

BZ-250**MEDIDOR VOLUMÉTRICO ELETRÔNICO 1.1/2" DE ENGRENAGEM OVAL**

Código Bozza	12.470.0100
Referência	BZ-250
Aplicação	Medição de óleos lubrificantes com viscosidade até SAE-140, Diesel e Querosene;
Objetivo	Indicado para o controle de vazão de óleo lubrificante, Diesel e Querosene ideal para controle de altas vazões.

ESPECIFICAÇÕES

Peso líquido	3,30 kg
Peso bruto	3,69 kg
Comprimento	144mm
Largura	152mm
Altura	160mm
Material	Aço, alumínio e componentes eletrônicos
Vazão máxima	25 L/Min
Vazão mínima	250 L/Min
Rosca de entrada	Rosca 1.1/2" NPT fêmea
Rosca de saída	Rosca 1.1/2" NPT fêmea
Pressão de trabalho	490 PSI (34Bar)
Precisão	± 0,5%
Repetibilidade	≤0,03%
Temp. máx. Trab.	50°C
Temp. mín. Trab.	-5°C
Compatibilidade	Diesel, Querosene e Óleo lubrificante até SAE-140
Aferição	Aferido pela BOZZA
Total de caixas:	1 C=210mm x L=180mm x A=180mm

COMPOSTA POR

- Medidor volumétrico digital em alumínio;
- Contador digital parcial com 6 dígitos (999999,9L);
- Contador digital totalizador com 6 dígitos (999999,0L).



OBS.: Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre. Fluido utilizado para teste: óleo lubrificante SAE-10 temperatura 35°C.

DIFERENCIAIS

- Medidor aferido pela BOZZA;
- Medidor Digital com contagem parcial e totalizador;
- Leve e compacto e eficaz;
- Praticidade e velocidade na operação;
- Alta resistência contra corrosão;
- Medidor com 5 opções de unidades de medidas (L, GA, US, M³ ou KG).

VANTAGENS

- Eficiência e agilidade na aferição de Diesel, Querosene e Óleo lubrificante;
- Pode ser utilizado em abastecimento de fluidos de forma controlada;
- Sistema isento de contaminação, elimina o uso de jarras e funis;
- Sistema precificação, auxilia a contabilizar o valor abastecido.

CUIDADOS BÁSICOS

- Utilizar fluidos de boa qualidade, isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao realizar um abastecimento, manusear o medidor em um ambiente adequado evitando assim riscos de contaminação;
- Nunca dobrar ou amassar as mangueiras de conexão;
- Sempre utilizar peças de reposição originais;
- Evitar impactos, quedas, exposição ao sol, chuva e umidade.

UTILIZAÇÃO

- Utilizado em redes de abastecimento com bombas de engrenagem ou demais bombas para transferência e abastecimento de Diesel, Querosene e óleo lubrificante de até 34 Bar.

SEGMENTOS

- Industrial: Máquinas e equipamentos que necessitam de lubrificação.
- Automotivo: Abastecimento de veículos leves e pesados.
- Agropecuária: Abastecimento e lubrificação de máquinas e equipamentos agrícolas.