

SURTIDORES DE PRODUCTO COMBUSTIBLE Y GAS

Estaciones de Servicio



Surtidores Multiproducto



Surtidores Compactos



Surtidores Especiales



Sistemas de Pago 2i



Ecotechnology



Surtidor de Hidrógeno



Surtidores GNC, GNL y GLP



Módulos GNC y GLP



Sistemas de Medida de GNL y GLP



Surtidor con sistema de pago integrado



2iMatCR

Los terminales de pago instalados en surtidor son puntos de pago en el mismo punto de suministro por lo que agiliza mucho el servicio. Este producto recibe la denominación también de carriles rápidos debido a que permite un repostaje mucho más rápido que el tradicional automat. El cliente, una vez se sitúa frente al surtidor, tiene disponible un terminal para poder realizar su operación de pago sin tener que esperar ni hacer colas, ni desplazarse al interior de la tienda para realizar el pago.

Sistema de pago



ZiMat10 COMPACT

Para proceso de tarjetas privadas y de transporte, está diseñado con la tecnología base de toda la gama, pero seleccionando los componentes para conseguir precios competitivos. Es válido para control de flotas, gestión de cadenas de tarjetas profesionales, etc.

ZiMat10 ADVANCED

Responde a las máximas prestaciones que se pueda exigir en entornos de pago no atendido. Puede manejar una pista completa ya que dispone de un módulo interactivo que permite la selección de carburantes y posiciones de suministro.

Incorpora el módulo argón para pago bancario, terminal de tecnología propia, además de terminales de terceros como Ingenico o Verifone e incluye la tecnología contactless para realizar pagos.

Este terminal dispone de pantalla táctil a color de 10" y altavoces para guiar al cliente durante el proceso (disponible en varios idiomas).

Características básicas de la versión advanced

- Aprobación EMV y PCI para pago con tarjetas bancarias de banca magnética, chip y sin contacto.
- Opera con todos los procesadores.
- Facilidad de utilización y guía por audio.
- Para instalar a la intemperie o empotrado con lector de billetes y caja fuerte.
- Pantalla táctil de 10" con asistente por voz.
- Conectable a las principales marcas de aparatos surtidores, incluyendo el protocolo LON y con DOMS (PSS5000).
- Impresora de tickets con cizalla.

ZiMat10 EMBEDDED

Sistema empotrado tanto en pared como en búnker, ideal para montar lector de billetes y adaptable a caja fuerte de nivel IV. El mismo sistema que puede instalarse en pista, pero con la facilidad de tener el terminal integrado con la estructura constructiva.

Características adicionales integradas en el sistema

- Identificación de clientes mediante sistemas contactless, mifare, código, etc.
- Sistema de abono en servicios en efectivo incompletos.
- Lectura e identificación de matrículas.
- Promociones, fidelización, etc.
- Conexión de monolitos de precios.
- Conexión con sondas de tanques.
- Servidor de contenidos audiovisuales (campañas de marketing, promoción)

Surtidores Multi Productos

Apropiado para el suministro de diferentes productos combustibles: Gasóleos, Biodiesel, Gasolinas, Gasolinas con etanol y aditivo AdBlue, así como GLP y GNC.



E30 V

E30 A

E30 W

Características generales E30 H2 A

- Diseñado para uso al aire libre.
- Comunicación con vehículo por infrarrojos SAE J2799.
- H2 gaseoso comprimido:
 - TS (temperatura min/max): -40 °C/+55°C.
 - PS (presión max): 48,1 MPa (H35); 96,2 MPa (H70).
- Temperatura ambiente: -20 °C/+50 °C.
- Alimentación eléctrica: 230 VAC/110 VAC, 50 Hz/60 Hz, 300 W.
- Conforme a la Directiva de Infraestructura de Combustibles Alternativos y a la norma EN 17127.
- Medidor másico Coriolis de alta precisión Emerson/Rheonik, OIML R139 (2018).
- Chasis y soportes interiores de acero inoxidable 304:
 - Chasis con imprimación y pintura poliéster al horno.
 - Columna de componentes a presión (zona ATEX) con detector de H2.
 - Columna en zona segura para la electrónica.
 - Barrera doble IP67 entre ambas columnas.
- Conjunto manguera repostaje:
 - H35/H35 HF: dispositivo de rotura en línea, manguera 3m, boquerel H35, modelo según caudal.
 - H70/H70 HF: dispositivo de rotura fijo, manguera 3m, boquerel H70, modelo según caudal.
 - Purgado automático de boquerel.
- Máxima seguridad:
 - Válvulas de seguridad de presión, PSV, en línea de entrada y salida, para protección de componentes de surtidor y vehículo.
 - Sistema de control de suministro con válvulas neumáticas de regulación de presión, llenado y venteo de manguera.
 - Transmisores de presión y temperatura de producto y de temperatura ambiente para control del llenado y gestión de fallos.
 - Manómetros instalados antes y después de la válvula de regulación de presión.
 - Pulsadores de inicio/paro y emergencia; opción de configuración del pulsador de inicio como hombre muerto.
 - Sensor de inclinación para detección de impacto.
 - Control automático de fugas.
 - Filtro de 5 µm.
 - Válvula de purga manual.
 - Vaciado de manguera al finalizar el suministro para incrementar la seguridad y facilitar el uso.

