

Disponible hasta  
400 lpm



Para todas sus  
necesidades.

## Prime LHI • Prime LHI-AV

### Surtidores Electrónicos de Manguera Baja - Uso Industrial

Los surtidores y dispensadores Primer LHI se encuentran disponibles en velocidades de flujo de 50, 75, 90, 140, 200 y 400 lpm, son las indicadas para el uso industrial, transportadoras, garages y establecimientos que necesitan de un alto caudal. Depende de un surtidor de alto desempeño, durabilidad y tecnología avanzada.

Los surtidores de 200 lpm o 400 lpm proporcionan rapidez de operación y por eso son especialmente indicados para el abastecimiento de flotas, embarcaciones, aeronaves y el transporte ferroviario.

Certificadas por la UL de Brasil y homologadas por Inmetro, los surtidores Prime se ensamblan con componentes bajo las normas internacionales más exigentes, proporcionando una perfecta operacionalización, manutención de bajo costo y una estructura robusta de alta resistencia, que usted mismo podrá comprobar después de algún tiempo de uso.

## Surtidores de 50/75/90/140 lpm • Principales Características

### Electrónica

- > Computadora de alta tecnología, con CPU e interface integrada
- > CPU con capacidad para administrar hasta 6 canales de comunicación, tiene una interfaz circular corriente estándar para su automatización y opcional RS-485.  
Consultar sobre otras opciones de comunicación para periféricos.
- > Registro de últimos 54 despachos.
- > Registro con fecha de los últimos 54 ajustes (calibración electrónica).
- > Registro de totales electrónicos y totales de turno en valor y litros.
- > Distintos mensajes indican fallas en la operación del surtidor, a través de la pantalla de Precio por Litro (PPL).
- > Indicación de flujo en la pantalla de Litros.
- > Reloj interno con autonomía de 10 años de duración.
- > Posee dos totalizadores (encerrantes), uno electrónico y uno electromecánico, para cada boquilla de producto, para conferencia Dual
- > Display de cristal líquido de 1", que facilita la lectura de los datos.
- > Teclado de acero inoxidable con 18 teclas y llave doble función, para la programación general de predeterminación. Tiene display alfanumérico para la indicación de la programación y la lectura de fallos informando en la pantalla de PPL.

### Hidráulica

- > Unidad de bombas modelo ST-UBE, compacta (monoblock), de engranajes, construido con eliminador de aire. Tiene dos filtros con malla de acero inoxidable y 2 cámaras de separación de aires y gases, que proporcionan estabilidad en el bombeo de medición de combustible.
- > Medidor de bloques modelo Gilbarco C+ con calibración electrónica, desplazamiento positivo con 4 pistones y camisas de acero inoxidable, que aumentan la vida útil del bloque.
- > Válvulas solenoides con alto grado de precisión en operaciones predeterminadas.
- > Motor fabricado para operar bajo un régimen continuo (ventilado).
- > Hidráulica optimizada: número reducido de conexiones y cables eléctricos.

### Terminación

- > Estructura de paneles de aluminio anodizado, con fuerte resistencia ante condiciones climáticas.
- > Estructura robusta sin puntos de soldadura, que minimizan corrosión, y con esquinas redondeadas, que permiten prolongar la vida útil de la manguera.
- > Pintura electrostática al polvo, elimina el riesgo de fallas al aplicar y ofrecer la más eficiente cobertura de superficie.
- > Guarda boquilla de alta resistencia y soporte para manguera.
- > Soporte para manguera.

## Modelos

| Caudal Nominal  | Modelos            | Tipo   | Nº de Productos | Nº de Picos | Nº de Abastecimientos Simultáneos | Peso Bruto (kg) | Peso Líquido (kg) |
|-----------------|--------------------|--------|-----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
| 50 lpm          | PHX-111-I-Plus     | Simple | 1               | 1           | -                                 | 132             | 112               |
|                 | PHX-1120-I-Plus    | Simple | 1               | 1           | -                                 | 194             | 162               |
|                 | PHX-2220-I-Plus    | Dobles | 2               | 2           | 2                                 | 245             | 213               |
| 75 lpm / 90 lpm | PHX-111-I-HG-Plus  | Simple | 1               | 1           | -                                 | 132             | 112               |
|                 | PHX-1120-I-HG-Plus | Simple | 1               | 1           | -                                 | 194             | 162               |
|                 | PHX-2220-I-HG-Plus | Dobles | 2               | 2           | 2                                 | 245             | 213               |
| 140 lpm         | PHX-1120-I-AV-Plus | Simple | 1               | 1           | -                                 | 194             | 162               |

HG = Caudal Medio, AV = Alto Caudal | Dimensiones PHX-111-I-Plus y PHX-111-I-HG-Plus: surtidor 1,57 x 0,50 x 0,50, embalaje 1,76 x 0,80 x 0,77

Dimensiones de los demás modelos: surtidor 1,57 x 0,82 x 0,50, embalaje 1,76 x 1,14 x 0,74 | Dimensiones A x L x P, por metro.

## Surtidor de 200/400 lpm • Principales Características

### Electrónica

Posee las mismas características que los surtidores de 50 a 140 lpm, excepto la función de predeterminados. El surtidor se fabrica sin preset programable.

### Hidráulica

- > Unidad de bombeo modelo ST-UBP-210 (para 200 lpm) o ST-UBP-400 (para 400 lpm), de paletas.
- > Medidor de engranajes lobulares modelo ST-MED-2012 (para 200 lpm) o ST-MED-400 (para 400 lpm), con calibración electrónica.
- > Pulser blindado y acoplado en el cabezal asegura la precisión de medición de combustible dispensado.

- > Surtidor con dispensado nominal de 200 lpm: motor eléctrico trifásico antiexplosivo, 3 cv, 220/380 V, 60 Hz, con pasacables. Consulte por otras versiones.
- > Surtidores con caudal nominal de 400 lpm: motor eléctrico trifásico antiexplosivo, 5 cv, 220/380 V, 60 Hz, con pasacables. Consulte por otras versiones.
- > Motores fabricados para operar en un régimen continuo (ventilado).
- > Manguera y pistola del dispensado automático con 1 1/2" diámetro.

### Terminación

- > Posee las mismas características que los surtidores de 50 a 140 lpm.

## Modelo

| Caudal Nominal | Modelos                | Tipo   | Nº de Productos | Nº de Boquillas | Peso Bruto (kg) | Peso Líquido (kg) |
|----------------|------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 200 LPM        | PHX-1120-I-AV-200-Plus | Simple | 1               | 1               | 184             | 152               |
| 400 LPM        | PHX-1120-I-AV-400-Plus | Simple | 1               | 1               | 255             | 223               |

Las dimensiones de los surtidores son: 1,57 x 0,82 x 0,50 | Las dimensiones de los embalajes son: 1,76 x 1,14 x 0,74 | Dimensiones A x L x P, en metros.

Av. Congreso 3450 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina - (54 11) 5167 5600

gvrar.sales@gilbarco.com



/gvr.la



@gvr\_la



/GVRLatinamerica