



**MAMUTH BOMBAS**

Catálogo Técnico

A empresa:

A Mamuth Bombas e Equipamentos está no mercado desde 2009 oferecendo aos nossos clientes o melhor no ramo de sucção e transporte de resíduos.

Utilizando **somente os melhores** insumos para a produção de nossos equipamentos, garantimos que nosso cliente terá um **desempenho muito superior** à concorrência com um **preço bastante competitivo**. Nós da Mamuth, priorizamos a **baixa taxa de manutenção** de nossos equipamentos, visto que a maioria dos nossos clientes são desentupidoras e transportadoras de resíduos, estes não podem paralisar o caminhão para fazer uma manutenção que não seja preventiva, **evitando assim a queda da produtividade.**

Quesitos que afetam diretamente na taxa de manutenção:

**Balanceamento eletrônico:** Processo que visa a **perfeita divisão do peso das palhetas** do rotor, assegurando que este tenha uma rotação homogênea e centralizada, **reduzindo drasticamente a vibração e o ruído** emitido pela bomba. Este processo é realizado por empresa emissora de laudo e o mesmo assegura o **conforto do operador e dos transeuntes** que terão a redução do ruído emitido pela bomba e a **integridade do chassi do caminhão**, visto que este não será submetido a vibração excessiva.

**Processo de Cromação ou Cromagem:** Processo que aplica uma camada superficial de Cromo duro ao eixo, na região de contato dos retentores. Este processo visa aumentar a dureza do colo dos retentores sem gerar tensão no aço e reduzir o coeficiente de atrito entre o conjunto eixo - retentor, fazendo assim que os retentores tenham vida útil até 75% mais longa que as bombas da concorrência.





## **MTH71805A**

**Equipamento:** Bomba MTH71805A + chave + polia

**Capacidade:** Tanques de até 3m<sup>3</sup> (3000 litros)

**Rotação:** 1800 RPM (+/- 100RPM)

**Potência:** 8cv

**Peso:** 83kg

**Vácuo:** 720mmHg

**Deslocamento de Ar:** 2,7m<sup>3</sup>/min (162m<sup>3</sup>/h)

**Eixo:** SAE 1045 com os colos de retentores tratados com Cromo duro

**Retentores:** 4 retentores na câmara de vácuo, 1 Retentor tampa dianteira do mancal, 1 Retentor tampa traseira do mancal.

**Rolamentos:** 6308 dianteiro e traseiro.

**Cor:** Definida pelo cliente.

**Rotor:** Ferro Fundido Nodular GG40 Balanceado eletronicamente.

**Corpo da bomba:** Ferro fundido cinzento GG20

**Polia movida:** Ferro fundido nodular GG40 3 canais B 100mm

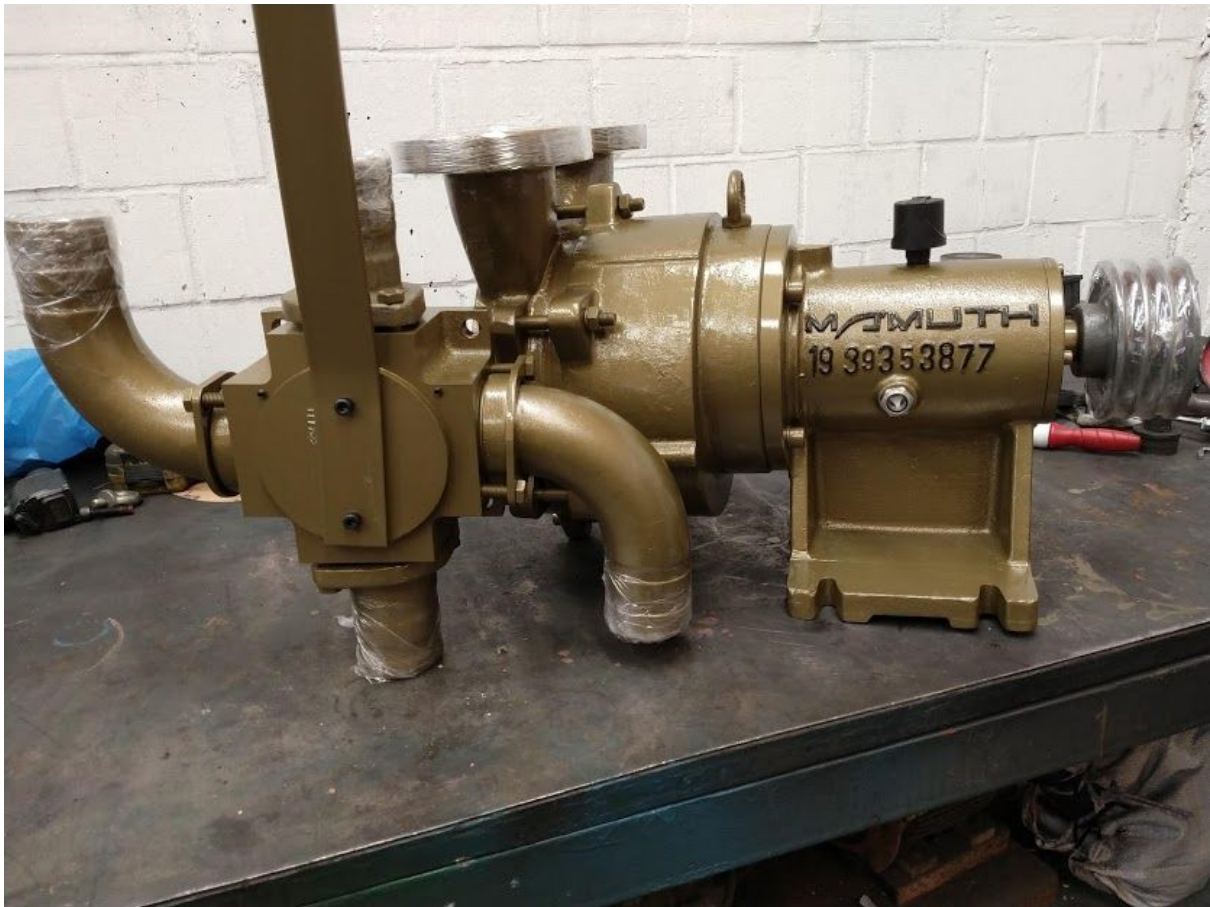
**Chave reversora 4 vias:** Ferro fundido nodular GG40 com fixação parafuso - porca parlock.

