz.

Mod. 8749/RF

Tarjeta de control de electroválvula para aplicar directamente al carrete de manguera para la gestión de pistolas del sistema RF.

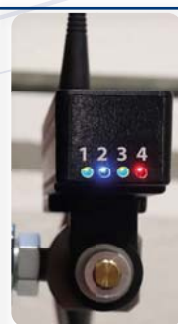
- Tensión de alimentación: 230 V.
- Compatible con el cuenta litros RF de 3/4" a 1" y las juntas giratorias de 1".
- Válvula hidráulica de encendido y apagado, tamaño SAE10, normalmente cerrada.
- Radiofrecuencia: 868 MHz.

Mod. 8749/RF915

Como el modelo 8749/RF pero con frecuencia de radio: 915 MHz.

INFORMACION DE COLOR DE LUCES

1. ● ENCENDIDA = VOLTAJE PRESENTE
2. ● ENCENDIDA = CONEXIÓN RF A LA UNIDAD DE CONTROL
3. ● ENCENDIDA = ACTIVACIÓN DE LA VÁLVULA ELÉCTRICA
4. ● ENCENDIDA = LISTA DE ALARMAS



Mod. 8736/RF

Placa de control RF QB8 para la gestión de contadores de pulsos del sistema RF.

- Voltaje de alimentación: 110/230 V.
- Compatible con todos los contadores de pulsos del SISTEMA QB8.
- Frecuencia de radio: 868 MHz.

Mod. 8736/RF915

Como el modelo 8736/RF pero con frecuencia de radio: 915 MHz.

Para combinar con emisores de pulsos mod. 8730, 8733, 8735.

Mod. 8730

Emisor de pulsos de engranajes ovales con cuerpo de aluminio para aceite, anticongelante y gasoleo/diésel. Incluye electro válvula, filtro de cartucho de 150 µm y soporte de montaje.

Para combinar con 8736/RF y 8736/RF915.

Mod. 8733

Emisor de pulsos como el anterior, pero para grasa. Incluye electro válvula, filtro de cartucho de 125 µm y soporte de montaje.

Para combinar con 8736/RF y 8736/RF915.

Mod.	Conexion	Caudal max (l/min)	Temperatura	Presión max	Precisión	Numero pulsos	Peso	Dimensiones (L-P-H) (mm)
8730	H 1/2" BSP	20	+5°C / +80°C	100 bar (1450 psi)	+ / - 0,5%	95/l	1,5 kg	120X120X160
8733				250 bar (3626 psi)				

Mod. 8735

Emisor de pulsos como el anterior, pero para d ingranaggi ovali con corpo in Arnite completo di elettrovalvola in acciaio inox, filtro a cartuccia 125 µm e staffa di fissaggio. Adecuado para fluidos a base de agua y urea (AdBlue®).

Para combinar con 8736/RF y 8736/RF915.

Mod.	Conexion	Caudal max (l/min)	Temperatura	Presión max	Precisión	Numero pulsos	Peso	Dimensiones (L-P-H) (mm)
8735	H 1/2" BSP	10	+5°C / +110°C	10 bar (145 psi)	+ / - 0,5%	95/l	1,5 kg	120X120X160



Mod. **8734/RF**

Kit de gestión de apertura y cierre de válvulas on-off y del contador de pulsos. Placa electrónica con transmisor de RF, compatible con contadores de pulsos existentes con electro válvulas modelo 2955 u 8730, con tapa y sensor de láminas para contador de pulsos. Función de actualización para sistemas existentes que requieran actualización.

Mod. **8734/RF915**

Como el modelo 8734/RF pero con frecuencia de radio 915 MHz.



Mod. **8751/RF**

Placa electronica de control de electro valvula per la gestione delle pistole sistema RF.
- Voltaje de alimentación 230 V.
- Se puede combinar con una pistola cuenta litros RF 1/2".
- Válvula hidráulica ON-OFF SAE08 normalmente cerrada.
- Frecuencia de radio: 868 MHz.

Mod. **8751/RF915**

Como el modelo 8751/RF pero con con frecuencia de radio 915 MHz.



Mod. **8741/RF**

EASY Tablet Tableta de facil manejo para consultar e introducir información y datos de suministros y control de niveles e inventario de fluidos (sin lector de códigos de barras ni QR).



