

# FICHA TÉCNICA

#### PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA ÓLEO COM VÁLVULA E RECIPIENTE 50 L 11021-S-G5

01.200.0725 Código Bozza 11021-S-G5 Referência

Aplicação Óleo lubrificante (até SAE-90)

Indicada para lubrificação com óleo em máquinas e equipamentos fixos que não podem ser **Objetivo** 

removidos do seu local de trabalho.

**ESPECIFICAÇÕES** Peso líquido 16,24 kg 18,04 kg Peso bruto Comprimento 430 mm 400 mm Largura 1070 mm Altura

Material Aço, alumínio, latão, borracha, etc.

Pintura Pintura eletrostática Reservatório Capacidade de 50 L 25 L/minuto Vazão livre Rateio 3:1

Temp. trabalho 0°C - 40°C

Entrada de ar 1/4" rosca BSP macho

Saída do produto MF 1/2" JIC37 Pressão de trabalho 80-100 PSI (5.5 - 6.9 BAR)

Pressão de saída 240-300 PSI (16,5 - 20,6 BAR)

Consumo de ar 10,0 pés³ / minuto

Total de caixas: 1 | C=420mm x L=415mm x A=1100mm

# COMPOSTA POR

- Reservatório de 50 litros (mod.4021);
- Carrinho para transporte (mod. CAR120LBS);
- Filtro regulador de ar (mod.FL2000);
- Mangueira de 3 metros (mod. 5690-3);
- Válvula de controle (mod. 5031-New);
- Condutor de ar metálico;
- Conjunto duplo de silenciadores.

#### OPCIONAIS

- Medidor digital (mod. B-900);
- Medidor digital com Press-Set (mod. BP-3000C);
- Mangueira de 6 metros (mod. 5690-6);
- Mangueira de 10 metros (mod. 5690-10):
- Mangueira de 15 metros (mod. 5690-15);
- Mangueira de 20 metros (mod. 5690-20).



OBS.: Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre. Lubrificantes utilizados: óleo SAE-10. Temperatura ambiente. Outra consistência de óleo,

#### sob consulta. **DIFERENCIAIS**

- Reservatório de 50 lts para óleo lubrificante, proporcionando maior autonomia e desempenho;
- Carrinho com duas rodas e recipiente removível, maior praticidade;
- Não necessita de lubrificação no motor pneumático, dispensa o uso do lubrificador;
- Bloco injetado em alumínio com tratamento de níguel químico;
- Leve e compacta, diminui o esforço físico do operador;
- Alta resistência contra corrosão e desplacamento dos componentes;
- As propulsoras BOZZA tem uma das maiores vazões de mercado em relação aos concorrentes, proporcionando maior eficiência no processo de lubrificação de seus equipamentos.

## VANTAGENS

- Eficiência e agilidade na lubrificação com óleo lubrificante;
- Diminuição de custos com manutenção das máquinas e equipamentos;
- Menor consumo de ar comprimido gerando economia;
- Recipiente com capacidade de até 50 L.

### **CUIDADOS BÁSICOS**

- Utilizar filtro regulador de ar comprimido eliminando impurezas e umidade;
- Utilizar óleo de boa qualidade isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao reabastecer o reservatório de óleo, utilizar um ambiente adequado evitando assim riscos de contaminação;
- Nunca dobrar ou amassar as mangueiras de ar e óleo:
- Sempre utilizar peças de reposição originais;
- Não exceder o torque máximo de aperto de 40 Nm nos adaptadores e mangueiras de saída dos fluidos;
- Não exceder a pressão máxima de trabalho de 100 PSI (6,9 BAR).

#### UTILIZAÇÃO

• Transferência e abastecimento de óleo lubrificante em caixas de câmbio, reservatórios hidráulicos e motores. Lubrificação de engrenagens, motores, rolamentos, etc. Equipamento indicado a concessionárias, centros de troca de óleo, transportadoras, petroquímicas, siderúrgicas e metalúrgicas garantindo máxima eficiência na Lubrificação de máquinas e equipamentos.

#### **SEGMENTOS**

Máquinas e equipamentos que necessitam de lubrificação. Industrial:

· Automotivo: Lubrificação de veículos leves e pesados.

• Agropecuária: Lubrificação de máquinas e equipamentos agrícolas.