

Sistema de flotas privadas  
**ALVIC<sup>®</sup> SFP**



**ALVIC<sup>®</sup> SFP**

---

# ALVIC® byServicomput

Servicomput, S.A., sociedad del grupo, fue fundada en 1984.

**Nuestra ocupación principal, es la de la fabricación de equipos, programas informáticos y sistemas para gestión, control y automatización en general, destinados al sector de hidrocarburos.**

**Nuestra identificación** corporativa y además marca registrada de nuestros productos, es ALVIC y así se nos reconoce en todos los países en los que estamos presentes.

**Nuestra experiencia en mercados internacionales**, nace en el año 2001, cuando nos establecemos en **Portugal**, a nivel de delegación y posteriormente en otros países de la CEE mediante distribuidores y agentes comerciales propios. En el año 2003 nuestra empresa decide entrar a comercializar los productos ALVIC en el mercado de América Latina y decide instalarse en México como sede central, se crea la empresa, **Desarrollo Tecnológico Iberoamericano, S.A. de C.V.**

**Nuestro activo principal**, son sin duda nuestros clientes, disponemos de clientes que son empresas familiares pequeñas, hasta las Multinacionales más representativas del sector.

**Nuestros clientes habituales:**

- **Flotas Privadas de Vehículos**, (Empresas de Transporte, etc).
- **Distribuidores de Carburante**, (Petroleras, Gasocentros, Operadores, ...)
- **Unidades de Suministro**, (Cooperativas, Hipermercados, etc).
- **Terminales Portuarias**, (Almacenaje de hidrocarburos, Ácidos, etc)
- **Estaciones de Servicio**
- **Instaladores** (Sector hidrocarburos)

Alvic diseña y fabrica todos sus equipos de automatismos respetando los niveles de calidad según los estándares europeos y cumpliendo con la normativa de compatibilidad electromagnética CE.



# ALVIC<sup>®</sup> CPL

Mueble totalmente estanco, altamente resistente a los agentes atmosféricos.

Adaptable a todo tipo de surtidores.

Capacidad para el almacenamiento de 1200 operaciones y 200 altas de identificadores.

Posibilidad de traspaso de datos a ordenador via ibutton (32 k bytes) o 485, con sistema de seguridad de descarga en PC contra pérdida de operaciones o pérdida de ibutton.

Software interno configurable para distintas operaciones de funcionamiento y petición (Solicitud de Km, códigos secretos, matrículas).

Descargas datos PC vía Ibutton o 485.

Identificación por ibutton o pin personal.



Identificadores:



Ibutton



Adaptador Ibutton USB para PC

ALVIC<sup>®</sup> CPL



# ALVIC<sup>®</sup>TCP

Mueble totalmente estanco, altamente resistente a los agentes atmosféricos y la corrosión.

Adaptable a todo tipo de surtidores.

Almacenamiento de hasta 1200 operaciones y 2000 altas de identificadores.

Posibilidad de traspaso de datos a ordenador externo mediante cable o a través de un terminal portátil (Tipo auto-venta).

Software interno configurable para distintas opciones de funcionamiento y peticiones (solicitud de kilómetros, códigos secretos, matrículas, etc.)

Módem opcional para el traspaso y la incorporación de datos.

Identificador por tag, llavero o pin personal.

Identificador por radio frecuencia (a distancia, sin contacto)

Impresora matricial 40 columnas. Para realizar tiquet con cortador incorporado y recogedor para copia de seguridad.

Conexión y control de hasta 4 mangueras.

Posibilidad de incorporar hasta 4 displays externos para surtidores que sólo dispongan de la parte mecánica-hidráulica.

Teclado numérico, 16 teclas mecánicas de gran resistencia y fiabilidad.

Display de 4 líneas 20 caracteres, con alta luminosidad.

Fácil mantenimiento, pensado para sustituir cualquier pieza de forma muy simple (sin ninguna herramienta).

Configurable a través de teclado o vía RS-232.



## Identificadores:



Tarjeta de Banda Magnética



Tarjeta Proximidad TAG



Llavero identificador

ALVIC<sup>®</sup>TCP



# ALVIC® FFD

Mueble de acero pintado, totalmente estanco, altamente resistente a los agentes atmosféricos.

Surtidor integrado de 1 o 2 mangueras.

Almacenamiento de hasta 1200 operaciones y 2000 altas de identificadores.

Posibilidad de traspaso de datos a ordenador.

Software interno para el control de kilómetros y entrada de matrículas.

Dispositivo de identificación por radio frecuencia tipo TAG con entrada de PIN.

Impresora de tickets.

Registro de seguridad en el propio Terminal.

Control de stock carburante en el propio Terminal o en el PC.

Display de alta luminosidad.

Fácil e intuitivo manejo para el usuario.

Filtro de fácil mantenimiento con válvula de retención incorporada.

Bomba de desplazamiento positivo con caudal hasta 90L/min.

Separador de gases centrífugo.

Motor electrónico trifásico con certificado ATEX DE (1 kw).

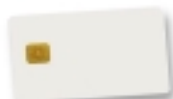
Medidor de doble pistón de gran precisión y mínimo mantenimiento.

Emisor de impulsos de doble canal certificado ATEX.

