

## BO-18-G2

## VÁLVULA COM MEDIDOR DIGITAL PARA COMBUSTÍVEL DE 3/4"

<b>Código Bozza</b>	12.470.0031
<b>Referência</b>	BO-18-G2
<b>Aplicação</b>	Viscosidade Aplicada do fluido: 8-5.000 cSt
<b>Objetivo</b>	Indicada para abastecimento e controle de vazão de óleo lubrificante, diesel e querosene, indicado para operações de alta vazão

ESPECIFICAÇÕES	
<b>Peso líquido</b>	2,5 kg
<b>Peso bruto</b>	3 kg
<b>Comprimento</b>	130 mm
<b>Largura</b>	90 mm
<b>Altura</b>	650 mm
<b>Material</b>	Aço, alumínio, borracha, e componentes eletrônicos
<b>Vazão máxima</b>	80 L/Min
<b>Vazão mínima</b>	6 L/Min
<b>Rosca de entrada</b>	Rosca 3/4" NPT fêmea
<b>Pressão de trabalho</b>	1.450 PSI (100 BAR)
<b>Precisão</b>	± 0,5%
<b>Temp. máx. trab.</b>	50°C
<b>Temp. mín. trab.</b>	-10°C
<b>Aferição</b>	Aferido e lacrado pela BOZZA
<b>Compatibilidade</b>	Óleo diesel, querosene e óleo lubrificante até SAE-140
<b>Total de caixas:</b>	1   C=600mm x L=250mm x A=100mm

### COMPOSTA POR

- Contador parcial e totalizador;
- Bico de descarga com antigotejante;
- Trava de acionamento do gatilho;
- Extensão rígida.



Imagem ilustrativa

**OBS.:** Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre. Fluido utilizado para teste: óleo diesel, temperatura 35°C.

### DIFERENCIAIS

- Medidor aferido e lacrado com garantia BOZZA;
- Medidor digital com contagem parcial e totalizador;
- Leve e compacto, diminui o esforço físico do operador;
- Praticidade e velocidade na operação;
- Alta resistência contra corrosão e deslocamento dos componentes;
- Alta vazão, auxiliando a produtividade.

### VANTAGENS

- Eficiência e agilidade no abastecimento de fluidos;
- Usado em troca de óleo a granel, evita perdas com sobras de óleo lubrificante e descarte de embalagens;
- Sistema isento de contaminação, elimina o uso de jarras e funis.

### CUIDADOS BÁSICOS

- Utilizar fluidos de boa qualidade, isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao realizar o abastecimento do fluido, 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 impactos, quedas e umidade no medidor eletrônico.

### UTILIZAÇÃO

- Utilizado em equipamentos elétricos e pneumáticas para o abastecimento e transferência de óleo lubrificante, óleo diesel e querosene.

### SEGMENTOS

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