

# FICHA TÉCNICA

# 13020-MAX-G4 PROPULSORA PNEUMÁTICA 50:1 PARA TAMBORES DE GRAXA 170-200 KG

Código Bozza 01.200.0435 Referência 13020-MAX-G4

Aplicação Graxa com consistência até grau 3 NLGI

Objetivo Indicada para transferência ou lubrificação com graxa em pontos simultâneos e sistemas de lubrificação

centralizada.

ESPECIFICAÇÕES

 Peso líquido
 17 kg

 Peso bruto
 18 kg

 Comprimento
 175 mm

 Largura
 180 mm

 Altura
 1210 mm

Material Aço, alumínio, latão, borracha, etc.

Pintura eletrostática

Reservatório Para tambores de 170-200 kg,

Vazão livre 9.000 g/min Rateio 50:1

Entrada de ar 1/2" rosca NPT (adaptador 1/4"NPT)

Saída do produto 1/2" rosca NPT fêmea

Pressão de trabalho 80-100 PSI
Pressão de saída 4.000-5.000 PSI
Consumo de ar 30 pés³ / minuto

Ruído: 95db.

Total de caixas: 1 | C=1390 mm x L=200 mm x A=200 mm

#### **COMPOSTA POR**

- Lubrifil 1/2";
- Condutor de ar metálico;
- Conjunto silenciador;
- Filtro interno no sistema de sucção.

#### **OPCIONAIS**

- Válvula de controle (mod. BZ-2000);
- Válvula de controle (mod. 5040);
- Mangueira de 3 metros (mod. 5680-3);
- Mangueira de 6 metros (mod. 5680-6);
- Mangueira de 10 metros (mod. 5680-10);
- Mangueira de 15 metros (mod. 5680-15);
- Mangueira de 20 metros (mod. 5680-20);
- Conexão giratória (mod. 7302)
- Compactador de graxa (mod. 13020-A2);
- Tampa para tambor (mod. 4050-011).



OBS.: Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre. Lubrificantes utilizados: graxa de lítio consistência grau 2 NLGI. Temperatura 35°C. Outra consistência de graxa, sob consulta.

#### **DIFERENCIAIS**

- Motor pneumático em alumínio;
- Dispensa o uso de oleador;
- Alta resistência contra corrosão e desgaste dos componentes;
- Peças com tratamento superficiais, ampliando a durabilidade do equipamento;
- Equipamento leve e compacto diminui o esforço físico do operador;
- Duplo sistema de silenciadores;
- Proporciona maior autonomia e desempenho;
- Equipamento desenvolvido para altas vazões;
- As propulsoras BOZZA tem uma das maiores vazões de mercado em relação aos concorrentes, proporcionando máxima produtividade e eficiência no processo de lubrificação de seus equipamentos.

### **VANTAGENS**

- Eficiência e agilidade na lubrificação com graxa;
- Diminui o custo com manutenção das máquinas e equipamentos lubrificados;
- Menor consumo de ar comprimido gerando economia.

#### **CUIDADOS BÁSICOS**

- Utilizar lubrifil/filtro regulador de ar comprimido eliminando impurezas e umidade;
- Utilizar graxa de boa qualidade isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao reabastecer o reservatório de graxa, utilizar um ambiente adequado evitando assim riscos de contaminação;
- Nunca dobrar ou amassar as mangueiras de ar e graxa;
- Sempre utilizar peças de reposição originais;
- Drenar diariamente o compressor de ar, evitando água no sistema;
- Utilizar sistema de secagem do ar comprimido.

## UTILIZAÇÃO

• Equipamento fixo para graxa, indicado para clientes que necessitam de agilidade e eficiência no processo de lubrificação. Recomendado para empresas no segmento de mineração, siderurgia, sistemas de lubrificação centralizada, que precisam de um equipamento robusto, com alta vazão e alta pressão, permite trabalhar com até 10 pontos simultâneos de saída de graxa, ideal para lubrificação de rolamentos, engrenagens, mancais, redutores, roletes, correntes, moendas, tornos, teares, prensas, motores, engrenagens em geral e sistemas de lubrificação centralizada.

### **SEGMENTOS**

• Industrial: Máquinas e equipamentos que necessitam de lubrificação.

• Automotivo: Lubrificação de veículos leves e pesados.

• Agropecuária: Lubrificação de máquinas e equipamentos agrícolas.