

BZ-5500 MEDIDOR VOLUMÉTRICO COM CONTADOR MECÂNICO

Código Bozza	12.470.0004
Referência	BZ-5500
Aplicação	Para Óleo diesel, Gasolina, Querosene, Biodiesel e óleos com viscosidade máxima até 800 cPs.
Objetivo	Medidor volumétrico mecânico para diesel de alta vazão, indicado para clientes que necessitam controlar o consumo de combustíveis de sua frota.

ESPECIFICAÇÕES

Peso líquido	18,5 kg
Peso bruto	19,5 kg
Comprimento	310 mm
Largura	240 mm
Altura	410 mm
Material	Aço, alumínio, borracha, e plástico
Vazão máxima	400 litros / minuto
Vazão mínima	40 litros / minuto
Rosca de entrada	Rosca fêmea 2" NPT
Rosca de saída	Rosca fêmea 2" NPT
Pressão de trabalho	Até 116PSI (8 BAR)
Precisão	± 0,2%
Repetibilidade	≤0,05%
Aferição	Aferido e Lacrado pela BOZZA
Temp. máx. trab.	60°C
Temp. mín. trab.	-40°C
Total de Caixas:	1 C=310mm x L=315mm x A=540mm

MEDIÇÃO

- Contador parcial com medição até 99.999 L;
- Contador totalizador com medição até 99.999.999 L.



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, gasolina, querosene, biodiesel e óleos com até 800cPs;
- 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 combustíveis;
- 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 combustíveis, 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;
- Nunca utilize óleos com viscosidade superior ao valor informado nesse documento;
- Nunca utilize etanol, água potável, alimentos líquidos ou insumos para fabricação de alimentos ou medicamentos;

UTILIZAÇÃO

- Medidor mecânico para aferição de combustíveis, 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.