

Um produto  
compacto.



Ideal para a  
sua necessidade.

# ATENA

## Bomba Mecânica • Uso Industrial

A Bomba Atena é utilizada em indústrias, transportadoras, garagens e outros estabelecimentos que necessitam de um ponto de abastecimento de combustível. É uma bomba robusta, de baixo custo, especialmente indicada para aplicações severas.

Essa bomba de abastecimento está disponível com vazão nominal de 50, 75, 90 ou 150 lpm, tem alto desempenho e durabilidade.

Certificada pela UL do Brasil e homologada pelo Inmetro, a Bomba Atena é montada com componentes de padrão internacional e se beneficia 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. Além disso, você conta com uma ampla rede autorizada de serviços. Confira!

## Bomba com 50/75/90/150 lpm • Principais Características

### Registrador Mecânico

- > Registrador mecânico com contador, com retorno a zero manual e totalizador inviolável e acumulativo.
- > Registra apenas litros.

### 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 mecânica, deslocamento positivo com 4 pistões e camisas de aço inox, que aumentam a vida útil do bloco.
- > Motor elétrico trifásico à prova de explosão, 1 cv, 220/380 V, 60 Hz. Outras versões sob consulta.
- > Motores fabricados para operar em regime contínuo (ventilado).
- > Hidráulica otimizada: número reduzido de conexões e cabos elétricos.
- > Os modelos de 50 lpm e 75/90 lpm possuem dispositivo manual para acionamento em caso de falta de energia elétrica.

### Acabamento

- > Estrutura e painéis 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 eletrostática a pó, 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.
- > Bomba com vazão nominal de 50 lpm: mangueira e bico automático de abastecimento com 3/4" de diâmetro.
- > Bomba com vazão nominal de 90 lpm ou 150 lpm: mangueira e bico automático de abastecimento com 1" de diâmetro.
- > Mangueira com 5 m de comprimento.

## Modelos

| Vazão Nominal | Modelos       | Tipo   | Nº de Produtos | Nº de Bicos | Nº de Abastecimentos Simultâneos | Peso Bruto (kg) | Peso Líquido (kg) |
|---------------|---------------|--------|----------------|-------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|
| 50 lpm        | PHX-111-IM    | Simple | 1              | 1           | -                                | 110             | 96,5              |
| 75/90 lpm     | PHX-111-IM-HG | Simple | 1              | 1           | 2                                | 110             | 96,5              |
| 150 lpm       | PHX-111-IM-AV | Simple | 1              | 1           | -                                | 190             | 167               |

HG = Média Vazão, AV = Alta Vazão | Dimensões PHX-111-IM e PHX-111-IM-HG: bomba 1,45 x 0,60 x 0,60, embalagem 1,52 x 0,80 x 0,77

Dimensões PHX-111-IM-AV: bomba 1,37 x 0,82 x 0,50, embalagem 1,52 x 1,14 x 0,74 | 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.

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.

