

PULSE Catálogo



PEC Fuel Systems

PEC FUEL SYSTEMS INTRODUCE AL MERCADO SU NUEVA SERIE DE DISPENSARIOS DE COMBUSTIBLE PULSE.

LA SERIE PULSE DE PEC ES SIMPLE Y BRILLANTE A LA VEZ, AL COMPARTIR UN DISEÑO MODULAR CONSISTENTE EN TODOS SUS MODELOS Y LA MISMA INTERFAZ DE USUARIO.

PEC Fuel Systems lidera el camino con sus innovadores dispensarios de combustible para estaciones de servicio.

Anteriormente PEC, Gallagher Fuel System continúa el gran legado de PEC como líder del mercado con diseños y tecnologías innovadores.

Fundada en 1939, PEC construyó una reputación a lo largo de décadas liderando la fabricación y suministro de productos para la Industria de los Combustibles, destacando por su innovación, visión de futuro y calidad excepcional.

PEC Fuel Systems reconoce que el mercado actual requiere de una gama moderna de dispensarios de combustible, que sea sencilla y flexible para adaptarse a requerimientos de espacio y presupuesto.

Además de cumplir con las demandas de la industria petrolera, nuestros productos deben poseer cualidades únicas que los diferencien y que involucren todo lo que PEC representa, como confiabilidad y durabilidad sobresalientes.

Fue en este ambiente donde el concepto PULSE comenzó.

La visión de nuestros
clientes nos lleva
a nuevos lugares





OPCIONES MÚLTIPLES – ESPACIO MÍNIMO

Cada elemento de su diseño fue creado pensando en la flexibilidad. Surtidores modulares que superan a la competencia. El dispensario de combustible en forma de L está disponible en dos tamaños de base, LX y LS.



MÁXIMO ESPACIO DE MARCA – MÁXIMA VISIBILIDAD

El menor tamaño de los dispensarios de la Serie C fue pensado para ajustarse a espacios pequeños entre las columnas de soporte de las marquesinas en las estaciones de servicio. El diseño robusto con separador opcional, provee el mayor espacio de marca disponible en el mercado actual.

UNA INVERSIÓN “A PRUEBA DE FUTURO”

Nos enfocamos en lograr una gama de productos “a prueba de futuro” capaz de hacer todo lo que nuestros clientes siempre quisieron. Ingeniería superior con componentes duraderos es el estándar para toda la Gama PULSE. Esta plataforma probada está llena de opciones innovadoras, aumentando el impacto de marca, mejorando la experiencia del cliente y asegurando su inversión “a prueba de futuro”.



Serie PULSE L

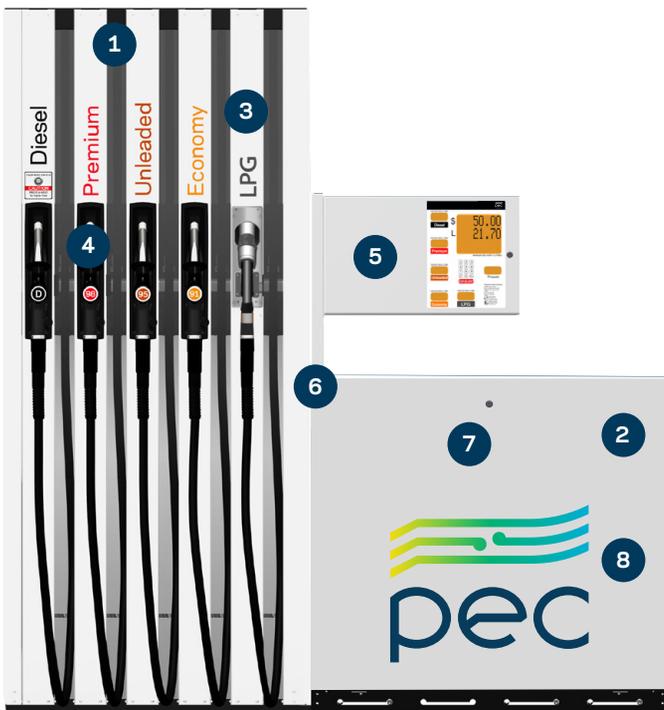
Diseño Modular – Apariencia Consistente

El diseño modular de la Serie L de PULSE con su arquitectura universal y chasis consistente fue desarrollado con menos piezas. Tiene sólo dos tamaños de base hidráulica, mientras que las placas adaptadoras están disponibles para los tamaños de los dispensarios existentes. Esto contribuye a disminuir el costo total al simplificar su instalación y mantenimiento.

Los paneles externos poseen tamaños constantes a través de la serie, permitiendo una estrategia de marca coherente. Además, cuentan con un acabado de pintura de alta calidad con recubrimiento de polvo electrostático.

El corazón de
su estación
de servicio

Múltiples características hacen de la serie PULSE L de PEC un líder en su campo

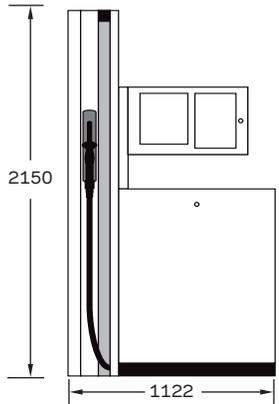


PULSE LX Dispensario de 4 Productos con Interfaz de Usuario Aumentada.

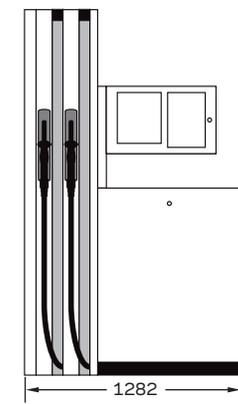
- 1 Opción de sistema de manguera retráctil.
- 2 5 años de garantía en paneles exteriores protegidos contra la corrosión.
- 3 LPG Integrado.
- 4 Diesel de alto flujo desde cualquier posición.
- 5 Interfaz de usuario personalizable.
- 6 Construcción modular.
- 7 Medidor Tatsuno de gran precisión.
- 8 Alimentación a presión, succión y modelos mixtos disponibles.

