

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto: Termonebulizador Portátil (Tira - colo)

- **Tipo:** Gerador de Aerosol Térmico com motor pulso-jato a gasolina, para aplicação de químicos de base oleosa ou aquosa.
- **Chassi;** Em aço carbono protegido por pintura electrostática resistente a oxidação
- **Motor:** pulso jato com potencia 18,6 KW (25,2 HP), e proteção térmica nos pontos em que recebem altas temperaturas do motor.
- **Câmara de combustão:** Com ressonador em material inoxidável, resistente a altas temperaturas e oxidação, com volume aproximado de 300cm³.
- **Sistema de partida** (Arranque): Atraves de bomba manual externa com ignição eletrônica e botão interruptor de atuações independentes.
- **Sistema elétrico:** Manual, com 4 pilhas alcalinas comuns de 1,5V-D, já incluídas no equipamento.
- **Sistema de nebulização:** Com dupla entrada no ressonador, para operar com formulações de base oleosas ou água.
- **Tamanho das partículas (espectro de gotas):** Entre 0,2 e 10 μ (micra)
- **Vazão de inseticida:** Entre 36 e 45 L/hora (conforme bico restritor utilizado)
- **Consumo de combustivel:** 1,5 a 1,8 L/hora
- **Tanque de inseticida:** Capacidade útil de 6 L, e fabricado em aço inoxidável (atender a norma) e resistente a calor e eventuais quedas.
- **Pressão no tanque de inseticida:** Esta entre 0,20 e 0,30 bar (3 e 4 libras)
- **Tanque de combustivel:** Capacidade útil de 1,5 L, fabricado em aço inoxidável (atender norma), e ser resistente a calor e eventuais quedas.
- **Pressão no tanque de combustivel:** Esta entre 0,05 e 0,06 bar (0,7 e 1,0 libra)
- **Controle de vazão:** Atraves restritores metálicos (3) com vazões variadas e furação aproximada de 0,8, 1,0 e 1,2 mm.
- **Peso líquido:** 8,9 Kg.
- **Peso em condições de operação:** 16,4 Kg (tanques cheios).
- **Dimensões do equipamento:** 140x30x38 cm.
- **Dimensão/peso embalado:** 128x300x380 mm – 19 Kg.
- **Acessorios Standard:** Acompanham o produto, Correia de sustentação, 3 restritores de vazão, 1 kit de peças do motor, 1 funil para inseticida, 1 funil para combustivel, 1 jogo de ferramentas para manutenção, 1 manual de operação, manutenção e instruções de segurança, no idioma português.