Surtidor de Hidrogeno Disponibile 5 modelos de surtidor



E30 H2 A 11 H35

Características generales E30 CNG A

- 1 o 2 puntos de suministro.
- Adecuado para el suministro de CNG o Biometano.
- Chasis y recubrimiento en acero F114 galvanizado. Imprimación epoxy anticorrosiva; pintura poliéster en polvo horneada.
- 1, 2 o 3 etapas de presión de entrada.
- Válvula manual de entrada y filtro por cada etapa de presión.
- Medidor másico de alta precisión y robustez.
- Caudal máximo de 80 kg/min.
- Mangueras de presión y venteo con válvula de rotura.
- Manómetro de presión por cada manguera.
- Boquereles tipo NGV1 o NGV2 disponibles en función del tipo de vehículo que desee suministrarse.
- Imagen personalizada.
- Indicación óptica de producto.
- Pulsador de marcha-paro o de hombre muerto.
- Pulsador de paro de emergencia.
- Indicador óptico del estado del suministro.



E30 CNG

Características generales E30 LNG A

- Adecuado para el suministro de GNL frío o saturado.
- Disposición idónea de las mangueras de llenado y venteo que permite el suministro a ambos lados del aparato surtidor.
- Valido para el suministro a todo tipo de vehículos.
- Chasis y recubrimiento en acero inoxidable. Imprimación epoxy y pintura poliéster en polvo horneada.
- Medidores máxicos de alta precisión y robustez en la línea de llenado y de venteo.
- Caudal máximo de 100 kg/min.
- Mangueras de llenado y venteo con válvula de rotura.
- Manómetro de presión en la manguera de llenado.
- Pinza de toma de tierra para conexión equipotencial con el vehículo.
- Pistola de aire comprimido para facilitar el acoplamiento entre boquerel y depósito del vehículo.
- Imagen personalizada.
- Indicación óptica de producto.
- Pulsador de marcha-paro o de hombre muerto.
- Pulsador de paro de emergencia.
- Indicador óptico del estado del suministro.



Características generales E30 P

- Chasis y recubrimiento en acero F114 galvanizado. Imprimación epoxy anticorrosiva; pintura poliéster en polvo horneada.
- Válvula de rotura de manguera.
- Sistema de recirculación para calibración.
- Válvula de seguridad de exceso de flujo.
- Válvula de seguridad de sobrepresión.
- Pulsadores de emergencia y puesta en marcha de bomba.
- Indicación óptica de producto.
- Preset.
- Imagen personalizada.

Calculador electrónico EAS2

- Diseñada para reducir al mínimo el tiempo de parada por avería.
- Interfaz de usuario sencilla y atractiva.
- Diferentes niveles de acceso para aumentar la seguridad.
- Protocolo estándar internacional IFSF-LON disponible.

Opciones

- Totalizadores electromecánicos.
- Calibración electrónica.
- Diferentes modelos de boquerel disponibles.
- Configuración de manguera satélite en el mismo chasis para disponer de dos conexiones de boquerel distintas en el mismo surtidor.
- Válvula de impacto.
- Grupo de bombeo externo de 55 l/min en ejecución Exd.



Características generales

- Revestimientos fabricados en chapa galvanizada y pintada.
- Pulsadores de emergencia y puesta en marcha de bomba adecuados para su instalación en zona clasificada.
- Manguera de acuerdo con UNE-EN 1762.
- Válvula de rotura de manguera.
- Boquerel de GLP con certificación ATEX.
- Válvula de aislamiento opcional.

Opciones

- Grupo de bombeo externo de 55 l/min en ejecución Exd.



Surtidores contamos con 5 modelos

Los módulos de GLP y GNC permiten combinar en un único surtidor los combustibles tradicionales con los combustibles alternativos. Lo más llamativo es la compacidad de la solución que, por otra parte, ofrece una versatilidad increíble a la estación de servicio. En un mismo surtidor podrá ofrecer todos los productos que actualmente demandan los clientes.

Otra ventaja de la solución modular es su fácil adaptación a surtidores E30 A ya instalados gracias a la ingeniosa solución mecánica desarrollada, que incorpora todo lo necesario para el nuevo producto en el propio módulo, así como la escalabilidad del calculador electrónico, que es capaz de crecer modularmente al añadirle nuevas mangueras al surtidor. Un producto revolucionario



Para una oferta mas personalizada
Envíenos un correo a ventas@reacambiosvep.com o bien
puede llamarnos
Al + 643960012, estamos para servirles!

Contamos con recambios y accesorios,
mangueras, boquereles, pistolas de descarga , acoples de carga y descarga y mas.

