

**BZ-5500****MEDIDOR VOLUMÉTRICO COM CONTADOR MECÂNICO**

<b>Código Bozza</b>	12.470.0004
<b>Referência</b>	BZ-5500
<b>Aplicação</b>	Para óleo diesel e óleos com viscosidade máxima até 800 cSt.
<b>Objetivo</b>	Medidor volumétrico mecânico para diesel de alta vazão, indicado para clientes que necessitam controlar o consumo de óleo Diesel de sua frota.

ESPECIFICAÇÕES	
<b>Peso líquido</b>	18,5 kg
<b>Peso bruto</b>	19,5 kg
<b>Comprimento</b>	310 mm
<b>Largura</b>	240 mm
<b>Altura</b>	410 mm
<b>Material</b>	Aço, alumínio, borracha, e plástico
<b>Vazão máxima</b>	400 litros / minuto
<b>Vazão mínima</b>	40 litro / minuto
<b>Rosca de entrada</b>	Rosca fêmea 2" NPT
<b>Rosca de saída</b>	Rosca fêmea 2" NPT
<b>Pressão de trabalho</b>	Até 116PSI (8 BAR)
<b>Precisão</b>	± 0,2%
<b>Aferição</b>	Aferido e Lacrado pela BOZZA
<b>Temp. máx. trab.</b>	60°C
<b>Temp. mín. trab.</b>	-40°C
<b>Total de Caixas:</b>	1   C=310mm x L=315mm x A=540mm

MEDIÇÃO
• Contador parcial com medição até 99.999L;
• Contador totalizador com medição até 99.999.999L.



**OBS.:** Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre em temperatura ambiente. Combustível utilizados: diesel. Temperatura ambiente 35°C.

**DIFERENCIAIS**

- Medidor aferido e lacrado pela BOZZA;
- Medidor mecânico ideal para transferência de óleo diesel;
- Bloco medidor acoplado com contador mecânico de cinco dígitos;
- Praticidade e velocidade na operação;
- Alta resistência contra corrosão e deslocamento dos componentes;
- Contador parcial com 5 dígitos e totalizador com 8 dígitos.
- Os medidores BOZZA tem uma das melhores aferições do mercado em relação aos concorrentes, proporcionando máxima produtividade e eficiência no processo de abastecimento de seus equipamentos.

**VANTAGENS**

- Eficiência e agilidade na medição de óleo diesel;
- Sistema mecânico dispensa o uso de baterias e pilhas;
- Sistema robusto e isento de contaminação.

**CUIDADOS BÁSICOS**

- Utilizar diesel de boa qualidade, isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao realizar o abastecimento de óleo diesel, manusear o medidor em um ambiente adequado evitando assim riscos de contaminação;
- Nunca dobrar ou amassar as mangueiras de abastecimento;
- Sempre utilizar peças de reposição originais;
- Evitar batidas, impactos e quedas no equipamento;
- Utilize o equipamento longe de fontes de calor e faíscas.

**UTILIZAÇÃO**

- Medidor mecânico para aferição de óleo diesel ideal para a utilização com bombas pneumáticas ou elétricas de alta vazão para abastecimento de frotas, caminhões fora de estrada e equipamentos agrícolas.

**SEGMENTOS**

- Industrial: Refinarias e indústrias que necessitam abastecer máquinas e equipamentos com óleo diesel.
- Automotivo: Postos de combustíveis e caminhões fora de estrada.
- Agropecuária: Abastecimento de máquinas e equipamentos agrícolas.