



Prime PMD

Bomba Eletrônica de Mangueira Alta · Uso Comercial
Disponível também na versão Dispenser

As Bombas e Dispensers Prime PMD têm alto desempenho e durabilidade, tecnologia avançada e funcionalidades que fazem a diferença no manuseio e controle da operação de abastecimento.

Seu design, de mangueira alta e construção em alumínio, agregam valor à imagem do posto de serviços.

Os modelos com 6 e 8 bicos ampliam a oferta de produto por ilha e o abastecimento simultâneo de até 4 veículos por bomba simplifica e agiliza significativamente o atendimento aos clientes.

A eletrônica das Bombas e Dispensers Prime PMD é outro diferencial.

Sua tecnologia de ponta, preparada para receber diversos upgrades, está pronta para atender às demandas atuais e às tendências do futuro.

São certificadas pelo Inmetro conforme as normas e portarias vigentes de segurança e metrologia legal, montadas em uma estrutura robusta e de alta resistência, com componentes globais de padrão internacional, proporcionando uma perfeita operação e baixo custo de manutenção, evidenciando um projeto que atende as necessidades mais severas. Apresentando alto desempenho após muito tempo de uso.

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

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 produto, para dupla conferência.
- > Display de cristal líquido de 1", que facilita a leitura dos dados.
- > Teclado de alta resistência para predeterminação com código de acesso para programação gerencial. Modelo opcional em aço inox com display alfanumérico para indicação da programação e leitura da falha informada no display de PPL.

Hidráulica

- > Unidade bombadora de engrenagens, projetada e fabricada pela Gilbarco Veeder-Root, com eliminador de ar incorporado. Possui filtro com malha de aço inox (lavável) 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 solenóide 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.

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 de alta qualidade que oferece a mais eficiente cobertura de superfície.
- > Guarda-bico de plástico injetável de alta resistência.

Modelos

Vazão Nominal	Modelos	Tipo	Nº de Produtos	Nº de Bicos	Nº de Abastecimentos Simultâneos	Peso Bruto (kg)*	Peso Líquido (kg)*
50/75* lpm SÉRIE PMD-PLUS	PMD-1221-Plus	Dual	1	2	2	373	333
	PMD-2221-Plus	Dupla	2	2	2	408	368
	PMD-2421-Plus	Quádrupla	2	4	2	426	386
	PMD-3621-Plus	Séxtupla	3	6	2	509	469
	PMD-4821-Plus	Óctupla	4	8	2	578	538
50/75* lpm SÉRIE PMD-PLUS-QUATTRO	PMD-2422-Plus-Quattro	Quádrupla	2	4	4	426	386
	PMD-3622-Plus-Quattro	Séxtupla	3	6	4	509	469
	PMD-4822-Plus-Quattro	Óctupla	4	8	4	578	538

As dimensões das bombas são 2,38 x 1,30 x 0,50 | As dimensões da embalagem são 2,57 x 1,61 x 0,81 | 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.

*Bombas e dispensers desses modelos possuem bicos e mangueiras de 1 polegada



Conheça toda a família de bombas Prime Gilbarco Veeder-Root



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.