Modelos de la Serie L

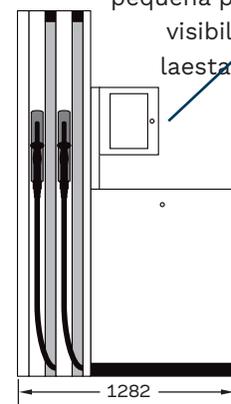
Opciones De Modelos Serie L (Vista Trasera)



LS 1 Prod IU Aumentada

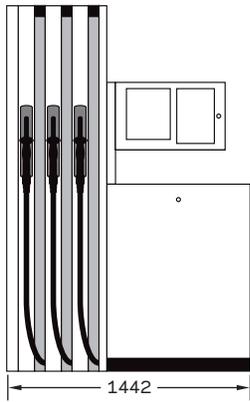


LS 2 Prod IU Aumentada

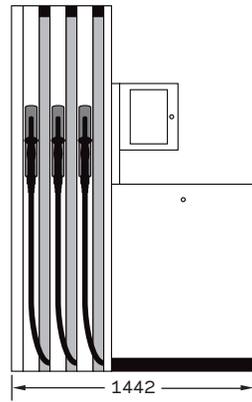


LS 2 Prod IU de Entrega de Combustible

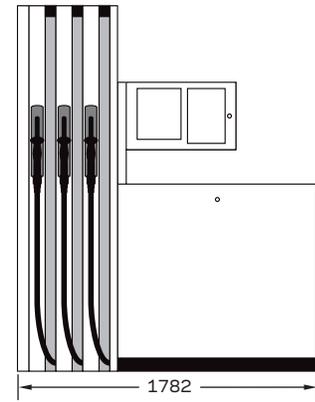
La opción de Interfaz de Usuario de Entrega de Combustible pequeña permite una gran visibilidad a través de la estación de servicio.



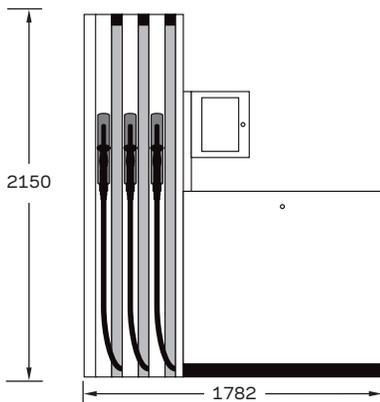
LS 3 Prod IU Aumentada



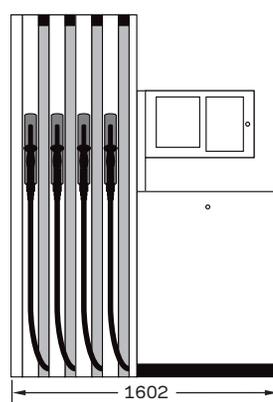
LS 3 Prod IU de Entrega de Combustible



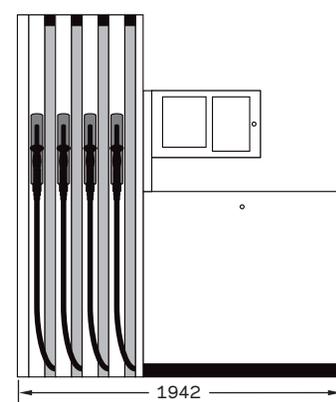
LX 3 Prod IU Aumentada



LX 3 Prod IU de Entrega de Combustible



LS 4 Prod Dispensario IU Aumentada



LX 4 Prod IU Aumentada

Suspensión de Manguera

El alcance de la manguera importa – pregúntele a sus clientes

MANGUERA RETRÁCTIL

El sistema de retracción de manguera de la Serie L asegura un alcance de la manguera de hasta 4.0 metros. El módulo de mangueras posee ranuras para mantener la visibilidad a través de la estación de servicio.

SUSPENSIÓN DE MANGUERA

Al proporcionar un punto de flexión más alto, el dispensario Gallagher PULSE logra un mejor alcance de la manguera y acceso al vehículo, ya sea rodeándolo o estirando la manguera sobre el mismo.

El punto de flexión más alto es usado tanto en mangueras con suspensión fija como retráctil.

3.3
METROS

4.0
METROS

Opciones de Pistola Serie L

COLUMNA DE MANGUERA



- 4 PD |—————| 760mm
- 3 PD |—————| 600mm
- 2 PD |—————| 440mm
- 1 PD |—————| 280mm

PD = Producto(s)

Los tamaños de columna de manguera varían para satisfacer sus necesidades específicas.

Los tamaños no varían con la incorporación de LPG.

DIESEL

Los soportes de pistola diesel cuentan con un “Seguro de Confirmación de Combustible” opcional para evitar errores al diferenciar el diesel de los otros combustibles. Disponible en toda la Serie PULSE.



FLUJO ALTO DE DIESEL

Se puede activar un flujo mayor con la simple presión de un botón.

Presiones repetidas del botón alternan el flujo entre alto y normal.

Un LED naranja parpadea lentamente para flujo normal y rápidamente para flujo alto.

SEGURO DE CONFIRMACIÓN DE COMBUSTIBLE

Minimiza los errores de selección de combustible.

OPCIONES DE MANGUERA Y PISTOLA

Éstas incluyen: Manguera de 1”; soportes de pistola bloqueables; RV Fase 2 y acoples de seguridad.

Escoja entre pistolas con aletas de la línea Elaflex.

