



# Prime PHX-I Prime PHX-I AV

Surtidor o Dispensador electrónico de manguera baja – uso industrial

Los surtidores y dispensadores Prime PHX-I están indicados para su uso en industrias, transportadores, garajes y otros establecimientos que necesitan un punto de suministro de combustible. Están certificados por Inmetro de acuerdo con las normas y ordenanzas vigentes en materia de seguridad y metrología legal, ensamblados con componentes de estándares internacionales y se benefician de un proyecto que satisface las necesidades más exigentes, brindando un perfecto funcionamiento, bajo costo de mantenimiento y una estructura robusta, de alta resistencia, que podrás probar incluso después de un largo tiempo de uso. Las bombas y dispensadores Prime LHI tienen alto rendimiento y durabilidad, tecnología avanzada y características que marcan la diferencia en la manipulación y el control del suministro.

## BENEFICIOS

- Preparado para integración con sistemas de automatización, control de flotas, entre otros.
- Los surtidores y dispensadores de 400 lpm proporcionan un funcionamiento rápido y, por tanto, son especialmente adecuados para el suministro de tanques de gran capacidad de almacenamiento, como cosechadoras, tractores, camiones, trenes, autobuses, embarcaciones y transporte por carretera.
- Estructura robusta libre de puntos de soldadura, que minimiza la corrosión y con esquinas redondeadas, lo que aumenta la vida útil de la manguera.
- Estructura de aluminio anodizado, que tiene una fuerte resistencia a las acciones del tiempo. Esta resistencia es aún más relevante para las regiones costeras, donde la probabilidad de corrosión es mayor debido a la salinidad atmosférica.

# Principales características

## ELECTRÓNICA

- Tiene una interfaz de bucle de corriente (current loop) estándar para automatización y, opcionalmente, RS-485. Otras opciones de comunicación para periféricos bajo pedido.
- Registro de los últimos 54 suministros.
- Registro, con fecha, de los últimos 54 ajustes (calibración electrónica).
- Registro de totales electrónicos y totales de cambio de valor y litros.
- Indicación de flujo en la pantalla de litros.
- Reloj interno con 10 años de autonomía.
- Dispone de 2 totalizadores (cerramiento), uno electrónico y otro electromecánico (opcional) para cada producto, para doble cotejo.
- Pantalla con iluminación LED
- Teclado de alta resistencia, construido en acero inoxidable, para predeterminación y con código de acceso para programación de gerencia. Posee display alfanumérico para indicar la programación y lectura de fallas.

## ACABADOS

- Pintura que elimina el riesgo de fallas en la aplicación y ofrece la cobertura de superficie más eficiente, es decir, un excelente acabado.
- Pistola de alta resistencia con soporte de manguera integrado.

## HIDRÁULICA

### Equipos 50/75/90/130 lpm

- Grupo de bombeo de engranajes, diseñado y fabricado por Gilbarco Veeder-Root, con eliminador de aire incorporado. Tiene un filtro de malla de acero inoxidable (lavable) y una cámara integrada para la separación de aire y gases, que proporciona estabilidad en el bombeo y medición de combustible.
- Medidor Gilbarco Veeder-Root HD con calibración electrónica, desplazamiento positivo con 4 pistones y camisas de acero inoxidable, que aumentan la vida útil del bloque.
- Electroválvula de doble etapa con un alto grado de precisión en las operaciones de predeterminación.
- Motor fabricado para funcionar en régimen continuo (ventilado).
- Sistema hidráulico optimizado: número reducido de conexiones y cables eléctricos y fácil acceso para mantenimiento.
- Preparado para la instalación del sistema Vapor Recovery.

### Equipos 400 lpm

- Unidad de bombeo con paleta.
- Medidor de engranajes lobulares con calibración electrónica.
- Pulsador blindado y unido al cabezal del medidor, lo que asegura la precisión de la medición del combustible.

## Modelos

Flujo Nominal	Modelos	Tipo	Nº de Productos	Nº de Picos	Nº de Abastecimientos Simultáneos	Peso Bruto (kg)*	Peso Neto (kg)*
50 lpm	PHX-1120-I	Simple	1	1	-	137	122
	PHX-1220-I	Dual   Pistolas laterales	1	2	2	155	140
	PHX-2220-I	Doble	2	2	2	188	173
75 lpm	PHX-1120-I-HG	Simple	1	1	-	140	125
	PHX-1220-I-HG	Dual   Pistolas laterales	1	2	2	158	143
	PHX-2220-I-HG	Doble	2	2	2	191	176
130 lpm	PHX-1120-AV	Simple	1	1	-	187	172
	PHX-1220-AV	Dual   Pistolas laterales	1	2	2	197	182
400 lpm	PHX-1120-I	Simple	1	1	-	207	192

HG = caudal promedio, AV = caudal alto

\*\* El peso puede variar hasta 5 kg.

Las dimensiones de otros modelos: bomba 1,73 x 0,82 x 0,50 embalaje 1,92 x 1,17 x 0,74 (Brasil) | 1,92 x 1,15 x 0,65 (Exportación) Dimensiones A1 x A x P, en metros.

Gilbarco Veeder-Root se reserva el derecho de cambiar una o más características de sus productos, sin previo aviso, siempre que sea necesario para mejorarlos. Consulte todas las características vigentes en el momento de la compra de Su equipo Gilbarco Veeder-Root.

\*El caudal nominal es un valor de referencia. Este caudal se logra en condiciones ideales de laboratorio, con presión (altitud) y temperatura controladas, sin considerar el uso de accesorios como giratorios, separadores y otros. El caudal alcanzado cuando se instala la bomba depende de otros factores, tales como: método y dispositivos utilizados para medir el flujo real, tipo de combustible, distancia entre el tanque y la bomba, la profundidad del tanque (si es un tanque subterráneo), el diámetro de la tubería de succión, temperatura ambiente, altitud del lugar de instalación, si el filtro interno de la unidad de bombeo está limpio o no, si hay un filtro de línea u otro tipo externo en la instalación y el estado de los respectivos elementos filtrantes y cualquier accesorio existente (como giratorio y separador). En el caso de soluciones de suministro mediante dosificadores y bombas sumergidas, la potencia y cantidad de surtidores conectados a una misma bomba sumergida son también factores que influyen en los resultados obtenidos.

Diámetro pico y manguera	
Flujo nominal	Bomba de succión o dispenser
50 lpm	3/4"
75 lpm	1"
130 lpm	1"
400 lpm	Pico 2" y Manguera 1 1/2"

Necesita soluciones y tecnología para que su negocio sea un éxito. Alguien que comprenda sus necesidades, sus clientes. Contamos con los productos y servicios que necesita. Puede contar con nosotros. Comuníquese con nuestro representante autorizado y obtenga más información.