Mod. **8742/RF**

ADVANCED Tablet Tableta AVANZADA para consultar e introducir datos de suministros y control de niveles e inventario de fluidos (con lector de códigos de barras y QR). Equipada con impresora integrada y capacidad para leer credenciales o tarjetas RFID, permite un reconocimiento más rápido del operador.



Mod. **8743/RF**

Smartphone Teléfono inteligente para consultar y/o introducir datos sobre suministros y stocks de fluidos, incluye lector de códigos de barras y códigos QR.

4TT - GRASA

Pantalla más grande para una mejor lectura

Fácil reemplazo de la batería

Protección fácilmente extraíble

Sonda integrada para una mejor protección

Nuevo botón de desbloqueo manual en modo de PRESELECCION

Mango con protección de palanca

Lectura instantánea del suministro

Lectura de datos en memoria (hasta 1.000 registros)

Display retroiluminado

Nuevo hardware con la última tecnología

Attivazione preset

CON PRE-SELECCIÓN



La pre-selección introduce un elemento de automatización pequeño pero eficaz, ya que permite predeterminar las cantidad y detener automáticamente el flujo al alcanzar el valor establecido. El usuario también puede calibrarla.

Mod. **4292/RF**

Pistola de suministro de grasa con contador digital de engranajes ovales con pre-selección de GRASA serie URANUS, tubo rígido con boquilla de 4 garras y transmisor de radiofrecuencia preparado para la conexión a la centralita RF Connect.

Modelo	4292/RF
Conexión	M 1/4" BSP
Caudal min - max	0,20 - 2 kg/min
Temperatura	+ 5°C / + 50°C
Presión maxima	300 bar (4351 psi)
Precisión	± 1%*
Cantidad minima preseleccionable	0,010 kg
Total Max reseteable	999,9 kg
Total Max no reseteable	9999 kg
Alimentación	3 x 1,5 VV
Peso	1,7 kg

* Calibración realizada con grasa tipo NLGI 0.

4TT - 4TTPS - ACEITE

4TT



Mod. 2811/RF
Aceite

Mod. 2813/RF
Anticongelante

Mod. 2812/RF
Aceite

Mod. 2810/RF
Aceite

Los nuevos cuenta litros digitales de la serie 4TT tienen las siguientes características:

- Operación basada en el sistema de medición de engranajes ovalados aplicado a una sonda de detección de pulsos electromagnéticos gestionada por componentes electrónicos.
- El contador gestiona cinco mediciones diferentes:
 - 1) **Total**: para cada operación individual (reinicial).
 - 2) **FLOW**: Lectura instantánea de caudal por minuto en litros/galones/pintas/cuartos, para un control continuo de precisión del instrumento dentro de los parámetros de uso.
 - 3) **TRIP**: Total parcial diario/semanal que suma las cantidades dispensadas (reinicial).
 - 4) **TOTAL**: Total absoluto que proporciona los datos históricos del aceite suministrado desde el inicio del uso del contador (no reinicial).
 - 5) **MEMORIA**: Control de operaciones de hasta 1000 registros con indicación de la unidad de medida, fecha y hora de dispensación. - Posibilidad de recalibración por parte del cliente para aumentar la precisión de los parámetros finales del sistema;
- Pantalla grande con visualización simultánea de dos totales diferentes (cantidad dispensada y, opcionalmente, caudal instantáneo dispensado "FLOW", caudal diario "TRIP" o total absoluto "TOTAL");
- Innovadora pantalla retroiluminada que permite leer los datos de suministro incluso en condiciones de iluminación deficientes;
- Posibilidad de cambiar la unidad de medida (litros, cuartos, pintas, galones);
- Precisión de $\pm 0,5\%$ y repetibilidad de la medición;
- Batería reemplazable mediante un compartimento trasero extraíble desde el exterior;
- Protector de goma incluido de serie;
- Mango protector para evitar fugas de aceite en caso de caída accidental de la herramienta.

Mod. 2811/RF
Pistola cuenta litros digital de engranajes ovales para **aceite**, serie **JUPITER**, con tubo rígido de Ø12 mm de diámetro, boquilla antigoteo y conexión giratoria M 1/2" BSP. Con transmisión wireless inalámbrica de datos.

