

# Informações do produto

|         |                  |
|---------|------------------|
| Idioma  | PORTUGUÊS        |
| Nr.     | 141              |
| Data    | 12/2019          |
| Produto | ATOMIZADOR MB 80 |



our **power**, your **passion**

## ATOMIZADOR MB 80



O novo atomizador de mochila Oleo-Mac MB 80 é específico para o tratamento e desinfestação de culturas, pequenas plantações e viveiros.

O novo design mantém alguns recursos da versão anterior, consagrados em sua robustez e confiabilidade, mas incorpora novos detalhes técnicos e funcionais (bobina digital, escapamento à prova de som, bomba de reforço opcional) que aumentam os níveis a alto desempenho, economia e facilidade de uso.

Desempenho sempre alto, graças à bomba auxiliar opcional e comparável à dos produtos de classe superior.

Peso bem distribuído entre os ombros, apoio para as costas e alças acolchoadas, alça de controle ergonômica e exaustão à prova de som para melhorar ainda mais as condições de trabalho.

Facilidade de uso e manutenção contendo uma bobina digital para partida fácil, manuseio com controles agrupados, tampa removível do filtro sem ferramentas e kit de conversão (opcional) para tratamentos com pó.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Motor profissional 2 tempos, 72,4 cm<sup>3</sup>, alto desempenho e com valores lineares de potência, torque e aceleração, projetados de acordo com os mais rigorosos regulamentos de proteção ambiental.
- Bobina digital com regulação eletrônica (Fig. 1), facilita a partida e melhora o desempenho, garantindo uma combustão sempre uniforme e baixo consumo de combustível.
- Ventilador de alumínio (Fig. 2), garante resistência e durabilidade, mesmo com o uso frequente em condições severas.
- Filtro de espuma grande (Fig. 3), proteção ideal em ambientes empoeirados.
- Escape com catalisador e a prova de som (Fig. 4) que reduz as emissões nocivas e sonoras.

Fig. 1



Fig. 2

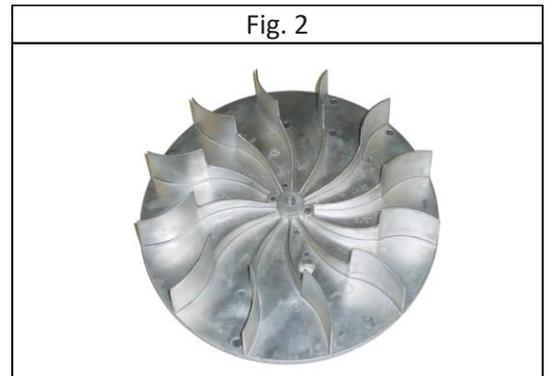


Fig. 3

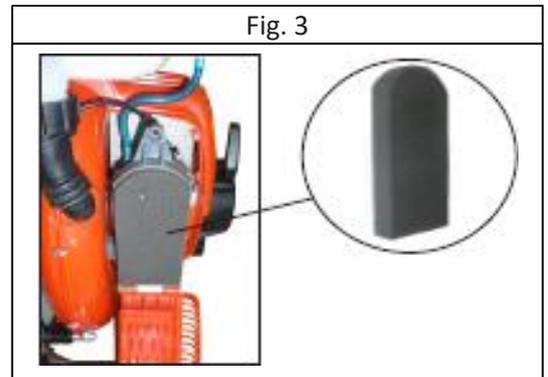
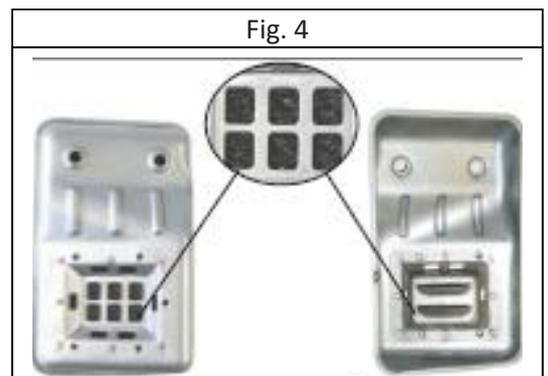


Fig. 4



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Bobina digital: o avanço da ignição com sincronização variável otimiza a primeira explosão, facilitando o início da máquina.
- Acessórios opcionais: "Bomba auxiliar" (Fig. 5), que fornece maior alcance do líquido, mesmo na posição vertical, para trabalhar melhor em altura.
- "Kit em pó" (Fig. 6) para tratamentos com pós ou pequenos grãos.
- "Kit de jato duplo" (Fig. 7) para fazer dois tratamentos simultâneos com líquidos.
- "Kit ULV" (Fig. 8) para otimizar a atomização de líquidos, garantindo um tratamento localizado sem dispersões inúteis do produto.

