

# Lançamento Gilbarco Veeder-Root



Um produto  
diferenciado

## Prime LH-ARLA

Dispenser Eletrônico de Mangueira Baixa • Uso Comercial ou Industrial

Os Dispensers Prime LH-ARLA são indicados para uso em postos de abastecimento comercial e industrial. Fabricados para a comercialização de Arla32 ou para consumo em indústrias e transportadoras é ideal para estabelecimentos que necessitam de um ponto de abastecimento.

Este Dispenser está disponível com a vazão nominal de 40 lpm.

Os Dispensers Prime LH-ARLA têm alto desempenho e durabilidade além de tecnologia avançada e funcionalidades que fazem a diferença no manuseio e controle do abastecimento. Também estão preparados para integração com sistema de automação, utilizando o mesmo protocolo das bombas/dispensers de combustíveis líquidos.

## Principais Características

### Eletrônica

- > Computador de alta tecnologia, com CPU e interface integradas.
- > Possui interface padrão loop de corrente para automação e, opcionalmente, RS-485. Outras opções de comunicação para periféricos sob consulta.
- > Registro dos últimos 54 abastecimentos.
- > Registro, com data, dos últimos 54 ajustes (calibração eletrônica).
- > Registro dos totais eletrônicos e dos totais de turno de valor e litros.
- > Indicação de diversas mensagens de falha de operação da bomba no display de Preço por Litro (PPL).
- > Indicação da vazão no display de Litros.
- > Relógio interno com autonomia de 10 anos.
- > Possui 2 totalizadores (encerrantes), um eletrônico e um eletromecânico.
- > Display de cristal líquido de 1" que facilita a leitura dos dados.
- > Teclado em aço inox com 18 teclas e chave seletora de dupla função, para programação gerencial ou predeterminação. Possui display alfanumérico para indicação da programação e leitura da falha informada no display de PPL.

### Hidráulica

- > Medidor de fluxo mássico unidirecional por efeito Coriolis com excelente precisão e repetibilidade.
- > Baixo índice de calibração.
- > Sem peças móveis (não existe desgaste ou atrito de peças internas) e sem possibilidade de vazamento interno.
- > Instalação vertical, resistente ao golpe de ariete.
- > Calibração (quando necessário) realizada na eletrônica do Dispenser sem nenhum contato ou intervenção no medidor.
- > Válvula solenoide em aço inoxidável de duplo estágio, com alto grau de precisão nas operações de predeterminação.
- > Hidráulica otimizada: número reduzido de conexões e cabos elétricos.
- > Conexões e check valve em aço inoxidável.
- > Filtro em aço inoxidável na entrada do Dispenser.
- > Mangueira de 5m x 3/4" específica para Arla32.
- > Bico automático 3/4" e ponteira fina específica para Arla32.

### Acabamento

- > Painéis de acabamento em alumínio pintado que oferecem excelente durabilidade e resistência.
- > Estrutura de alumínio anodizado, que possui forte resistência contra as ações do tempo. Esta resistência é ainda mais relevante para as regiões litorâneas, onde a probabilidade de corrosão é maior devido à salinidade atmosférica.
- > Estrutura robusta isenta de pontos de solda - o que minimiza a corrosão - e cantos arredondados que aumentam a vida útil da mangueira.
- > Guarda-bico de alta resistência.

### Requisitos mandatórios

- > Instalação de Nobreak para alimentação elétrica da cabeça eletrônica do Dispenser.
- > Especificação do Nobreak: Tensão de saída 220 VAC. Tipo de onda na saída: Puramente Senoidal (não pode ser onda quadrada).

### Resumo de Especificações

- > Alimentação elétrica: 220 VAC — 50/60 Hz
- > Consumo da cabeça eletrônica: 103 VA
- > Vazão nominal: 40 lpm
- > Pressão máxima de entrada e operação: 0,27 MPa
- > Pressão máxima com golpe hidráulico: 1,17 Mpa
- > Entrada da hidráulica: 3/4" BSP. Para maiores detalhes, ver Diagrama de fundação.

## Modelo

Vazão Nominal	Modelos	Tipo	Nº de Produtos	Nº de Bicos	Peso Bruto (kg)	Peso Líquido (kg)
40 lpm	PHX-ARLA	Simples	1	1	-	-

Dimensões: dispenser 1,57 x 0,50 x 0,50, embalagem 1,76 x 0,80 x 0,77 - Altura x Largura x Profundidade em metros.

A Gilbarco Veeder-Root reserva-se o direito de alterar uma ou mais características de seus produtos, sem aviso prévio, sempre que necessário aprimorá-los. Consulte todas as características vigentes no momento da aquisição do seu equipamento Gilbarco Veeder-Root.

Você precisa de soluções e tecnologia para fazer do seu negócio um sucesso. Mas você também precisa de um parceiro. Alguém que te escute. Alguém que entenda as suas necessidades, os seus clientes, a sua disponibilidade financeira. Temos os produtos e serviços que você precisa. Você pode contar com a gente. Entre em contato com o nosso representante autorizado e adquira mais informações.

