



# Prime PHX Prime PHX-AV

Surtidores y Dispensadores  
Electrónicos de Manguera  
Baja – uso comercial

Los surtidores y dispensadores Prime PHX ofrecen alto rendimiento, durabilidad y tecnología avanzada que facilitan y controlan la operación de llenado.

La línea de surtidores y dispensadores Prime está certificada según las normas y ordenanzas vigentes de seguridad y metrología legal, todos los modelos están ensamblados en una estructura robusta y de alta resistencia, con componentes globales de estándar internacional, proporcionando un perfecto funcionamiento a través de un proyecto que satisface las necesidades más severas y tiene un alto rendimiento incluso después de un largo tiempo de uso.

## BENEFICIOS

- Preparado para integración con sistemas de automatización, control de flotas, entre otros.
- 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.
- Los modelos con 2 o 4 pistolas y opciones de alto flujo, hazlo simple y ágil el servicio al cliente.

## Principales Características

### ELECTRÔNICA

- Computadora de alta tecnología, con CPU e interfaz integradas.
- Dispone de 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 54 últimos ajustes (calibración electrónica).
- Registro de totales electrónicos y totales de turno de valor y litros.
- Indicación de mensajes de fallo de funcionamiento de la bomba en el display de precio por Litro (PPL).
- Indicación del caudal instantáneo en el display de Litros.
- Reloj interno con 10 años de autonomía.
- Cuenta con 2 totalizadores , uno electrónico y otro electromecánico (opcional) para cada producto.
- Pantalla de cristal líquido con iluminación LED.
- Teclados de predeterminación en acero inoxidable de alta resistencia con código de acceso para programación de gestión y display alfanumérico para indicación de programación y lectura del código de error.

## HIDRÁULICA

Equipos com 50/75/130 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.

## 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.

## Modelos

Flujo Nominal	Modelos	Tipo	Nº de Productos	Nº de Picos	Nº de Abastecimientos Simultâneos	Peso Bruto (kg)*	Peso Neto (kg)*
50 lpm	PHX-1120	Simple	1	1	-	137	122
	PHX-1220	Dual   pistolas laterales	1	2	2	155	140
	PHX-2220	Doble	2	2	2	188	173
	PHX-2421	Quádrupla	2	4	2	211	196
75 lpm	PHX-1120-HG	Simple	1	1	-	140	125
	PHX-1220-HG	Dual	1	2	2	158	143
	PHX-2220-HGs	Doble	2	2	2	191	176
130 lpm	PHX-1120-AV	Simple	1	1	-	179	164
	PHX-1220-AV	Dual   pistolas laterales	1	2	2	197	182

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 An 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"

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.

