

**BZ-120****MEDIDOR VOLUMÉTRICO ELETRÔNICO 1" DE ENGRENAGEM OVAL**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Código Bozza</b> | 12.470.0095   |
| <b>Referência</b>   | BZ-120  |
| <b>Aplicação</b>    | Medição de óleos lubrificantes com viscosidade até SAE-140, Diesel e Querosene;                                 |
| <b>Objetivo</b>     | Indicado para o controle de vazão de óleo lubrificante, Diesel e Querosene ideal para controle de altas vazões. |

**ESPECIFICAÇÕES**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Peso líquido</b>        | 1,80 kg   |
| <b>Peso bruto</b>          | 2,02 kg   |
| <b>Comprimento</b>         | 144 mm  |
| <b>Largura</b>             | 144 mm  |
| <b>Altura</b>              | 160 mm  |
| <b>Material</b>            | Alumínio, componentes eletrônicos e plástico      |
| <b>Vazão máxima</b>        | 20 L/Min  |
| <b>Vazão mínima</b>        | 120 L/Min   |
| <b>Rosca de entrada</b>    | Rosca 1" NPT fêmea                                |
| <b>Rosca de saída</b>      | Rosca 1" NPT fêmea                                |
| <b>Pressão de trabalho</b> | 490 PSI (34Bar)                                   |
| <b>Precisão</b>            | ± 0,5%  |
| <b>Repetibilidade</b>      | ≤0,03%  |
| <b>Temp. máx. trab.</b>    | 50°C  |
| <b>Temp. mín. trab.</b>    | -5°C  |
| <b>Compatibilidade</b>     | Diesel, Querosene e Óleo lubrificante até SAE-140 |
| <b>Aferição</b>            | Aferido pela BOZZA                                |
| <b>Total de caixas:</b>    | 1   C=200mm x L=180mm x A=170mm                   |

**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, M<sup>3</sup> 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.