

Réf : 0800680

PRESENTATION

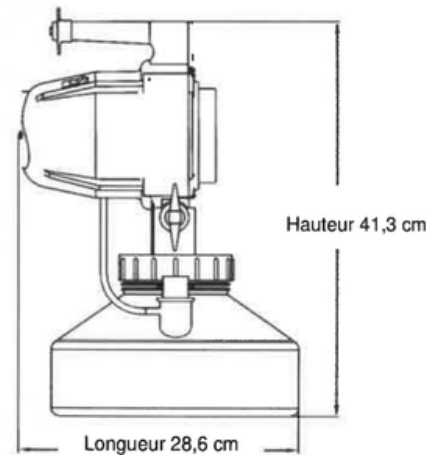
HURRICANE est un nébuliseur électrique professionnel dédié à l'élevage, à l'industrie et au secteur tertiaire.

HURRICANE est adapté pour les applications suivantes :

- Désinfection
- Diffusion d'insecticides
- Neutralisation d'odeurs
- Humidification (eau)
- Vaccination par voie aérienne

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques	
Tension	230 V AC, 50/60 Hz
Intensité	3,4 A
Consommation max	950 W
Indice de protection	IP30
Tours/minute	20 000
Longueur	28,6 cm
Largeur	26 cm
Hauteur	41,3 cm
Poids	4,1 Kg
Contenu du réservoir	3,8 litres
Débit horaire mini	4 litres/h
Débit horaire maxi	19 litres/h



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le nébuliseur est composé d'un moteur avec ventilateur, d'un système de buses, d'un boîtier de buses, d'un réservoir produit et d'une vanne de réglage du débit.

La soufflante, entraînée par un moteur tournant à environ 20 000 tr/min, propulse l'air à travers trois buses. Grâce à un effet venturi, la solution contenue dans le réservoir est aspirée puis diffusée.

Chaque buse comporte deux jeux d'aubes directrices, créant un effet de tourbillon. L'air « atomise » la solution en très fines particules qui sont ensuite expulsées de l'appareil.

Une vanne de réglage positionnée sur la conduite d'aspiration du produit permet d'ajuster le débit de produit selon l'utilisation et le produit employé.

La taille des gouttelettes dépend de la vitesse de l'air traversant l'extrémité de la conduite de distribution. Plus le débit de solution est élevé, plus la taille des gouttelettes sera importante, et inversement plus le débit de solution est faible et plus la taille des gouttelettes sera petite.

N° Tél. **05.49.83.30.30**
Fax : 05.49.83.30.50

www.alliance-elevage.com
ap@alliancepastorale.fr

Code APE : 9411 Z
RCS Poitiers : 781 541 685
1 route de Chauvigny
86500 Montmorillon

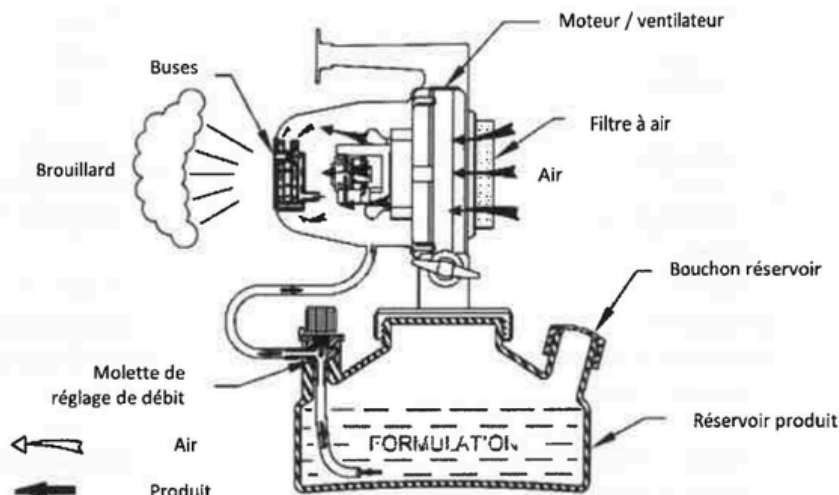
48 Avenue de l'Europe - CS 80095 - 86502 Montmorillon cedex

Nébuliseur Hurricane
Juin 2026
Page 1/2

depuis 1933...

D'autres facteurs influencent également la qualité de diffusion, notamment la viscosité et la température de la solution, l'état des conduites et des buses, ainsi que la température ambiante. Un entretien régulier de l'appareil reste indispensable pour assurer une diffusion efficace.

Shéma de principe du fonctionnement :



PRECAUTIONS

Assurez-vous que la machine est en parfait état de marche.

Ne pas remplir le réservoir en excès.

Vérifier que les différents joints sont bien en place pour éviter toute fuite.

Assurez-vous qu'aucune flamme ou point d'ignition n'est présente dans l'environnement dans lequel l'appareil va être utilisé.

Lire attentivement l'étiquette et les consignes du produit utilisé.

Ne pas fumer pendant toute l'opération de nébulisation.

Lors de l'application toujours utiliser des équipements de protection de la personne.

Ne jamais appliquer plus de 2 litres de produit pour 1 000 m³ dans un endroit clos.

Pour plus d'information consulter la notice d'utilisation.

UTILISATION DE L'APPAREIL

1. Remplir le réservoir de la quantité de produit souhaitée et visser le bouchon du réservoir.
2. Raccorder l'appareil à l'alimentation électrique sur une prise de courant normalisée 16A 230V protégée par un disjoncteur magnétothermique à dispositif différentiel résiduel 30mA en bon état de fonctionnement.
3. Positionner l'interrupteur sur «ON» pour mettre le nébuliseur en service.
4. Ajuster au besoin le débit à l'aide de la molette de réglage de débit.
5. Pour arrêter le nébuliseur, fermer préalablement la vanne de réglage de débit, puis positionner ensuite l'interrupteur sur «OFF».

Une molette de réglage permet de régler le débit de fonctionnement de l'appareil.

Voir la notice d'utilisation.

Après chaque utilisation :

Rincer la machine à l'eau claire en remplissant le réservoir avec au moins 1,5 L d'eau ou une solution eau + détergent. Mettre l'appareil en marche et laisser se nébuliser au moins 1 L de solution.

Retirer le filtre mousse et le nettoyer à l'eau savonneuse, puis le laisser sécher avant remontage.

Essuyer l'extérieur de la machine avec un chiffon humide afin d'éliminer les résidus de produit.

Vérifier l'état du câble d'alimentation et le remplacer immédiatement s'il est endommagé.

Enfin, ranger la machine, de préférence dans son emballage d'origine, dans un endroit propre et sec.