Fig. 5

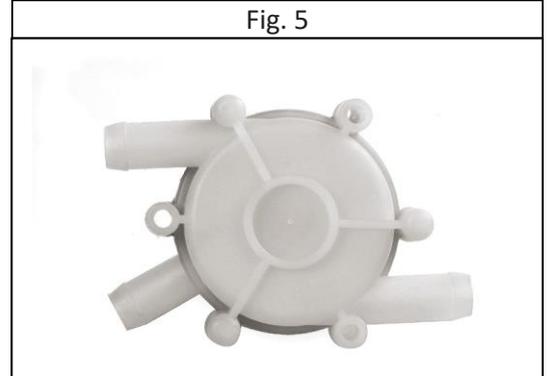


Fig. 6

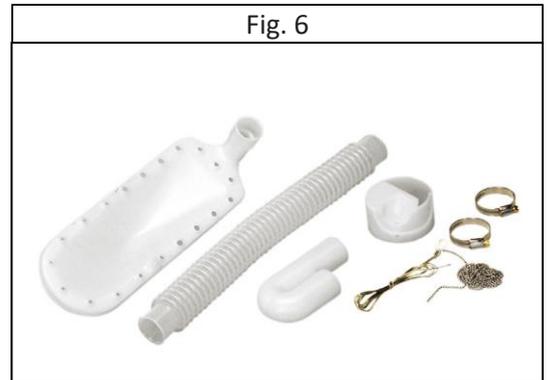


Fig. 7

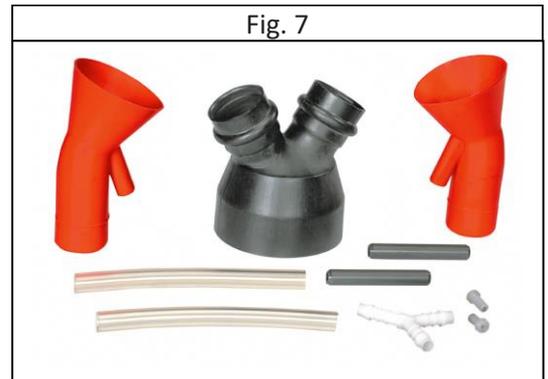
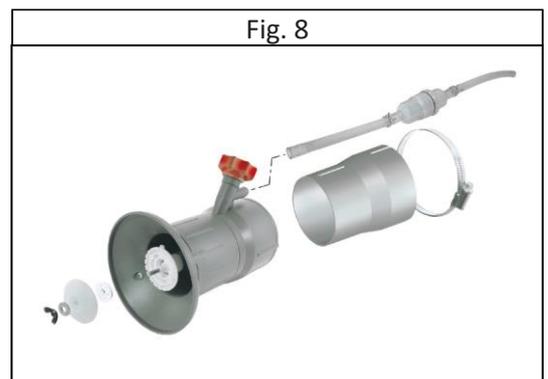


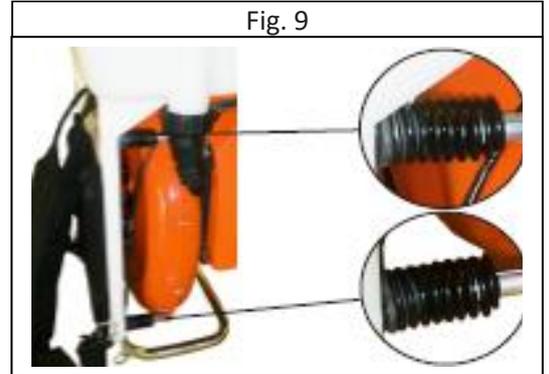
Fig. 8



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema antivibração formado por quatro molas de aço entre o apoio para as costas e o caracol (Fig. 9).
- O tubo de saída foi projetado para garantir o desempenho máximo da aplicação (volume e velocidade do ar) com o mínimo esforço do braço do usuário (força resistente na alça).