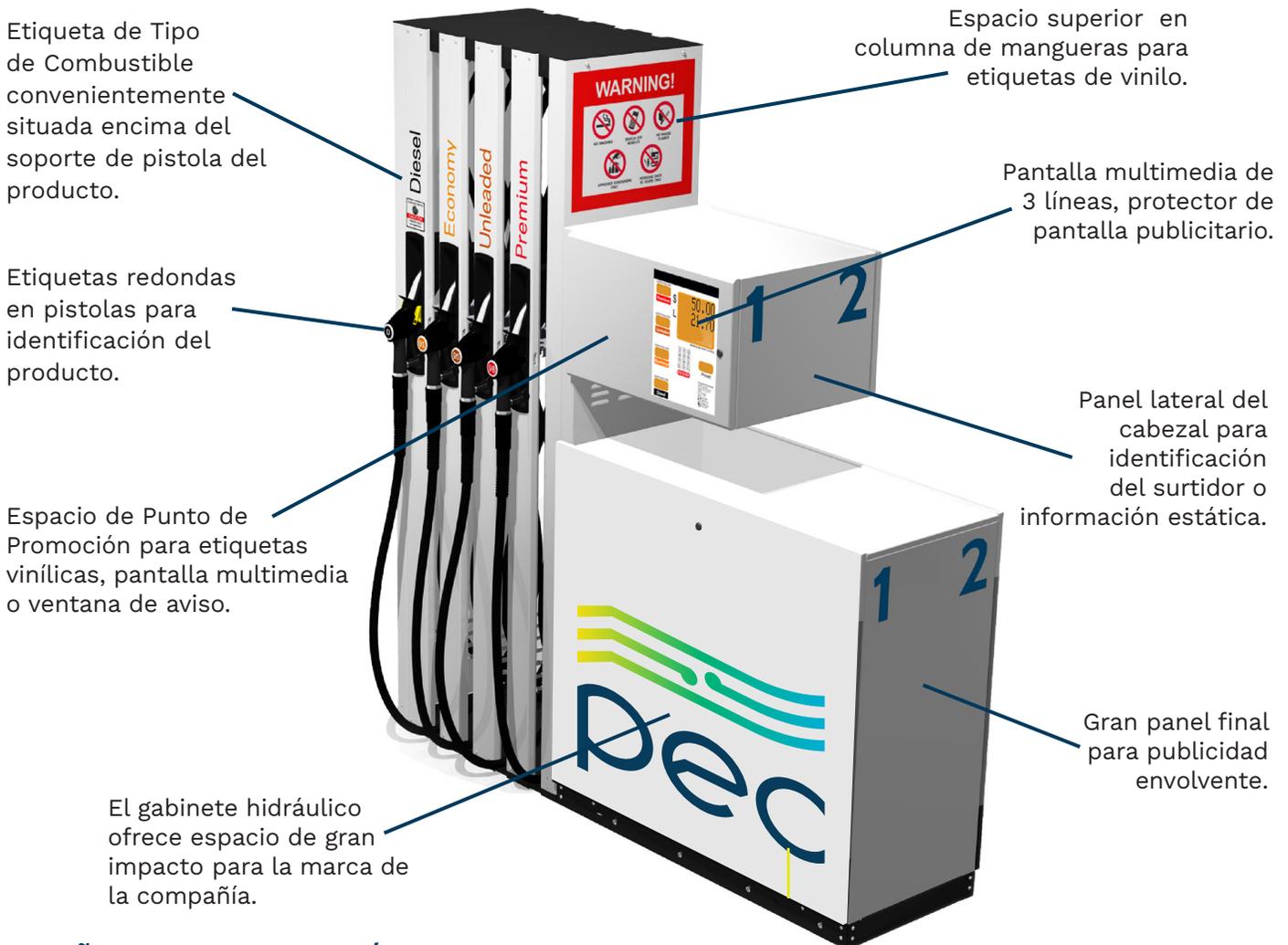


Capacidad de Marca de la Serie L

Construya La Marca De Su Empresa Utilizando El Gran Espacio De Los Dispensarios

Dispensarios de combustible con gráficas que reflejan exactamente los valores de su marca atraerán tanto a clientes nuevos como antiguos. Nuestros productos están diseñados para darle una imagen moderna a su estación de servicio.

El uso de su marca se simplifica con los paneles de tamaño uniforme en toda la Serie PULSE de Gallagher. Las dimensiones del espacio para marca de cada panel se detallan en la página 9. La ventana de Punto de Promoción le permite crear marketing personalizado para promociones.



DISEÑO Y ETIQUETAS VINÍLICAS

PEC puede ayudar en el diseño y aplicación de las etiquetas de vinilo para desarrollar su paquete de dispensario de combustible personalizado con su marca. Nuestras soluciones gráficas y diseños para estaciones de servicio se basan en décadas de experiencia en la venta de combustible y se pueden aplicar antes de su envío para evitar la doble manipulación.

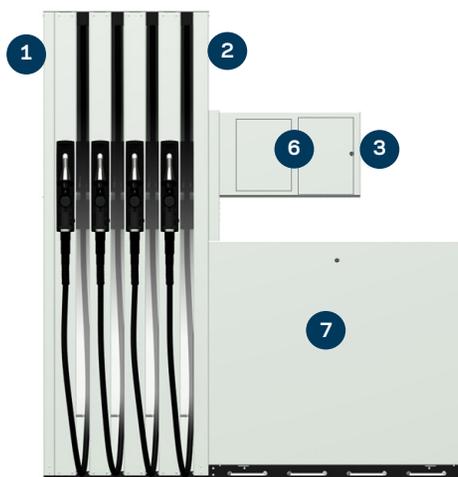
GAMA COMPLETA DE PANELES DE DISPENSARIOS PULSE SERIE L



Extremo de Columna de Manguera de LX y LS.



