

CURTIS DYNA-FOG[®] Ltd.



**LIDER MUNDIAL NA FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
PARA CONTROLE DE VETORES**

75
anos

de experiência



Grande
PODER com
o Máximo
de EFICIÊNCIA.

MAXI-PRO UBV

Construído somente com materiais da mais alta qualidade e com um rigoroso controle de qualidade de todas as partes do conjunto. Revestido com a pintura epoxy resistente quimicamente, este equipamento oferece ao usuário confiabilidade com o mínimo de manutenção.

O bocal DYNA-FOG[®] produz 90% das gotas abaixo de 20 microns quando na vazão e pressão recomendadas. Mais de 75 anos de experiência na fabricação de nebulizadores UBV.

O equipamento DYNA-FOG[®] tem garantia de 1 ano e uma rede mundial de distribuidores treinados.



Certificado pela



**Organização
Mundial da Saúde**

MAXI-PRO UBV™ 1 BICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

- **Chassi estrutural:** em aço-carbono, provido de discos amortecedores (coxins) antivibratórios, tratamento anticorrosivo com dupla camada de tinta eletrostática (Epóxi) e pontos de içamento.
 - **Motor: 18 HP (OHV),** 4 T, 2 cilindros, refrigerado a ar, gasolina. Partida elétrica e/ ou manual, 12 V, ignição eletrônica.
 - **Soprador: (BLOWER)** deslocamento positivo, tipo lóbulos, vazão 350-380 CFM x 10 PSI acoplado diretamente ao eixo do motor através de junta elástica, filtro de ar malha de 100µm.
 - **Manômetro:** com proteção de glicerina, e dupla escala de pressão (psi e kg/cm²).
 - **Tanque de Combustível:** Capacidade 45 L, em polietileno de alto impacto, com espessura de 3 mm, protegido contra raios UV, com tampa equipada com sistema de visualização de nível (boia) e respiro.
 - **Tanque de inseticida:** capacidade 56,7 litros em polietileno de alto impacto translúcido, 3 mm espessura, protegido contra raios (UV), com tampa de fecho rápido e filtro de inseticida, permite sua desmontagem sem a necessidade de ferramentas
- Tanque de Autolimpeza (Flush tank):**
- Capacidade 3,8 L, de polietileno translúcido de alto impacto com 3 mm de espessura, resistente aos raios solares (UV) e com respiro
- Sistema de bombeamento de formulação:** Bomba FMI, deslocamento positivo variável a pistão, 12 V; corpo inox, pistão cerâmico/inox, cilindro de carbono; vazão de 0 a 532,26 ml/min.; montada em caixa plástica resistente (3 mm), hermética e tampa articulada.
- Bocal Nebulizador:** 1 BICO, placa 3 furos, dispersão de fluxo tipo vórtice, 0 a 10 PSI; ao menos 80% do espectro de gotas com diâmetro médio volumétrico (DMV) entre 25 e 10 µm; sistema articulável, 360° na horizontal e na vertical; com duto de saída em aço carbono; alcance até 100 M horizontal e 35 M vertical.

- **Solenóide para controle do fluxo.**
- **Controle Remoto:** cabo mínimo de 5 m, para operação direta do interior da cabine do veículo, e protegido por capa plástica.
- **Circuito de alimentação de mistura de inseticida:** tubulação polietileno conexões de nylon e filtros de inseticidas malha 100µm, compatível com a emulsão utilizada.
- **Dimensões da máquina:** 112 x 84 x 81 cm (comprimento, largura, altura).
- **Peso vazio:** 210 kg.
- **Manuais.**
- **Garantia contra defeito fabricação**

OPCIONAIS:

- ✓ Motor a Diesel 18 HP (correia e polia);
- ✓ Bateria 12V;
- ✓ Tacômetro e Horímetro digital;
- ✓ Sistema de proteção do motor;
- ✓ Bicos adicionais;
- ✓ Tanques inox;
- ✓ Régua metálica graduada (0,5L);
- ✓ Bomba de formulação c/ vazão de 0 – 720 ml/min;
- ✓ Dimensões do chassi customizadas;
- ✓ Garantia estendida (até 24 meses);
- ✓ Jogo de chaves, cadeado e conexões avulsas;

Certificado de atendimento ao **GUIA DE ESPECIFICAÇÕES da ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (WHO/CDS/NTD/ WHOPES/GCDPP/2010.9)**, edição revisada 2010.

A Curtis DynaFog Ltda., se reserva ao direito de alterar tecnicamente o equipamento, adaptando-o à necessidade do usuário.

DYNAFOG®, MULTIMIST™, MAXIPRO™ são marcas registradas Curtis DynaFog Ltda.

CURTIS DYNA-FOG® Ltd.


MaxMaq®

Distribuidor **EXCLUSIVO** para o Brasil
CONCORRE COMERCIO LTDA
Rua Esparta, 21 – Prado
30411-233 – Belo Horizonte – MG
Tel : 55 31 2526 7484
E-mail: maxmaq@maxmaq.com.br
site: www.maxmaq.com.br