

Ideais para  
longas distâncias.



Altíssima vazão.

## Red Jacket • Red Jacket Maxxum Big Flow

### Bombas de Turbina Submersa

Red Jacket e Red Jacket Maxxum são bombas de turbina submersa, utilizadas em sistemas de abastecimento por pressão, nos quais a bomba é instalada dentro do tanque de combustível.

Essas bombas são ideais para utilização em linhas de abastecimento com longa distância entre o tanque de combustível e o ponto de abastecimento, em instalações com alturas manométricas elevadas (desnível elevado de

terreno e/ou longas distâncias) e para aplicações que requerem alta vazão.

Red Jacket e Red Jacket Maxxum proporcionam uma alta vazão e maior confiabilidade no desempenho, com um menor custo de aquisição e manutenção.

## Principais Características e Benefícios

A bomba Red Jacket, e sua versão Red Jacket Maxxum, oferecem vários benefícios para o seu negócio.

Red Jacket é uma bomba de turbina submersa com velocidade fixa, que otimiza a entrega de combustível no ponto de abastecimento.

O número de linhas (tubulações) necessário para a bomba submersa é menor do que o utilizado com bombas de sucção, resultando em uma instalação mais simples e, conseqüentemente, em uma menor demanda de investimento tanto na instalação quanto na manutenção da linha de abastecimento.

Red Jacket também proporciona economia de tempo e dinheiro em sua instalação, já que é uma bomba fácil de instalar, além de economia de energia elétrica e baixo índice de manutenção.

Outro benefício é que esta bomba submersa propicia um aumento significativo da distância entre o tanque de combustíveis e o ponto de abastecimento, gerando maior flexibilidade em relação ao layout do estabelecimento.

A bomba de turbina submersa Red Jacket está disponível nas potências de ¾ HP, 1 ½ HP e 2 HP e possui tubo de comprimento ajustável, o que propicia ainda mais flexibilidade para o seu negócio.

Aos postos de combustíveis, Red Jacket oferece a melhor solução comercial: sua alta vazão garante velocidade ao abastecimento dos veículos, proporcionando eficiência ao atendimento dos clientes.

Já a bomba submersa Red Jacket Maxxum, que possui motor opcional de 3 HP ou 5 HP e tubo de comprimento fixo, foi especialmente projetada para aplicações de alto rendimento, como garagens de ônibus, transportadoras, usinas, marinas e outros estabelecimentos onde a demanda por vários pontos de abastecimento com alta vazão e fluxo constante são determinantes para uma operação rápida e eficiente. Essa bomba proporciona a mais alta vazão do que qualquer outra bomba com capacidade de 6" disponível na indústria.

### RED JACKET DE ¾ HP, 1 ½ HP e 2 HP

- > Motor de projeto e design superiores, que proporciona alta vazão, menor consumo de energia, maior segurança e confiabilidade.
- > Coletor de combustível avançado, que proporciona drenagem de combustível automática, conexão elétrica rápida e segura e menor força necessária para elevação, aumentando a segurança local e ambiental.
- > Válvula de retenção (check valve) e coletores projetados para propiciar mais facilidade nos testes e manutenções da linha de abastecimento.
- > Modelo disponível para concentrações de até 100% de etanol ou metanol.

### Especificações:

- > **Vazão Nominal:** 150 lpm a 300 lpm
- > **Potências disponíveis:**  
¾ HP, 60 Hz, 1 fase  
1 ½ HP, 60 Hz, 1 fase  
2 HP, 60 Hz, 1 fase
- > **Certificações:** UL, cUL, ATEX En15268
- > **Projetada para áreas classificadas:** Classe 1, Atmosferas Grupo D
- > **Comprimento do tubo - faixas de ajuste disponíveis:**  
RJ 1 = 74.5" - 105" (admite 1 ½ HP)  
RJ 2 = 104.4" - 165"  
RJ 3 = 164" - 225"
- > **Porta-sifão:** 2 disponíveis, ¼" NPT, gerador de vácuo de até 25" de Hg
- > **Combustíveis compatíveis:**  
Diesel  
100% Gasolina  
80% Gasolina com 20% de TAME, ETBE ou MTBE  
0-100% Etanol  
0-100% Metanol
- > **Line Pressure Port:** 1 disponível, ¼" NPT
- > **Vent Port:** 1 disponível, ¼" NPT

### RED JACKET DE 3 HP E 5 HP

- > Oferece acima de 20% a mais de vazão do que outras bombas similares de alta capacidade.
- > Compatível com Sensores Veeder-Root para detecção de vazamento em linha pressurizada (PLLD), bomba de recuperação de vapor e pós transdutor para detecção eletrônica de vazamento (ELLD).
- > Desconexão fácil e segura através de conector elétrico junto à terminação da fiação da bomba na caixa de conduíte.
- > Rápida remoção da cabeça da bomba e fácil acessibilidade à válvula de retenção (check valve).

### Especificações:

- > **Vazão Nominal:** 600 lpm a 1.000 lpm
- > **Potências disponíveis:**  
3 HP, 60 Hz, 230 V, 3 fases  
5 HP, 60 Hz, 230 V, 3 fases  
5 HP, 60 Hz, 575 V, 3 fases
- > **Certificações:** cUL, ATEX, ANZEX
- > **Aliviador de pressão/Faixa de pressão estática:** ajustável entre 0-40 PSI
- > **Porta-sifão:** 1 disponível, ¼" NPT, gerador de vácuo de até 25" de Hg
- > **Combustíveis compatíveis:**  
100% Diesel  
Gasolina com até 20% de Metanol, Etanol MTBE, ETBE ou TAME
- > **Line Pressure Port:** 1 disponível, ¼" NPT
- > **Vent Port:** 2 disponíveis, ¼" NPT
- > **Porta para transdutor:** 1 disponível, 2" NPT

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. | Red Jacket é uma marca da 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.

