



Prime PHX Prime PHX-AV

Bomba Eletrônica de Mangueira Baixa – uso comercial com opção para Recuperação de Vapores, (disponível também na versão dispenser).

As Bombas e Dispensers Prime PHX são indicadas para uso em postos de abastecimento, possui alto desempenho e durabilidade, tecnologia avançada e funcionalidades que fazem a diferença no manuseio e controle do abastecimento. São certificadas pelo Inmetro conforme as normas e portarias vigentes de segurança e metrologia legal, montadas com componentes de padrão internacional e se beneficiam de um projeto que atende às necessidades mais exigentes, proporcionando uma perfeita operacionalização, manutenção de baixo custo e uma estrutura robusta de alta resistência, o que você poderá comprovar mesmo depois de muito tempo de uso.

BENEFÍCIOS

- Preparadas para integração com sistema de automação.
- Disponível na versão de 4 bicos, o que simplifica e agiliza significativamente o atendimento aos clientes.
- 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.
- Sua alta vazão proporciona rapidez à operação, o que, especialmente em postos de rodovia, é um forte diferencial competitivo para atrair e fidelizar clientes.

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 54 últimos ajustes (calibração eletrônica).
- Registro dos totais eletrônicos e dos totais de turno de valor e litros.
- Indicação de mensagens de falha de operação da bomba no display de preço por Litro (PPL).
- Indicação da vazão instantânea no display de Litros.
- Relógio interno com autonomia de 10 anos.
- Possui 2 totalizadores (encerrantes), um eletrônico e um eletromecânico, (opcional) para cada produto.
- Display de cristal líquido com iluminação LED.
- Teclados em aço inox de alta resistência para predeterminação com código de acesso para programação gerencial e display alfanumérico para indicação da programação e leitura do código de erro.

HIDRÁULICA

Bombas com 50/75/130 lpm

- Unidade bombeadora de engrenagens, projetada e fabricada pela Gilbarco Veeder-Root, com eliminador de ar incorporado. Possui filtro com malha de aço inox (lavável) e câmara integrada para separação de ar e gases, que proporciona estabilidade no bombeamento e na medição do combustível.
- Bloco medidor modelo Gilbarco V10, de última geração com calibração eletrônica, deslocamento positivo com 4 pistões e camisas de aço inox, que aumentam a vida útil do bloco.
- Válvula solenóide duplo estágio, com alto grau de precisão nas operações de predeterminação
- Motor fabricado para operar em regime contínuo (ventilado).
- Hidráulica otimizada: número reduzido de conexões e cabos elétricos e fácil acesso para manutenção.
- Preparada para instalação de sistema de Recuperação de Vapores.

ACABAMENTO

- Estrutura robusta isenta de pontos de solda, o que minimiza a corrosão, e com cantos arredondados, o que aumenta a vida útil da mangueira.
- Pintura que elimina o risco de falhas na aplicação e oferece a mais eficiente cobertura de superfície, ou seja, um excelente acabamento.
- Guarda-bico de alta resistência.

Modelos

| Vazão Nominal | Modelos | Tipo | Nº de Produtos | Nº de Bicos | Nº de Abastecimentos Simultâneos | Peso Bruto (kg)* | Peso Líquido (kg)* |
|---------------|--------------|-----------------------|----------------|-------------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 50 lpm | PHX-1120 | Simple | 1 | 1 | - | 137 | 122 |
| | PHX-1220 | Dual bicos laterais | 1 | 2 | 2 | 155 | 140 |
| | PHX-2220 | Dupla | 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 | Dupla | 2 | 2 | 2 | 191 | 176 |
| 130 lpm | PHX-1120-AV | Simple | 1 | 1 | - | 179 | 164 |
| | PHX-1220-AV | Dual bicos laterais | 1 | 2 | 2 | 197 | 182 |

HG = Média Vazão, AV = Alta Vazão

*O peso pode variar em até 5kg.

Dimensões da bomba 1,73 x 0,82 x 0,50, embalagem 1,92 x 1,17 x 0,74 (Brasil) | 1,92 x 1,15 x 0,65 (Exportação) Dimensões A x L x P, em metro.

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.

*A vazão nominal é um valor de referência. Esse fluxo é alcançado em condições ideais de laboratório, com pressão (altitude) e temperatura controladas, sem considerar o uso de acessórios como swivel, breakaway e outros. A vazão atingida quando a bomba é instalada depende de outros fatores como: método e dispositivos empregados para realizar a medição da vazão real, tipo de combustível, distância tanque-bomba, profundidade do tanque (se for tanque subterrâneo), diâmetro da tubulação de sucção, temperatura ambiente, altitude do local de instalação, se o filtro interno da unidade bombeadora está ou não limpo, se existe filtro de linha ou outro tipo externo na instalação e o estado dos respectivos elementos filtrantes e dos acessórios eventualmente existentes (como swivel e breakaway). No caso de soluções de abastecimento que utilizam dispensers e bombas submersas, a potência e a quantidade de dispensers conectados à mesma bomba submersa também são fatores que influenciam os resultados obtidos.

| Diâmetro Bico e Mangueira | |
|---------------------------|------------------------------|
| Vazão Nominal | Bomba de Sucção ou Dispenser |
| 50 lpm | 3/4" |
| 75 lpm | 1" |
| 130 lpm | 1" |

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

