

Para todas as
necessidades.

Disponível de
50 a 200 lpm.



A maior vazão
do mercado.

Prime LH • Prime LH-AV

Bomba Eletrônica de Mangueira Baixa • Uso Comercial
Disponível também na versão Dispenser

As Bombas e Dispensers Prime LH são indicadas para uso em postos de abastecimento.

São bombas e dispensers com 1, 2 ou 4 bicos, com vazão nominal de 50, 75, 90, 140 ou 200 lpm. O modelo com 4 bicos também está disponível na versão para 4 abastecimentos simultâneos, o que simplifica e agiliza significativamente o atendimento aos clientes.

A bomba (ou dispenser) de 200 lpm é ideal para o abastecimento de veículos de grande porte. Sua alta vazão proporciona rapidez à operação, o que, especialmente em postos de rodovia, é um forte diferencial competitivo para atrair e fidelizar clientes.

As Bombas e Dispensers Prime LH têm alto desempenho e durabilidade, tecnologia avançada e funcionalidades que fazem a diferença no manuseio e controle do abastecimento. Também estão preparadas para integração com sistema de automação.

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. Você também conta com uma ampla Rede Autorizada de Serviços. Confira!

Tecnologia com toque humano.

Bombas com 50/75/90/140 lpm • 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 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, para cada bico ou produto, para dupla conferência.
- > Display de cristal líquido de 1", que facilita a leitura dos dados.
- > Teclado de 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

- > Unidade bombeadora modelo ST-UBE, compacta (monobloco), de engrenagens, com eliminador de ar incorporado. Possui 2 filtros com malha de aço inox e 2 câmaras para separação de ar e gases, que proporcionam estabilidade no bombeamento e na medição do combustível.
- > Bloco medidor modelo Gilbarco C+ com calibração eletrônica, deslocamento positivo com 4 pistões e camisas de aço inox, que aumentam a vida útil do bloco.
- > Válvula solenoide 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.

Acabamento

- > 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 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-Plus	Simple	1	1	-	137	122
	PHX-1220-Plus	Dual • bicos laterais	1	2	2	155	140
	PHX-1221-Plus	Dual • bicos frontais	1	2	2	155	140
	PHX-2220-Plus	Dupla	2	2	2	188	173
	PHX-2421-Plus	Quádrupla	2	4	2	211	196
	PHX-2422-Plus-Quattro	Quádrupla	2	4	4	211	196
75 lpm / 90 lpm	PHX-1120-HG-Plus	Simple	1	1	-	140	125
	PHX-1120-HG-Plus	Dual	1	2	2	158	143
	PHX-2220-HG-Plus	Dupla	2	2	2	191	176
140 lpm	PHX-1120-AV-Plus	Simple	1	1	-	179	164
	PHX-1220-AV-Plus	Dual • bicos laterais	1	2	2	197	182
	PHX-1221-AV-Plus	Dual • bicos frontais	1	2	2	197	182

HG = Média Vazão, AV = Alta Vazão | As dimensões das bombas são 1,57 x 0,82 x 0,50 | As dimensões da embalagem são 1,76 x 1,14 x 0,74 | Dimensões A x L x P, em metro. *O peso pode variar em até 5kg.

Bomba com 200 lpm • Principais Características

Eletrônica

- > Possui as mesmas características das bombas de 50 a 140 lpm, exceto a função de predeterminação. Esta bomba é fabricada somente SEM predeterminação.

Hidráulica

- > Unidade bombeadora modelo ST-UBP-210, de palhetas.
- > Bloco medidor de engrenagens lobulares modelo ST-MED-210, com calibração eletrônica.

- > Pulser blindado e acoplado no cabeçote do bloco medidor, o que assegura a precisão da medição do combustível.
- > Motor elétrico trifásico à prova de explosão, 3 cv, 220/380 V, 60 Hz, com prensa-cabos. Outras versões sob consulta.
- > Motor fabricado para operar em regime contínuo (ventilado).
- > Mangueira e bico de abastecimento com 1.1/2" de diâmetro.

Acabamento

- > Possui as mesmas características das bombas de 50 a 140 lpm.

Modelo

Vazão Nominal	Modelos	Tipo	Nº de Produtos	Nº de Bicos	Peso Bruto (kg)*	Peso Líquido (kg)*
200 lpm	PHX-1120-AV-200-Plus	Simple	1	1	187	172

As dimensões das bombas são 1,57 x 0,82 x 0,50 | As dimensões da embalagem são 1,76 x 1,14 x 0,74 | Dimensões A x L x P, em metro. *O peso pode variar em até 5kg.

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.

