Action Anti-Nuisible
Une vie sans nuisible, c'est possible !

FICHE TECHNIQUE – DECEMBRE 2020

MATERIEL

THERMONEBULISATEUR PULSFOG

Réf. Produit : SPYE1122

PROPRIETES / POINTS FORTS:

- ***Autonome***
- ***Facile à démarrer***
- ***Facile d'entretien***
- ***Taille des gouttes et débit variables selon la buse utilisée***
- ***Idéale pour un traitement volumétrique***



La thermonébulisation et ses utilisations

La thermonébulisation est la production de gouttelettes ultra fines d'une taille de 1 à 50 µm en utilisant l'énergie thermopneumatique. Les substances liquides son vaporisées dans l'appareil et forment des aérosols ultra fins en se condensant au contact de l'air ambiant froid. La thermonébulisation est utilisée pour tous les travaux d'élimination des parasites où il s'agit de répandre uniformément des substances actives, même dans les endroits inaccessibles, sans laisser des résidus indésirables. Elle est la solution parfaite pour traiter des larges surfaces et espaces avec une quantité minimum de solution à base de pesticides tout en ayant le moins de travail possible et en étant le moins nocif pour l'environnement (moins de retombées résiduelles, aucune pénétration dans le sol). La nébulisation est utilisée par exemple dans le domaine de la santé publique, pour la protection des stocks ou les traitements phytosanitaires, la désinfection, la décontamination, la désodorisation et également pour les effets de cinéma. L'appareil fut homologué par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

Caractéristiques techniques

- Poids vide: 7 kg
- Dimensions (longueur x largeur x hauteur): 106 x 29 x 33 cm
- Capacité du réservoir à produits: 5 litres
- Capacité du réservoir d'essence: 2 litres
- Volume de la chambre de combustion du moteur: 300 cm3
- Puissance maximale du moteur: 17,5 kW (24,1 CH, 15.300 kcal/h)
- Consommation maximale d'essence: 1,9 l/h
- Auto-allumage: Bobine électronique alimentée par 4 piles = 6V
- Système de démarrage: Manuel par soufflet à air
- Débit: 10 - 35 l/h (varie selon les buses utilisées)
- Débit standard: 12 l/h
- Taille des aérosols (diffère < 25 µm (huile) selon les buses de < 60 µm (huile/eau) dosage utilisées): < 150 µm (eau)
- Volume sonore : 85 dB

Penser à vous protéger

Consulter la rubrique des Equipements de Protection Individuelle (EPI) :

- Masque
- Lunettes
- Filtre
- Gants
- Combinaison
- Protection auditive

Penser à rincer à l'eau distillée après chaque utilisation

Accessoires fournis avec le thermonébulisateur :
Entonnoir à essence, entonnoir à produits, sachet de pièces avec membranes et bagues, brosse de nettoyage, casque insonorisant, manuel technique et lanière de transport

Accessoires



Glycol
Réf. INZA1022



Réservoir à solution 5L
Réf. SPYE1124



Sangle
Réf. SPYE1125



Membrane en Téflon
Réf. SPYE1126



Clapet Essence rouge
Réf. SPYE1129

Joint ABIL pour carburateur
Réf. SPYE1127

Tuyau VITON au mètre
Réf. SPYE1128

Joint 8x12x1 CU
Réf. SPYE1130

Joint Cuivre 10x14x1 CU
Réf. SPYE1131

Crépine simple/filtre Thermonébulisateur
Réf. SPYE1150

ENSYSTEX
LEADING IN PEST MANAGEMENT
66 Avenue de Magudas 33185 LE HAILLAN • Tel 05 56 47 84 27 • Fax 05 56 47 77 56 • info-france@ensystex.com
www.ensystex3D.fr

