

**BT-7000-220V-G2 BOMBA ELÉTRICA PARA DIESEL 220 V**

Código Bozza	12.421.0066
Referência	BT-7000-220V-G2
Aplicação	Óleo Diesel
Objetivo	Abastecimento de óleo diesel por meio de motor elétrico portátil 220 V, para clientes que possui médio consumo.

ESPECIFICAÇÕES	
Peso líquido	15,7 Kg
Peso bruto	16,1 Kg
Comprimento	310 mm
Largura	220 mm
Altura	340 mm
Material	Aço, Alumínio, borracha
Pintura	Pintura eletrostática
Potência do motor:	350 W
Vazão	60 L/min
Voltagem	220 V
Frequência	50-60 Hz
Rotação	2900 rpm
Ciclo Máx. trabalho	30 minutos
Ciclo Máx. By-pass	2 minutos
Precisão	±1%
Temp. de trabalho:	Mín. -20 , Máx.55
Pressão máx. de trab.	43PSI
Proteção do motor	IP55
Entrada produto	1" BSP Fêmea
Saída produto	1" BSP Fêmea
Total de caixas:	1   C=395mm x L=350mm x A=300mm

COMPOSTA POR	
• Bomba com motor elétrico 220 V;	
• Mangueira de borracha 3/4" com 4 M EN1360;	
• Mangueira de recalque de 1" com 4 metros;	
• Bico de abastecimento manual;	
• Válvula by-pass;	
• Medidor Mecânico BZ-6000;	
• Cabo de alimentação com 1,75 metros;	
• Estrutura suporte;	
• Válvula fundo de poço.	



Imagem ilustrativa

OBS.: Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre. Combustível utilizado: Diesel. Temperatura ambiente. Não utilizar outro tipo de combustível.

**DIFERENCIAIS**

- Leve e compacta, diminui o esforço físico do operador;
- Alta resistência contra corrosão e deslocamento dos componentes;
- Bomba elétrica portátil, elimina o uso de ar comprimido;
- Conjunto completo de fácil instalação, adaptável em parede;
- Acompanha bico de abastecimento manual, melhor controle de vazão;
- Medidor aferido pela BOZZA;
- Medidor mecânico ideal para transferência de diesel.

**VANTAGENS**

- Eficiência e agilidade na transferência de óleo diesel;
- Acompanha mangueira de recalque com 4 metros;
- Sistema isento de contaminação;
- Acompanha mangueira de sucção de 2 metros e válvula fundo de poço;
- Possui proteção do motor contra água, poeira e areia (IP55).

**CUIDADOS BÁSICOS**

- Utilizar óleo diesel de boa qualidade isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao abastecer ou transferir um óleo diesel, utilizar um ambiente adequado evitando assim riscos de contaminação;
- Sempre utilizar peças de reposição originais;
- Evitar quedas e batidas. Nunca dobre as mangueiras de sucção e recalque, risco de vazamento;
- Não utilizar para etanol, gasolina, água, Arla-32, solventes, produtos químicos corrosivos e alimentos líquidos;
- O uso de fluidos não permitidos pode ocasionar explosão, contaminação, oxidação e corrosão.

**UTILIZAÇÃO**

- Bomba de abastecimento elétrico 220 V, para clientes que possui médio consumo, dotada de medidor volumétrico mecânico, ideal para abastecimento de pequenas frotas, abastecimento de tanques e reservatórios de veículos, implementos agrícolas e máquinas em geral.

**SEGMENTOS**

- Automotivo: Abastecimento de carros e frotas com diesel em postos de combustíveis em geral.
- Agrícola: Abastecimento de máquinas pesadas e implementos agrícolas em geral.
- Construção: Abastecimento e transferência de Óleo Diesel em equipamentos em geral.