Extremo de Interfaz de Usuario de LX y LS



LX con Interfaz de Usuario Aumentada



LS con Interfaz de Usuario de Entrega de Combustible

NOMBRE DEL PANEL

DIMENSIONES (Ancho x Alto) COLOR*

1	Panel externo de columna de manguera	498 x 2118mm	Blanco
2	Panel interno de columna de manguera	498 x 446mm	Blanco
3	Panel lateral de la interfaz de usuario	498 x 400mm	Blanco
4	Panel lateral del gabinete hidráulico	498 x 1025mm	Blanco
5	Panel de interfaz de usuario de entrega de combustible	350 x 400mm	Blanco
6	Panel de interfaz de usuario aumentada	650 x 400mm	Blanco
7	LX panel de gabinete hidráulico frontal/trasero	1184 x 1025mm	Blanco
8	LS panel de gabinete hidráulico frontal/trasero	844 x 1025mm	Blanco

* Otros colores de revestimiento en polvo estándar están disponibles a un costo adicional. El suministro de colores distintos del blanco puede aumentar el tiempo de espera.

El Diseño de Pantalla Modular

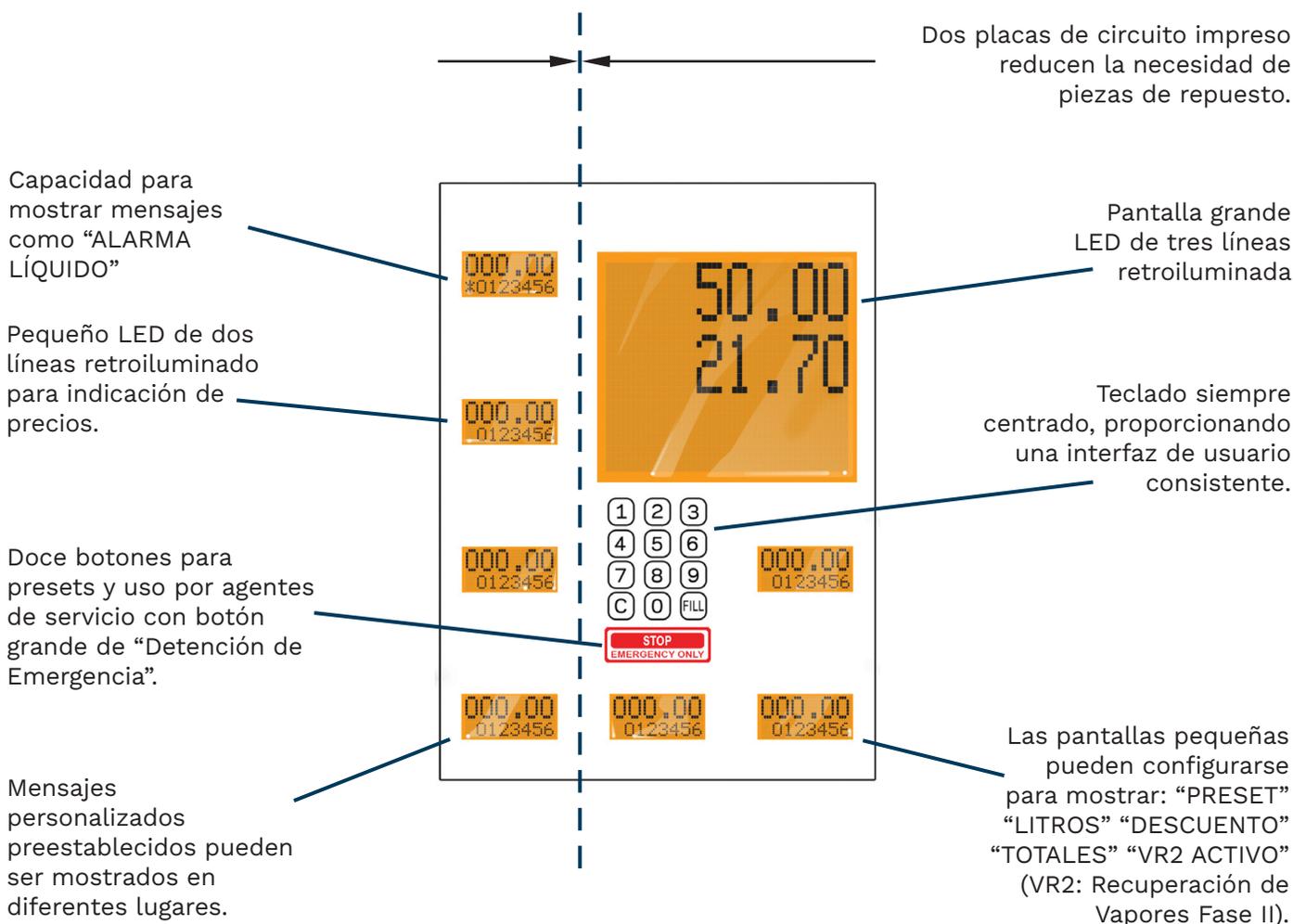
ESTE DISEÑO INTUITIVO CONECTA CON LOS CLIENTES COMO NUNCA ANTES

La Interfaz de Usuario posee un 65% más de espacio para su marca. La nueva pantalla LCD permite textos y números personalizables.

La Interfaz de Usuario está disponible en dos tamaños en toda la serie, variando sólo el ancho. La “Interfaz de Usuario de Entrega de Combustible”, que es la más pequeña, tiene dimensiones de 350mm de ancho por 400mm de alto, proporcionando espacio sólo para la ventana de entrega de combustible.

La Interfaz de Usuario más grande tiene dimensiones de 650mm de ancho por 400mm de alto, proporcionando espacio para la visualización de publicidad estática o la opción de un terminal de pago externo (TPE).