Mod. 2813/RF
Pistola cuenta litros digital de engranajes ovales para **anticongelante** serie **JUPITER**, con tubo rígido de Ø 12 mm con boquilla antigoteo y conexión giratoria M 1/2" BSP. Con transmisión wireless inalámbrica de datos.

Mod. 2812/RF
Pistola cuenta litros digital de engranajes ovales para **aceite**, serie **JUPITER**, con tubo flexible de goma de Ø12 mm de diámetro, boquilla antigoteo y conexión giratoria M 1/2" BSP. Con transmisión wireless inalámbrica de datos.

Mod. 2810/RF
Cuenta litros digital de engranajes ovales para **aceite** serie **JUPITER**, con conexiones H 1/2" BSP, para aplicaciones en línea. Cuerpo de aluminio. Con transmisión wireless inalámbrica de datos.

Modelo	2811/RF	2813/RF	2812/RF	2810/RF
Conexion	M 1/2" BSP			H 1/2" BSP
Caudal min - max	1 - 20 l/min			
Temperatura	+ 5°C / + 50°C			
Presión maxima	70 bar (1015 psi)			
Precisión	$\pm 0,5\%$			
Totale Max reseteable	99999 l			
Totale Max no reseteable	99999 l			
Alimentacion	3 x 1,5 V			
Peso	1,4 kg			0,60 kg

No apto para transacciones comerciales.

CON PRESELECCIÓN

4TTPS

PRESET

Mod. **2815/RF**
Aceite

Mod. **2817/RF**
Anticongelante

Mod. **2816/RF**
Aceite

Mod. **2819/RF**
Aceite

Modelo	2815/RF	2817/RF	2816/RF	2819/RF
Conexion	M 1/2" BSP			
Caudal min - max	1 - 20 l/min			
Temperatura	+ 5°C / + 50°C			
Presión maxima	50 bar (725 psi)			
Precisión	± 0,5%			
Totale Max reseteable	99999 l			
Totale Max no reseteable	99999 l			
Alimentacion	3 x 1,5 V			
Peso	2 kg			

No apto para transacciones comerciales.

- Los nuevos caudalímetros digitales de la serie 4TTPS tienen las siguientes características:
- Operación basada en el sistema de medición de engranajes ovalados aplicado a una sonda de detección de pulsos electromagnéticos gestionada por componentes electrónicos.
 - El contador gestiona seis mediciones diferentes:
 - 1) Total por cada operación individual (reiniciable).
 - 2) **FLOW**: Lectura instantánea de caudal por minuto en litros/galones/pintas/cuartos de galón, permite un control preciso y continuado del instrumento dentro de los parámetros de uso.
 - 3) **TRIP**: Total parcial diario/semanal que suma las cantidades dispensadas (reiniciable).
 - 4) **TOTAL**: Total absoluto que nos proporciona los datos históricos del aceite dispensado desde el inicio de uso del contador (no reseteable).
 - 5) **MEMORIA**: Capacidad operativa de hasta 1000 registros, incluyendo la unidad de medida, la fecha y la hora de dispensación.
 - 6) **PSET**: Permite preseleccionar la cantidad de suministro.
 - Opción de recalibración por parte del cliente para aumentar la precisión según los parámetros finales del sistema.
 - La innovadora pantalla retroiluminada permite leer los datos de dispensación incluso en condiciones de poca luz.
 - Unidad de medida ajustable (litros, cuartos de galón, pintas, galones).
 - Precisión de ±0,5 % y repetibilidad de la medición.
 - Batería reemplazable mediante un compartimento trasero extraíble.
 - Protección de goma incluido de serie.
 - Mango de protección de palanca para evitar derrames de aceite en caso de caída accidental del instrumento.

Mod. **2815/RF**
Pistola cuenta litros digital de engranajes ovales para **aceite**, serie **URANUS**, con tubo rígido de Ø12 mm de diámetro, boquilla antigoteo y conexión giratoria M 1/2" BSP. Con transmisión wireless inalámbrica de datos.

Mod. **2817/RF**
Pistola cuenta litros digital de engranajes ovales para **anticongelante** serie **URANUS**, con tubo rígido de Ø 12 mm con boquilla antigoteo y conexión giratoria M 1/2" BSP. Con transmisión wireless inalámbrica de datos.

