

**BT-7000-110V-G2 BOMBA ELÉTRICA PARA DIESEL 110V**

<b>Código Bozza</b>	12.421.0064
<b>Referência</b>	BT-7000-110V-G2
<b>Aplicação</b>	Óleo Diesel
<b>Objetivo</b>	Abastecimento de óleo diesel por meio de motor elétrico portátil 110 V, para clientes que possui médio consumo.

ESPECIFICAÇÕES		COMPOSTA POR
<b>Peso líquido</b>	15,7 Kg	• Bomba com motor elétrico 110 V;
<b>Peso bruto</b>	16,1 Kg	• Mangueira de borracha 3/4" com 4 M EN1360;
<b>Comprimento</b>	310 mm	• Mangueira de recalque de 1" com 4 metros;
<b>Largura</b>	220 mm	• Bico de abastecimento manual;
<b>Altura</b>	340 mm	• Válvula bypass;
<b>Material</b>	Aço, Alumínio, borracha	• Medidor Mecânico BZ-6000;
<b>Pintura</b>	Pintura eletrostática	• Cabo de alimentação com 1,75 metros;
<b>Potencia do motor:</b>	350 W	• Estrutura suporte;
<b>Vazão</b>	60 L/min	• Válvula fundo de poço.
<b>Voltagem</b>	110 V	
<b>Frequência</b>	50-60 Hz	
<b>Rotação</b>	2900 rpm	
<b>Ciclo Máx. trabalho</b>	30 minutos	
<b>Ciclo Máx. By-pass</b>	2 minutos	
<b>Precisão</b>	±1%	
<b>Temp. de trabalho:</b>	Mín. -20 , Máx.55	
<b>Pressão máx. de trab.:</b>	43PSI	
<b>Proteção do motor</b>	IP55	
<b>Entrada produto</b>	1" BSP Fêmea	
<b>Saída produto</b>	1" BSP Fêmea	
<b>Total de caixas:</b>	1   C=395mm x L=350mm x A=300mm	



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 elétrica 110V, 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.