## Identificadores:



Tarjeta de Banda Magnética



Tarjeta Proximidad TAG



Llavero identificador



ALVIC® FFD



# ALVIC® CPC

Terminal Consumo propio para cubas móviles.

Mueble totalmente estanco, altamente resistente a los agentes atmosféricos y la corrosión.

Adaptable a todo tipo de surtidores.

Almacenamiento de hasta 1200 operaciones y 2000 altas de identificadores.

Posibilidad de traspaso de datos a ordenador externo mediante cable o a través de un terminal portátil (Tipo auto-venta).

Software interno configurable para distintas opciones de funcionamiento y peticiones (solicitud de kilómetros, códigos secretos, matrículas, etc.).

Módem opcional para el traspaso y la incorporación de datos.

Identificador por tag, llavero o pin personal.

Identificador por radio frecuencia (a distancia, sin contacto).

Conexión y control de hasta 2 mangueras.

Posibilidad de incorporar hasta 4 displays externos para surtidores que sólo dispongan de la parte mecánica-hidráulica.

Teclado numérico, 16 teclas mecánicas de gran resistencia y fiabilidad.

Display de 4 líneas 20 caracteres, con alta luminosidad.

Configurable a través de teclado o vía RS-232.

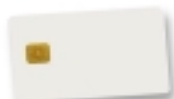


ALVIC® CPC

#### Identificadores:



Tarjeta de Banda Magnética



Tarjeta Proximidad TAG



Llavero identificador



# ALVIC<sup>®</sup> SEF

Automatización completa y transacciones de combustible sin necesidad de tarjetas.

Identificación única para el vehículo y el conductor con posibilidad de NIP y captura automática de odómetro.

Procedimiento de autorización totalmente automatizado. Mejora en el control de la flota y el consumo de combustible. 100% libre de fraude.

Fácil Mantenimiento, sin cables ni adaptaciones complicadas en el dispensario.

Tendrá la certeza de suministrar el producto correcto en el tanque autorizado.

Comprobante electrónico directo del despacho efectuado.

Control de clientes de crédito y debito, con múltiples restricciones (despachos x día, litros y importes x día, semana, mes,... )

Validación en local o contra un centro autorizador centralizado que permite un control On Line de los saldos/riesgos de los clientes.

Seguimiento de las transacciones en tiempo real desde Internet (WEB3) pudiendo el cliente obtener sus reportes de consumo y rendimiento de forma instantánea y fácil.

Posibilidad de gestionar todas las restricciones y condiciones de despacho por el propio cliente desde una Web y que estas se apliquen en tiempo real a todas las estaciones.

Monedero electrónico homologado, para la deducción de combustible.



Identificadores:



Liavero identificador conductor

Aro detector apertura depósito

ALVIC<sup>®</sup> SEF



## Características técnicas consumos propios

Modelo	Alimentación	Color	Medidas	Teclado	Impresora	Display
ALVIC CPL	220 Vac	Verde y metalizado	19x14x25	Númérico, 16 teclas	No	4 líneas 20 caracteres
	Tipo comunicaciones	Identificadores	Software	Operaciones	Vehículos	Caudal
	Descarga por Ibutton RS485	Ibutton o Manual	ALVIC-TCP3	1199 Sin conexión a Pc	200	Según bomba

Modelo	Alimentación	Color	Medidas	Teclado	Impresora	Display
ALVIC TCP	220 Vac	Azul y negro	35x40x140	Númérico, 16 teclas	Si	4 líneas 20 caracteres
	Tipo comunicaciones	Identificadores	Software	Operaciones	Vehículos	Caudal
	RS485, Modem, Gsm, Radio Modem, Lan	Manual, Tag, Tarjeta banda mag.	ALVIC-TCP3	1200 Sin conexión a PC	2000	Según surtidor

Modelo	Alimentación	Color	Medidas	Teclado	Impresora	Display	
ALVIC FFD	220 Vac	Azul y metalizado	111x51x171	Númérico, 16 teclas	Si	4 líneas 20 caracteres	
	Tipo comunicaciones	Identificadores	Software	Operaciones	Vehículos	Caudal	Precisión
	RS485, Modem Gsm, Radio Modem, Lan	Manual, Tag, Tarjeta banda mag.	ALVIC-TCP3	1200 Sin conexión a Pc	2000		100%

Modelo	Alimentación	Color	Medidas	Teclado	Impresora	Display
ALVIC CPC	24 Vcc	Verde y metalizado	19x14x33	Númérico, 16 teclas	No	4 líneas 20 caracteres
	Tipo comunicaciones	Identificadores	Software	Operaciones	Vehículos	Caudal
	RS485, Radio Modem	Manual, Tag, Tarjeta banda mag.	ALVIC-TCP3	1200 Sin conexión a Pc	2000	Según bomba

Modelo	Alimentación	Color	Medidas	Teclado	Impresora	Display
ALVIC SEF	220 Vac	----	----	Funciones, 13 teclas	Si	Gráfico
	Tipo comunicaciones	Identificadores	Software	Operaciones	Vehículos	Caudal
	RS485, Lan	Tag, Tarjeta banda mag.	ALVIC-ACC ALVIC-GAS3 ALVIC-SCP3	Ilimitado	Ilimitado	Según surtidor