Mod. **2816/RF**
Pistola cuenta litros digital de engranajes ovales para **aceite**, serie **URANUS**, con tubo flexible de goma de Ø12 mm de diámetro, boquilla antigoteo y conexión giratoria M 1/2" BSP. Con transmisión wireless inalámbrica de datos.

Mod. **2819/RF**
Pistola cuenta litros digital con preselección de la cantidad de suministro de engranajes ovales para **aceite** serie **URANUS**, con tubo rígido de Ø 16 mm con boquilla antigoteo y conexión giratoria M 1/2" BSP. Con transmisión wireless inalámbrica de datos.

4TT

Mod. **2814/RF**
AdBlue®

Mod. **2818/RF**
AdBlue®

Modelo	2814/RF	2818/RF
Conexion	M 1/2" BSP	H 1/2" BSP
Caudal min - max	1 - 20 l/min	
Temperatura	+ 5°C / + 50°C	
Presión maxima	25 bar (363 psi)	
Precisión	± 0,5%	
Totale Max reseteable	99999 l	
Totale Max no reseteable	99999 l	
Alimentacion	3 x 1,5 V	
Peso	0,80 kg	0,60 kg

No apto para transacciones comerciales.

Los nuevos modelos de cuenta litros digitales de la serie 4TT tienen las siguientes características:

- funcionamiento basado en un sistema de medición de engranajes ovalados aplicado a una sonda de detección de pulsos electromagnéticos gestionada por componentes electrónicos;
- Gestión de cinco parámetros:
 - 1) Total por cada operación individual (reiniciable).
 - 2) **FLOW**: Lectura instantánea de caudal por minuto en litros/galones/pintas/cuartos de galón, permite un control preciso y continuado del instrumento dentro de los parámetros de uso.
 - 3) **TRIP**: Total parcial diario/semanal que suma las cantidades dispensadas (reiniciable).
 - 4) **TOTAL**: Total absoluto que nos proporciona los datos históricos del aceite dispensado desde el inicio de uso del contador (no reseteable).
 - 5) **MEMORIA**: Capacidad operativa de hasta 1000 registros, incluyendo la unidad de medida, la fecha y la hora de dispensación.
- Opción de re-calibración por parte del usuario para aumentar la precisión de los parámetros finales del sistema;
- Pantalla mas grande con visualización simultánea de dos totales diferentes (cantidad dispensada y opcionalmente, caudal instantáneo dispensado (FLOW), caudal diario dispensado (TRIP) o total absoluto (TOTAL);
- Innovadora pantalla iluminada que permite leer los datos de suministro incluso en condiciones de poca luz;
- Posibilidad de cambiar la unidad de medida (litros, cuartos de galón, pintas, galones);
- Precisión de ±0,5 % y repetición de la medición;
- Batería reemplazable a través de un compartimento trasero extraíble;
- Protección de goma incluido de serie;
- Mango de protección de palanca para evitar derrames de aceite en caso de caída accidental de la pistola.

Mod. **2814/RF**
Pistola cuenta litros digital para **AdBlue®** serie **JUPITER**, con cuerpo de plástico, tubo rígido y boquilla con válvula anti-goteo y conexión giratoria con rosca M 1/2" BSP. Con wireless transmisión inalámbrica de datos.

Mod. **2818/RF**
Cuenta litros digital para **AdBlue®** serie **JUPITER**, con roscas H-H 1/2" BSP, para aplicaciones en línea. Con wireless transmisión inalámbrica de datos.



MADE IN ITALY



FLEXBIMEC INTERNATIONAL S.r.l.

42020 ALBINEA (RE) - ITALY - Via Roma, 26

Tel. +39 0522 347330 - info@flexbimec.com

www.flexbimec.com



FLEXBIMEC BRAZIL Ltda

Av. F. S. Bitencourt, 1369

Porto Alegre (RS)

Tel. +55 51 33772352

comercial@flexbimec.com.br

FLEXBIMEC N.A. CORP.

601 Brickel Drive - 33131 MIAMI (FL)

Tel. +1 3056002719

info@flexbimec.com

www.flexbimec.us