**Fluido de trabalho:** Óleo 15W40 automotivo.

**Garantia:** 1 ano.

### **Principais Aplicações:**

- 1. Limpeza de banheiro químico;**
- 2. Limpeza de caixa de gordura;**
- 3. Limpeza em condomínios e pequenas fossas.**



## **MTH74712**

**Equipamento:** Bomba MTH74712 + chave reversora 4 vias + Polia

**Capacidade:** Tanques de até 8m<sup>3</sup> (8000 litros)

**Rotação:** 1200RPM (+/- 100RPM)

**Potência:** 15cv

**Peso:** 135kg Vácuo: 720mmHg

**Deslocamento de Ar:** 4,7m<sup>3</sup>/min (282m<sup>3</sup>/h)

**Eixo:** SAE 1045 com os colos de retentores tratados com Cromo duro.

**Retentores:** 4 retentores na câmara de vácuo, 1 Retentor tampa dianteira do mancal, 1 Retentor tampa traseira do mancal.

**Rolamentos:** 6408 dianteiro e 6409 traseiro.

**Cor:** Definida pelo cliente.

**Rotor:** Ferro Fundido Nodular GG40 Balanceado eletronicamente.

**Corpo da bomba:** Ferro fundido cinzento GG20

**Polia movida:** Ferro fundido nodular GG40 4 canais B 150mm

**Fluido de trabalho:** Óleo 15W40 automotivo.

**Chave reversora 4 vias:** Alumínio fundido GG40 com fixação parafuso - porca parlock.

**Garantia:** 1 ano.

### **Principais Aplicações:**

- 1. Limpeza de fossas;**
- 2. Limpeza de fosso de óleo;**
- 3. Remoção de resíduos.**



## **MTH71228**

**Equipamento:** MTH71228 + chave reversora 4 vias + Polia

**Capacidade:** Tanques de até 22m<sup>3</sup> (22000 litros)

**Rotação:** 1150RPM (+/- 100RPM)

**Potência:** 30cv

**Peso:** 350 kg

**Vácuo:** 720mmHg

**Deslocamento de Ar:** 13m<sup>3</sup>/min (780m<sup>3</sup>/h)

**Eixo:** SAE 1045 com os colos de retentores tratados com Cromo duro.

**Retentores:** 4 retentores na câmara de vácuo, 1 Retentor tampa dianteira do mancal, 1 Retentor tampa traseira do mancal.

**Rolamentos:** 6315 dianteiro e 6317 traseiro.

**Cor:** Definida pelo cliente.

**Rotor:** Ferro Fundido Nodular GG40 Balanceado eletronicamente.

**Corpo da bomba:** Ferro fundido cinzento GG20

**Polia movida:** Ferro fundido nodular GG40 5 canais B 150mm

**Chave reversora 4 vias:** Alumínio fundido - porca parlock.

**Fluido de trabalho:** Óleo 15W40 automotivo.

**Garantia:** 1 ano.

### **Principais Aplicações:**

- 1. Limpeza de fossa residencial e industrial;**
- 2. Transporte de resíduos químicos;**
- 3. Aplicação na indústria têxtil e canavieira.**



## **MTH71227**

**Equipamento:** MTH71228 + chave reversora 4 vias + Polia

**Capacidade:** Tanques de até 30m<sup>3</sup> (30000 litros)

**Rotação:** 1333RPM (+/- 100RPM)

**Potência:** 34cv

**Peso:** 350 kg

**Vácuo:** 720mmHg

**Deslocamento de Ar:** 14m<sup>3</sup>/min (840m<sup>3</sup>/h)

**Eixo:** SAE 1045 com os colos de retentores tratados com Cromo duro.

**Retentores:** 4 retentores na câmara de vácuo, 1 Retentor tampa dianteira do mancal, 1 Retentor tampa traseira do mancal.

**Rolamentos:** 6315 dianteiro e 6317 traseiro.

**Cor:** Definida pelo cliente.

**Rotor:** Ferro Fundido Nodular GG40 Balanceado eletronicamente.

**Corpo da bomba:** Ferro fundido cinzento GG20

**Polia movida:** Ferro fundido nodular GG40 5 canais B 150mm

**Chave reversora 4 vias:** Alumínio fundido - porca parlock.

**Fluido de trabalho:** Óleo 15W40 automotivo.

**Garantia:** 1 ano.

### **Principais Aplicações:**

- 1. Transporte de resíduo dentro de planta própria;**
- 2. Elevatória com carga extensa de trabalho;**
- 3. Água de lastro, serviços portuários.**

**Dados para contato:**

**Departamento Comercial e Técnico**

**Thiago Cardoso**

**Whatsapp: (19) 9.8124-6450**

**Fixo: (19) 3935-3877**

**Email: [mamuth.indaiatuba@yahoo.com.br](mailto:mamuth.indaiatuba@yahoo.com.br)**

**Endereço: Rua Macassit, 526, salão 01, recreio campestre joia,  
Indaiatuba SP, CEP 13347-190**