Fig. 9



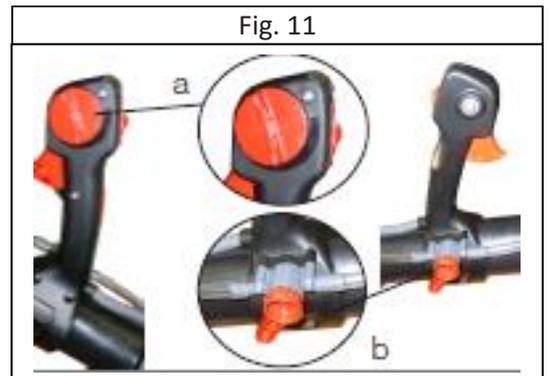
- Suporte para as costas e suspensórios acolchoados para garantir o máximo conforto de uso (Fig. 10).

Fig. 10



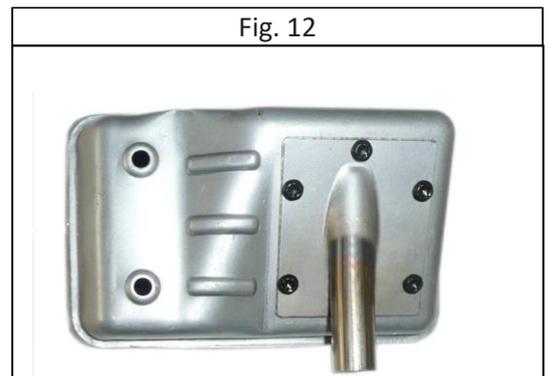
- Alavanca de controle ergonômica e ajustável, todos os controles estão agrupados e em posições de fácil acesso, o limitador na alavanca do acelerador (Fig. 11a) permite ajustar o fluxo de ar diretamente da alavanca.
- A válvula central (Fig. 11b) abre ou fecha o fluxo de líquidos, mesmo quando o motor está funcionando. Além disso, é possível ajustar a inclinação da alça e sua posição no tubo - para frente, para trás ou para os lados - para trabalhar sempre com o maior conforto.

Fig. 11



- Escape revestido (Fig. 12) em lã mineral para garantir um ruído mais baixo e suave a qualquer velocidade do motor.

Fig. 12



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Filtro de espuma grande (Fig. 13) permite que as operações de limpeza sejam espaçadas.
- Tampa do filtro com botão (Fig. 14) permitindo acesso rápido e sem ferramentas à carcaça do filtro para inspeção ou substituição.
- Dispositivo de partida destacável removendo quatro parafusos (Fig. 15) facilita a substituição do cabo de partida.
- O furo feito no ventilador (Fig. 16) simplifica as operações de ajuste do motor no suporte de fixação, evitando a desmontagem completa da máquina.

Fig. 13

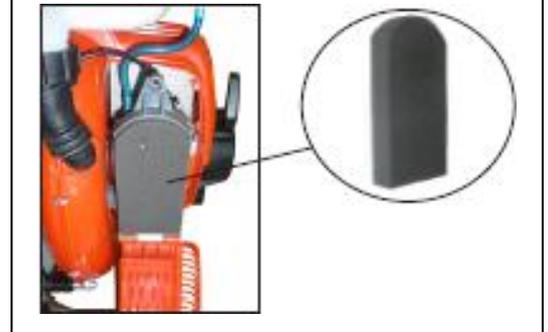


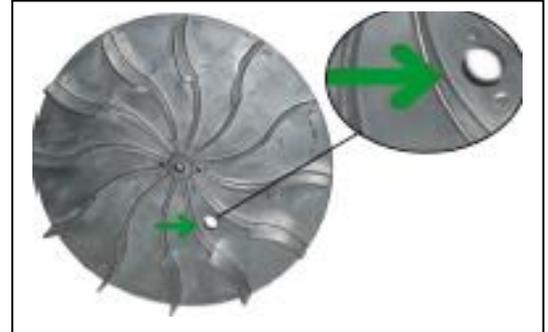
Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16





