PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA GRAXA

70:1 | 3.000 G/MIN | TAMBOR 180 A 220 KG

RAASM 91C/701 • SÉRIE 900 • SKU HARO HR000217



70:1
RELAÇÃO DE PRESSÃO

3.000
g/min - VAZÃO LIVRE

8 bar
AR DE ALIMENTAÇÃO

510 bar
SAÍDA EM ENSAIO*

VISÃO GERAL

A propulsora RAASM 91C/701, da série industrial 900, foi desenvolvida para bombeamento e distribuição de graxas e óleos lubrificantes de alta viscosidade. Opera por acionamento pneumático de dupla ação e atende sistemas industriais com múltiplos pontos de lubrificação.

Projetada para tambores de 180 a 220 kg, possui tubo de sucção em aço carbono com 940 mm e vedações em poliuretano.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Marca / código	RAASM / 91C/701
Modelo / série	900C-70194 / 900
SKU Haro	HR000217
Tipo de acionamento	Pneumático, dupla ação
Relação de pressão	70:1
Vazão livre	Até 3.000 g/min
Ar comprimido - máximo	8 bar (116 PSI)
Pressão de saída*	510 bar (7.395 PSI)
Consumo máx. de ar a 8 bar	1,6 m³/min (~56,5 PCM)
Entrada de ar	1/2" BSP fêmea
Saída de fluido	1/2" BSP fêmea
Corpo superior da sucção	Alumínio
Tubo de sucção	Aço carbono
Material das vedações	Poliuretano (PU)
Nível sonoro	80 dB
Tambores compatíveis	180 a 220 kg
Comprimento de sucção	940 mm
Diâmetro de sucção	45 mm
Peso	19 kg
Produto	Propulsora industrial para graxa

DESEMPENHO E APLICAÇÕES

RAASM 91C/701 | SKU HARO HR000217

FLUIDOS COMPATÍVEIS

- Graxas lubrificantes industriais
- Graxas até NLGI 3, conforme condições de operação
- Óleos lubrificantes de alta viscosidade

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Relação 70:1 para operações de alta pressão
- Vazão livre de até 3.000 g/min
- Sistema pneumático de dupla ação para fornecimento contínuo
- Atendimento a múltiplos pontos de distribuição
- Tubo de sucção em aço carbono e vedações em PU
- Compatível com tambores de 180 a 220 kg
- Construção robusta para uso industrial
- Possibilidade de integração a sistemas centralizados

APLICAÇÕES

- Sistemas de lubrificação industrial
- Máquinas e equipamentos pesados
- Mineração e siderurgia
- Equipamentos agrícolas e tratores
- Máquinas de construção civil
- Oficinas de manutenção industrial
- Transportadoras e manutenção de frotas
- Distribuição de graxa a distância
- Instalações com múltiplos pontos
- Tambores de graxa de 180 a 220 kg

IMPORTANTE | CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

- 510 bar é a pressão de saída na condição de ensaio com graxa NLGI 1 a 20 °C; não é um valor constante em todas as operações.
- A vazão efetiva depende da viscosidade, pressão de alimentação, resistência do circuito e condições de instalação.
- O conjunto deve respeitar a pressão do componente de menor capacidade: mangueiras, conexões, carretéis e comandos.
- Utilize ar comprimido filtrado e regulado, sem exceder 8 bar; verifique a compatibilidade do lubrificante.
- Tampa do tambor, compactador de graxa, mangueiras e acessórios dependem da configuração de fornecimento.