

# Horizon-II

- ✓ La mejor seguridad
- ✓ Versatilidad sin precedentes
- ✓ Precisión líder en el sector
- ✓ Experiencia de usuario inmejorable

Soluciones de dispensación de combustible



## Avanzado tecnológicamente con electrónica vanguardista

El Horizon-II está diseñado para darle ventaja a su estación de servicio con seguridad sin igual, precisión líder en el sector y una experiencia de usuario suprema cuando la disponibilidad de espacio limitado constituye un desafío.

El surtidor más completo y versátil en forma de "H" que hay disponible, el Horizon-II, es la culminación de la calidad y la experiencia que se han convertido en nuestras marcas comerciales.



## La mejor seguridad

El Horizon-II dispone de toda la seguridad que necesita. Además, le ofrece la tranquilidad de saber que sus recursos están protegidos frente a la manipulación y a los fraudes.

- Secure Interface Pulser
- Electrónica protegida mediante contraseña
- Sensores instalados en las puertas
- Software protector frente a fraudes

## Versatilidad sin precedentes

La tecnología moderna de combustible exige soluciones de dispensación flexibles. El Horizon-II forma parte de la más amplia variedad de configuraciones de compartimento individual de cualquier surtidor disponible.

- Integración de hasta cuatro productos estándar
- Aplicaciones de UHF y combinaciones alternativas de combustible posibles
- Bastidor personalizable para adaptarse a su estación de servicio
- Opciones Multimedia y CRIND (lector de integrado en el dispensador) disponibles



## Precisión líder en el sector

Mayor precisión para obtener más beneficios

- Los mejores dispositivos de medición electrónica de su categoría para reducir la deriva al mínimo
- Más precisión para reducir la necesidad de volver a calibrar
- Redes segmentadas
- Acceso de usuarios personalizable

## Experiencia de usuario inmejorable

En un mundo de decisiones y fuerte competencia, es importante tener en cuenta la experiencia de los clientes. Con la experiencia de usuario final definitiva del Horizon-II, su estación de servicio puede contar con ventajas visibles con respecto a la competencia.

- Pantallas LCD mejoradas para aumentar la visibilidad
- Manguera de mayor alcance para maximizar la facilidad de uso
- Opción multimedia listo para una experiencia de usuario más atractiva

# Características



## Secure Interface Pulser (SIP)

Una solución esencial para el sector, innovadora y a prueba de manipulaciones; el Secure Interface Pulser incorpora identificación por chip con electrónica de apoyo, cifrado constante y detección de fugas.



## Electrónica protegida mediante contraseña

Aumente el control y conceda a los usuarios un acceso específico y relevante. La entrada segura mediante tecnología electrónica vanguardista supone que el Horizon-II puede ofrecer cuatro niveles de acceso para que pueda gestionar fácilmente quién controla qué. Un teclado programado ofrece la seguridad adicional del acceso seguro estable.



## Dispensación versátil y completa

Satisfaga todos sus requisitos con la integración fluida y la flexibilidad de la dispensación de combinaciones de combustible, incluidos AdBlue®, GNC, E85, Biodiesel y GLP. Integre hasta cuatro productos en el compartimento de la hidráulica.



## Opciones flexibles de lectura de tarjetas

Incorpore opciones CRIND (lector de tarjetas integrado en el surtidor) Gilbarco Veeder-Root FlexPay™ u otras opciones de pago de terceros para una solución integrada todo en uno mediante la instalación en fábrica, la retroadaptación o la actualización *in situ*.



## Bastidor robusto y llamativo

Personalice el aspecto del Horizon-II para que se adapte a su estación de servicio con paneles hidráulicos opcionales de acero inoxidable para el bastidor, además de una cubierta opcional de la marca para lograr un acabado completamente personalizable.



## Servicio y mantenimiento sin complicaciones

La calibración electrónica de "Una medida" permite un diagnóstico y mantenimiento rápidos para reducir el tiempo de inactividad de la estación de servicio.

La tecnología del Horizon-II goza de presencia en todo el mundo, de modo que puede confiar en el mantenimiento y la disponibilidad de las piezas, sin importar dónde se encuentre.

# Especificaciones técnicas

El Horizon-II está creado con componentes de calidad excepcional, disponibles con algunos extras opcionales.

## Hidráulica

Unidad de bombeo

Unidad de bombeo GPU de alto rendimiento

Motor

Motores trifásicos de 400 V

Medidor

Medidor C+ de cuatro pistones Gilbarco Veeder-Root (medidor HD opcional/Ecometer)

## Electrónica

Calculador

Electrónica de Gilbarco Veeder-Root Apollo

Pantalla

LCD retroiluminada

Interfaces

IFSF-LON/2-Wire/ATCL/Pumalan // Opción: Nuovo Pignone/ ER3

## Mecánica

Columna de la manguera

Acero con revestimiento en polvo

Válvulas

Válvulas proporcionales electrónicas

Puerta del compartimento de la hidráulica

Puertas del compartimento de la hidráulica: acero con revestimiento en polvo

Cabeza del calculador

Acero con revestimiento en polvo

Boquereles

ZVA con mangas antitorsión para mangueras | Boquillas de 21 mm para gasolina (con o sin recuperación de vapor), 25 mm para diésel, 31 mm para diésel UHF

Manguera

Elaflex

Gestión de manguera

Manguera externa (sistema retráctil opcional)

## Características y rendimiento

Intervalo de temperatura

-20°C a + 45°C, hasta +55°C opcional

Caudal del surtidor

40, 40/70, 70 o 120 l/min

Fuente de alimentación

230 V (+10 %; 15 %), 50 Hz ± 2 Hz (+/- 2 HZ o trifásico de 400 V)

# Combustibles alternativos

Gracias a la gama de surtidores de Gilbarco Veeder-Root, la dispensación de combustibles alternativos en la estación de servicio nunca había sido tan sencilla.

La serie Horizon-II se encuentra disponible en una gama de formatos de caudal (estándar, alto y ultraalto) y está diseñada para integrar combustibles alternativos cada vez más populares, incluidos:

- AdBlue
- GLP
- GNC



## Applause Europe

Pantalla multimedia del surtidor

Pantalla multimedia totalmente integrada para una excelente experiencia de repostaje.

- ✓ **Pantalla integrada**  
Combine el contenido de medios y transacciones en una única pantalla para mejorar la experiencia del usuario final.
- ✓ **Aumente sus ingresos**  
Promocione los productos de gran margen en la bomba o venda espacio publicitario a terceros.
- ✓ **Mejore su perfil**  
Distinga su oferta mediante contenido atractivo para comunicarse con un público comprometido.

Para más información, envíe un correo electrónico a [euenquiries@gilbarco.com](mailto:euenquiries@gilbarco.com) o visite [www.gilbarco.com/eu](http://www.gilbarco.com/eu).

# Impulsamos el futuro en la actualidad

Gracias a nuestra experiencia en el sector del combustible, conocemos mejor que nadie el negocio de las estaciones de servicio y las necesidades de los consumidores. Gilbarco Veeder-Root aboga por la calidad, la innovación y la perfecta integración.

Para obtener más información sobre cómo hacer crecer su negocio con nuestras soluciones de dispensación líderes en el sector, póngase en contacto con su director de relaciones o visite [www.gilbarco.com/eu](http://www.gilbarco.com/eu).

Correo electrónico:  
[euenquiries@gilbarco.com](mailto:euenquiries@gilbarco.com)