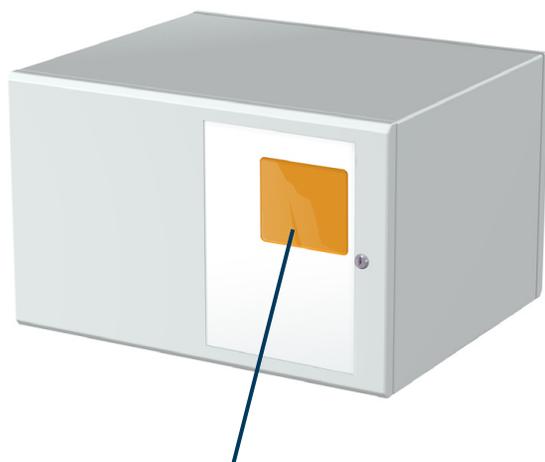
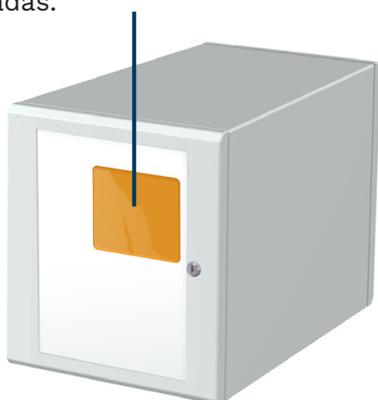
Todos los componentes electrónicos principales se encuentran en el interior de la Interfaz de Usuario, facilitando el acceso para el mantenimiento.



PANTALLA GRANDE DE 3 LÍNEAS

Su selección de mensajes simples puede ser mostrada en las pantallas naranjas de LCD.

Las opciones de pantallas disponibles son ilimitadas.



Nuestras nuevas pantallas LCD permiten imágenes, texto o números personalizados. La elección es suya. Promociones y logos con desplazamiento pueden incorporarse fácilmente en las pantallas.

Las pantallas con retroiluminación de la Interfaz de Usuario mejoran la legibilidad con el color naranja resonando en un ambiente cálido, especialmente durante la noche.

「 Diseñe la mejor disposición para usted 」

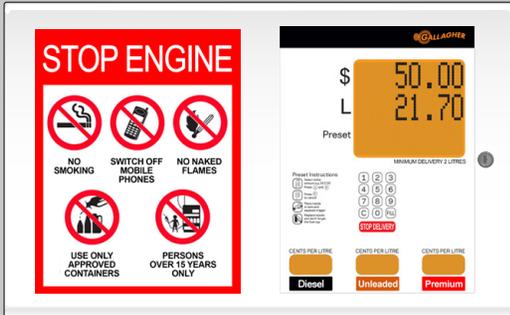
ÁREA CONFIGURABLE

La Interfaz de Usuario Gallagher ofrece una pantalla infinitamente configurable, sólo limitada por su imaginación.

A la derecha verá sólo tres ejemplos de muchos.



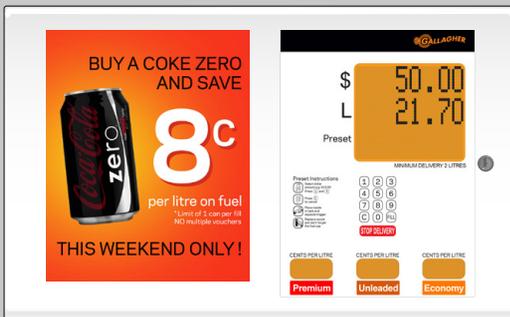
Opciones de la Interfaz de Usuario



INTERFAZ DE USUARIO AUMENTADA

Esta interfaz de usuario más grande tiene un área en blanco junto a la pantalla de entrega de combustible para etiquetas de vinilo.

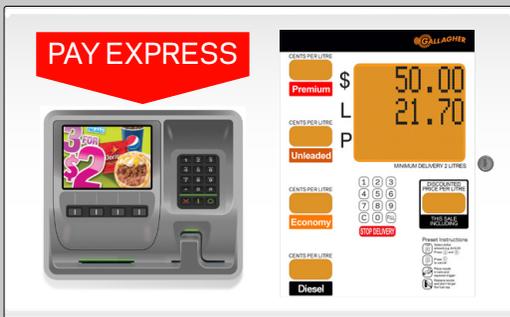
Las dimensiones de esta área son 380mm x 345mm.



INTERFAZ DE USUARIO PARA PUBLICIDAD

Esta interfaz de usuario tiene una ventana para publicidad de policarbonato transparente, diseñada para sujetar una hoja A3 personalizada para publicidad estática.

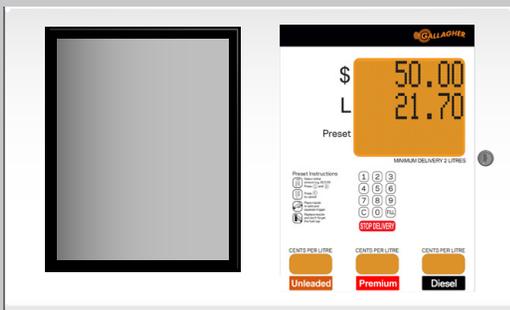
El espacio visible de la ventana es de 260mm x 316mm.



INTERFAZ DE USUARIO PARA PAGO

Esta interfaz de usuario tiene un espacio en blanco disponible para la integración de un Terminal de Pago Externo (TPE). Dentro de la carcasa hay un área segura dedicada para el PC, batería de respaldo o componentes de red.

El espacio exterior para el TPE es 380mm x 345mm.



INTERFAZ DE USUARIO MULTIMEDIA

Esta interfaz de usuario tiene un espacio en blanco disponible para la integración de una pantalla.

Dentro de la carcasa hay un área segura dedicada para el PC, batería de respaldo o componentes de red.