our power, your passion

| MODELO  |                     | MB 80                       |
|---|---------------------|-----------------------------|
| <b>MOTOR</b>  |                     |                             |
| TIPO  |                     | 2 TEMOPS                    |
| CILINDRADA  | cm <sup>3</sup>     | 72,4                        |
| CALIBRE   | mm x mm             | 48 x 40                     |
| POTÊNCIA MÁXIMA   | hp/kW (r/min)       | 5 / 3,7 SAE (6500)          |
| TORQUE  | Nm (rpm)            | 3,5 (5500)                  |
| RPM MÍNIMO  | rpm                 | 2700                        |
| PM MÁXIMO   | rpm                 | 6000                        |
| CONSUMO DE TEMPO DE COMBUSTÍVEL   | g/h (rpm)           | 1050 (6000)                 |
| <b>SISTEMA DE IGNIÇÃO</b>   |                     |                             |
| TIPO  |                     | ELETRÔNICO                  |
| BOBINA  |                     | WALBRO DIGITAL NÃO LIMITADO |
| VELA  |                     | NGK BPMR7A                  |
| <b>SISTEMA DE POTÊNCIA E LUBRIFICAÇÃO</b>   |                     |                             |
| CARBURADOR  |                     | COM CUBA                    |
| COMBUSTÍVEL   |                     | MISTURA DE 4% (25: 1)       |
| CAPACIDADE TANQUE DE COMBUSTÍVEL  | l                   | 1,7                         |
| FILTRO DE AR  |                     | ESPUMA DUPLA                |
| <b>APROVAÇÕES</b>   |                     |                             |
| PRESSÃO ACÚSTICA (LpA EN 22868)   | dB (A)              | 95,7                        |
| ENERGIA ACÚSTICA (Lwa 2000/14 / CE EN 22868 EN ISO 3744)  | dB (A)              | 114,6                       |
| NÍVEL DE VIBRAÇÃO (EN 22867 EN 12096)   | m/s <sup>2</sup>    | < 2,5                       |
| <b>ERGONOMIA</b>  |                     |                             |
| CINTO   |                     | APARELHO ACOLCHOADO         |
| MÃO FRONTAL   |                     | COM CONTROLES INTEGRADOS    |
| SISTEMA DE ANTIVIBRAÇÃO   |                     | 4 MOLAS DE AÇO              |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>   |                     |                             |
| CAPACIDADE DEPÓSITO LÍQUIDOS  | l                   | 14                          |
| FLUXO LÍQUIDO com difusor padrão e válvula padrão COD 365100018 Ø 1,5 - 2,5 - 4-6 (com bomba auxiliar)  | l/min               | 0,05 - 0,13 (0,15 - 0,8)    |
| FLUXO LÍQUIDO I com difusor opcional * COD 365200203A e sem disco ULV COD 56020083 (com bomba auxiliar) | l/min               | (0,6 - 3,5)                 |
| FLUXO LÍQUIDO com difusor opcional * COD 365200203A e disco ULV COD 56020083 (com bomba auxiliar)       | l/min               | (0,15 - 0,3)                |
| ALCANCE LÍQUIDO HORIZONTAL (bomba de reforço + KIT ULV)   | m                   | 12 - 14 (15 - 17)           |
| LÍQUIDO DE ALCANCE VERTICAL (bomba de reforço + KIT ULV)  | m                   | 10 - 12 (13 - 15)           |
| FLUXO DE POEIRA   | kg/min              | 0,5 - 3                     |
| ALCANCE HORIZONTAL DE PÓ  | m                   | 14 - 15                     |
| PÓ DE ALCANCE VERTICAL  | m                   | 11 - 13                     |
| FLUXO DE AR DO VENTILADOR   | m <sup>3</sup> /min | 16                          |
| VELOCIDADE MÁXIMA DO AR   | m/s                 | 120                         |
| PESO (bomba auxiliar)   | Kg                  | 12,9 (13,1)                 |
| PESO / POTÊNCIA DE RELAÇÃO (bomba auxiliar)   | kg / kW             | 3,48 (3,54)                 |

\* O KIT DIFUSOR OPCIONAL COD 365200203 DEVE SER USADO EXCLUSIVAMENTE COM A BOMBA BOOSTER.



It's an **Emak S.p.A.** trademark  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
[www.myoleomac.com](http://www.myoleomac.com)  
▶ [www.youtube.com/MyOleoMac](http://www.youtube.com/MyOleoMac)  
f [www.facebook.com/OleoMacItalia](http://www.facebook.com/OleoMacItalia)  
@ [www.instagram.com/OleoMacItalia](http://www.instagram.com/OleoMacItalia)