

microniser

Pulvérisation de désinfectant

Pour le traitement d'air et de surfaces dans les grands espaces publics et industriels

I. Solution de désinfection

La pulvérisation de produit antibactérien ou antiviral est particulièrement rapide et efficace grâce aux atomiseurs Microniser qui permettent le traitement d'un volume d'air important avec un minimum de produit et d'énergie.

Microniser pulvérise tout type de liquide en fines gouttelettes qui sont efficacement emportées par le flux d'air. Il est particulièrement hygiénique et évite le gaspillage d'eau et de produit actif. De par sa conception et sa très faible consommation, la solution Microniser est très économique, et limite l'impact du traitement désinfectant sur les personnes et l'environnement.

II. Domaines d'application

Les pulvérisateurs Microniser sont destinés aux grands volumes: lieu public et collectivité, métro, gare, hôtellerie, salle sportive, industrie, bureau, cinéma, lieu de culte, aéroport, centre de traitement de déchets, établissement de soins, laboratoire, etc.



III. Efficacité

Le débit d'air, le débit de produit pulvérisé, la dilution du produit, la taille des microgouttelettes générées sont autant de paramètres facilement réglables par l'opérateur. Le microniser assure la finesse et l'homogénéité des gouttelettes et la répartition des gouttes dans le flux d'air pour un traitement optimal.

IV. Illustrations



Transport public



Usine de traitement de déchets



Traitement de grands volumes intérieurs et extérieurs

V. Caractéristiques techniques

Chariot de désinfection		4000-30	4000-60	9000-30	9000-60	sur mesure
Débit d'air max.	m ³ /h	4000	4000	9000	9000	*
Débit de liquide pulvérisé max.	L/h	30	60	30	60	*
Puissance électrique	kW	2	3	3	4	*
Dimensions						
Hauteur (déployé pour pulvérisation)	mm	2080	2080	2580	2580	*
Hauteur (replié pour transport)	mm	1320	1320	1580	1580	*
Largeur	mm	900	900	1000	1000	*
Profondeur	mm	800	800	800	800	*
Poids	kg	69	69	89	89	*
Alimentation électrique et hydraulique						
Tension monophasée	V	230				
Calibre disjoncteur général	A	16				
possibilité autonomie (bac de produit embarqué)		oui				
Atomiseur VG2000 LS						
Design et fabrication		Made in Belgium				
Patente		Microniser® - Brevet international				
Dimensions de l'atomiseur (H x L x l)	mm ³	145 mm x 210 mm x 110 mm				
Alimentation atomiseur par variateur		3Φ / 230 V / 1A / 193Hz / 300W / 11800 rpm				
Poids de l'atomiseur	kg	3				
Niveau sonore	dB(A)	<80				
Autres caractéristiques						
Conformité		CE; EN60204-1; EN13849-1; Belgaqua; ISO9001; VCA				
Interface		écran tactile + GTC + bornier				
Température ambiante admissible	°C	1 - 50				
Diamètre moyen des gouttes	µm	20 - 30				