El espacio disponible para la pantalla es de 380mm x 345mm.

Características de la Serie C

MÁXIMO ESPACIO DE MARCA – TAMAÑO MÍNIMO

La Serie C fue inspirada por el deseo de crear el máximo espacio de marca en un tamaño reducido, sin comprometer su funcionalidad. Al lograr todo esto, la Serie C es la mejor de su clase en el mercado actual.

Usando las mismas bases hidráulicas que la Serie L, el modelo CX proporciona la misma Interfaz de Usuario con excelente alcance de manguera.

La forma de C fue diseñada para optimizar la visibilidad a través de la estación de servicio. El modelo CX cabe en un espacio de columna reducido, mientras que el CS es un formato pequeño para lugares con menor demanda.

Tener su propio separador incorporado ofrece un potencial ahorro en los costos de construcción, ya que reduce la necesidad de un separador basado en la columna.



Surtidor/Dispensario PULSE CX con Interfaz de Usuario Aumentada

- 1 Opciones de Separador - El amplio espacio de marca permite señales iluminadas, iluminación inferior y parlantes.
- 2 Una pantalla doble de gran tamaño puede ser instalada bajo el separador.
- 3 Columna de manguera oculta para una mejor visión de la estación de servicio.
- 4 Opciones de la Interfaz de Usuario Aumentada - espacio para marca, publicidad, pantalla o terminal de pago.
- 5 La Pantalla de Entrega de Combustible muestra la información de entrega en una fuente grande y fácil de leer.
- 6 Disponible en modelos con alimentación a presión, succión o mixtos.
- 7 Ubicación de soporte de pistola doble o simple, con espacio para el tipo de combustible en la parte superior. Permite la separación de productos.
- 8 5 años de garantía en paneles exteriores protegidos contra la corrosión.
- 9 Diseños compactos para 1-4 productos con placas adaptadoras para sumideros existentes.
- 10 Interruptor diesel de flujo alto desde cualquier posición.

Suspensión de Manguera de Serie C

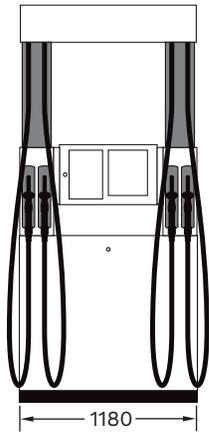
Mejor acceso
sobre vehículos
grandes

OPCIONES DE SUSPENSIÓN DE MANGUERA

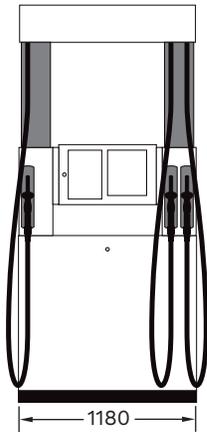
- A** Manguera Colgante
La manguera colgante de fácil mantenimiento permite un punto de unión más alto para mayor alcance.
- B** Brazo Flexible
El probado y demostrado sistema de suspensión de Brazo Flexible con un gran alcance de manguera.
- C** Manguera Retráctil
El sistema superior de retracción de manguera asegura un alcance de manguera de hasta 4.5 metros. La columna angosta y el espacio bajo la Interfaz de Usuario ayuda a mantener la visibilidad en la estación de servicio.



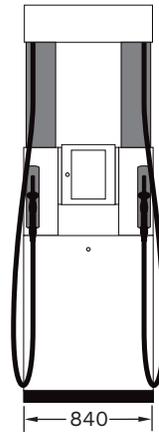
Opciones de Pistola Serie C



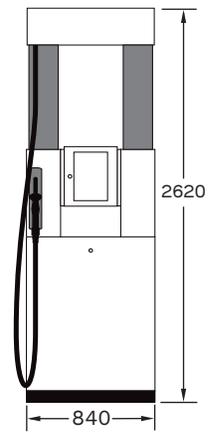
CX 4-Prod Separador
IU Aumentada



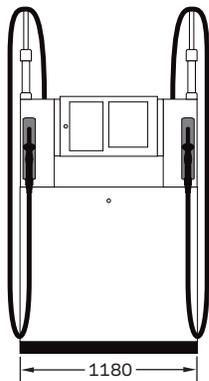
CX 3-Prod Separador
IU Aumentada



CS 2-Prod Separador IU de
Entrega de Combustible



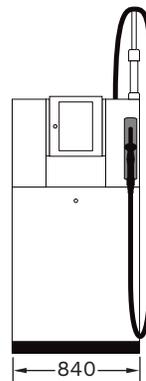
CS 1-Prod Separador IU de
Entrega de Combustible



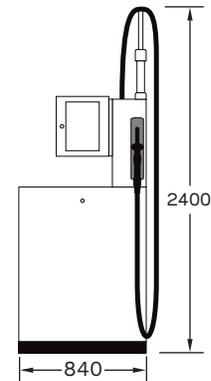
CX 2-Prod Brazo Flexible
IU Aumentada



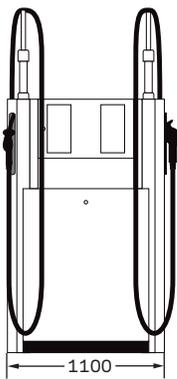
CS 2-Prod Brazo Flexible
IU de Entrega de
Combustible



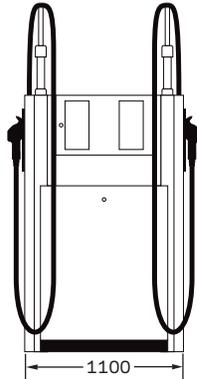
CS 1-Prod Brazo
Flexible IU de Entrega
de Combustible