THERMONEBULISATEUR PULSFOG

Réf. Produit : SPYE1122

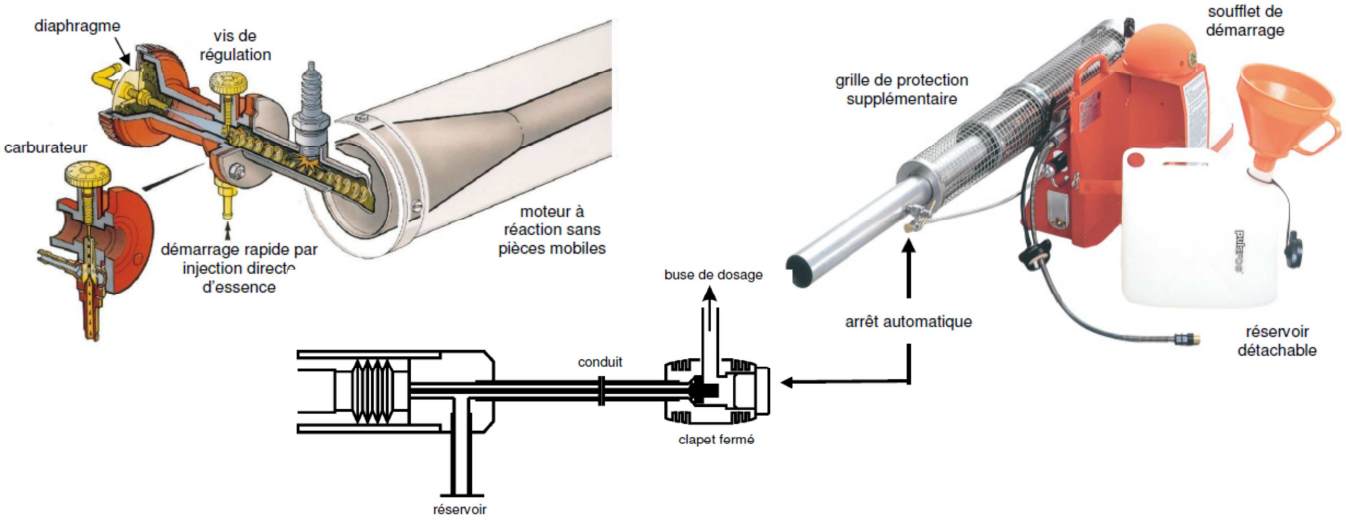
PROPRIETES / POINTS FORTS:

- *Autonome*
- *Facile à démarrer*
- *Facile d'entretien*
- *Taille des gouttes et débit variables selon la buse utilisée*
- *Idéale pour un traitement volumétrique*



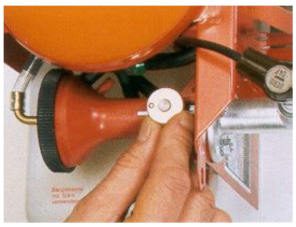
Avantages techniques

- Moteur à réaction sans pièces mobiles pour une utilisation illimitée.
- Réservoir à produits de 5 litres en polyéthylène très résistant, transparent, avec graduation par litre, facilement détachable.
- Double enveloppe réfrigérante en acier inoxydable. Avantages: prise d'air de refroidissement par l'avant, réduction supplémentaire du son, contrôle effectif de la température.
- Système de démarrage rapide par pression d'un seul doigt grâce au brevet d'injection directe et d'allumage automatique puIsFOG.
- Pour des raisons de sécurité: réservoir d'essence non sous pression!
- Majeure partie des pièces métalliques en acier inoxydable.
- Clapet de contrôle manuel de nébulisation combiné avec arrêt automatique (optionnel). Ce dispositif évite le risque d'incendie lors de l'utilisation de produits inflammables.
- Construction simple et facile d'approche permettant à l'utilisateur de procéder lui-même à toute réparation.



Démarrage par simple pression d'un seul doigt

a) Ouvrir la vis de régulation sur le carburateur.



b) Appuyer sur le soufflet pour l'injection directe d'essence et démarrage immédiat du moteur.