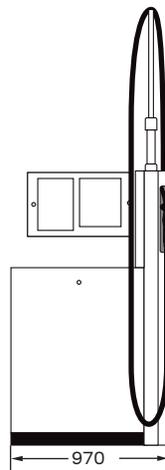
CS 1-Prod Brazo
Flexible IU de Entrega
de Combustible



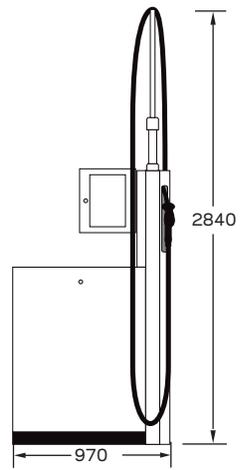
CS Q 3-Mangueras
Brazo Flexible



CS Q 2-Mangueras Dual
Brazo Flexible



CS Q 2 Mangueras Duo
Brazo Flexible Extendido
IU Aumentada



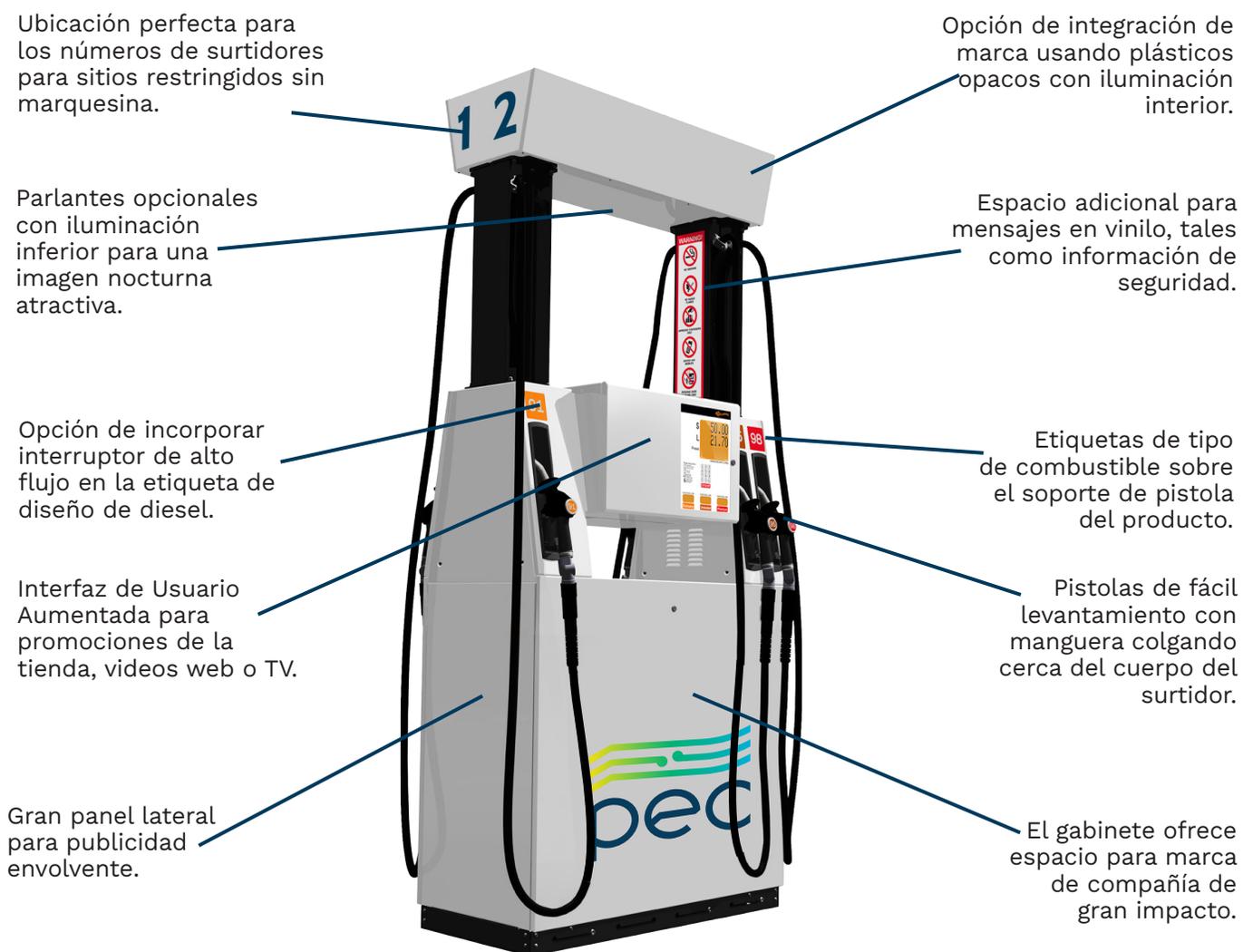
CS Q Una Manguera
Brazo Flexible
Extendido IU de Entrega
de Combustible

Capacidad de Marca de la Serie C

CAPACIDAD DE MARCA QUE SUBE EL ESTÁNDAR

Gallagher trae al mercado una nueva serie de surtidores y dispensarios enfocada en la capacidad de manejo de marca de su empresa. La Serie C ofrece mejoras de imagen integradas, mientras suministra combustible y entrega espacio promocional. La estructura también permite tableros de promoción multimedia y TV.

La Serie C es un gran ejemplo de un espacio personalizable que le entrega al usuario más opciones promocionales que cualquier otro surtidor en el mercado.



DISEÑO Y ETIQUETAS VINÍLICAS

PEC puede ayudar en el diseño y aplicación de las etiquetas de vinilo para desarrollar su paquete de dispensario de combustible personalizado con su marca. Nuestras soluciones gráficas y diseños para estaciones de servicio se basan en décadas de experiencia en la venta de combustible y se pueden aplicar antes de su envío para evitar la doble manipulación.

Especificaciones Técnicas

Series L y C

Sistemas Hidráulicos	Módulos Hidráulicos Duales (puede ser optimizado)		
	Dos medidores. Válvula y motor o control de bomba sumergible desde sistema de control AC a bordo		
Velocidad de Entrega	Manguera Single:	40 lpm	Ambas mangueras: 35 lpm
Alta Velocidad	Manguera Single:	80 lpm	
Cabeza de Succión	Sólo bombas: 4.0 m (gasolina @ 25°C @ nivel del mar) máximo		
Medidores	Tatsuno MP-02515, Flujómetro FM1007		
Separación de Aire	Tatsuno PGS-0257, Unidad de Bombeo FP1001		
	*Veloc. de entrega depende de condiciones de lugar. Software configurable para aumentar velocidad de flujo del dispensario.		
Sistemas Electrónicos	Todos los componentes electrónicos situados en zonas de riesgo (gabinete hidráulico y zona almacenamiento manguera) son intrínsecamente seguros		
	Los demás componentes electrónicos están en el área segura dentro de la Interfaz de Usuario		
Pantalla	Precio Total	LCD Transflectiva retroiluminada de 7 Dígitos. Limitada a \$9990.00 máx. por protocolos de Pto. de Venta	
		Opciones de 5 o 6 dígitos disponibles	
	Volumen Total	LCD Transflectiva retroiluminada de 7 Dígitos. Limitada a 9990.00 litros máx. por protocolos de Punto de Venta	
		Opciones de 5 o 6 dígitos disponibles	
	Preset	LCD Transflectiva retroiluminada de 5 o 6 dígitos. Limitada a \$9990.00 máx.	
	Precio Unitario	LCD Transflectiva retroiluminada de 5 Dígitos	
	Totalizador	Digital	Totalizador de 8 dígitos para volumen total por manguera (opcional)
		Electro Mecánico	Totalizador de 7 dígitos para volumen total por manguera
	Pulsador	88918/07434	Pulsador intrínsecamente seguro, IECEX
	Comunicaciones**	PEC	Sistema paralelo de dos hilos 12V
		Gilbarco Australia	Sistema de lazo de corriente de dos hilos
		Gilbarco USA	Sistema de lazo de corriente de dos hilos
Sistema Eléctrico	Motor	Elnor	750W 220 VAC IECEX certificado Ex d ó tres fases (opcional)
	Válvulas Solenoide	ASCO	24VDC válvula solenoide proporcional. Con certificación IECEX Ex m
	Rango de Temperatura	-10°C a +50°C	
	Requisitos Eléctricos	220/240 VAC	
Sistemas Mecánicos	Manguera	Elaflex	16 mm cumple AS 2683
	Manguera Alto Flujo	Elaflex	21mm o 25mm cumple AS2683
	Interruptor Alto Flujo	Botón iluminado disponible en todos los modelos con diesel	
	Pistola	Elafex	Pistola Automática ZVA
	Acoples de conexión en seco	ZVA SSB16	ZVA 16 conexión en seco a la pistola
	Max No. de Medidores	Serie L: 5 por lado	Serie C: 4 por lado
	Max No. de Productos Entregados	Serie L: 5 por lado	Serie C: 4 por lado
	Preparado para Ethanol y Biodiesel	Sí	
	Opciones de Recuperación de Vapor	Sí. Central o Integral con Mangueras y Pistolas Elaflex VR	
	Sistema de Impulsión	Unidad de bombeo de alto rendimiento con separador de aire integral	
	Sistemas de Retracción	Serie L: Alcance: 4.0 m	- Deslizador Retractor se activa a 3.3 m
		Serie C: Alcance: 4.5 m	- Bobina Retractora se activa a 3.8 m

**Comunicaciones con Estación de Servicio

Matriz de Dispensarios PULSE

¿QUÉ MODELO SE AJUSTA MEJOR A SU NEGOCIO?

Que capture las funciones prácticas de entregar combustible y, al mismo tiempo, entregue una plataforma que permita agregar más opciones a medida que los requerimientos de su empresa cambien.

Cada orden es construida cumpliendo los requerimientos específicos del cliente e involucra una completa consulta respecto a la disposición de la pantalla y la aplicación de marcas.

A la orden confirmada del cliente le sigue todo el proceso de producción.

Cada dispensario es ampliamente testeado en húmedo previo a su empaque y despacho.

Nuestra alta calidad de componentes y nuestros sistemas de calidad ISO 9001:2008 resultan en un mayor tiempo de actividad del equipo y el costo total de propiedad más bajo en el mercado.



LX 4 Productos

Opciones de entrega de combustible completas en cada punto de abastecimiento

Recuperación de Vapor – Capacidad RV2



Opción de Interfaz de Usuario Grande



Módulo Hidráulico - Dispensario, Surtidor o Mixto



Tamaños de Panel Modular – X y S en todos los modelos



Gasolinas, Diesel, E5, E10, E85



Interruptor de flujo alto y seguro de confirmación de grado



Estándar de suspensión de manguera (Opción de manguera retráctil)



Opciones de Separador – Estándar (2,64m) y Reducido (2,43m)

Diseño y aplicación de etiquetas de vinilo



LPG (Autónomo o Integrado)



DEF (Fluido de Escape Diesel)

Número máximo de productos por surtidor



Número máximo de productos por dispensario



Despacho Simultáneo

For more information contact:

Derek Hjelm: Business Development Manager, Australia

Mobile: +61 424 164 814

Email: derek.hjelm@pec.co.nz

Scott Ellery: Sales Executive, New Zealand

Mobile: +64 21 792 934

Email: scott.ellery@pec.co.nz

PEC FUEL SYSTEMS

2 Station Road, Marton 4710, New Zealand

PO Box 308, Marton 4741, New Zealand

Phone: +64 6 327 0060

Email: info@pec.co.nz