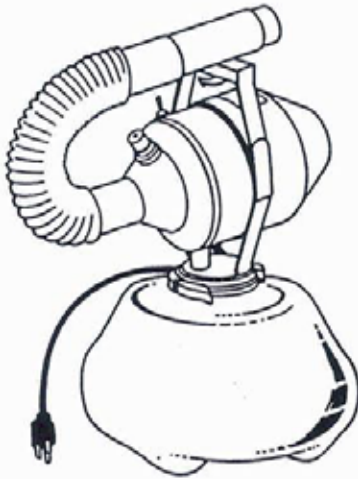


# ATOMIST 1035



## RL™ 1035 ULV SPRAYER



### CARACTERISTIQUES GENERALES

L'Atomist 1035 est un brumisateur à froid électrique le plus évolué de part sa précision et sa facilité de manoeuvre. L'application à froid évite la dégradation thermique des matières chimiques à brumiser.

Le 'PRO ULV' 1035 est équipé d'une buse brevetée permettant l'obtention de particules de très faibles diamètres (moyenne 10 microns) par ajustement d'une valve et réglage du débit par bouton gradué (débit jusqu'à 34 litres/heure). Il est équipé d'un embout flexible pour la brumisation en places difficiles ou à longue portée (près de 30 mètres).

### RECOMMANDATIONS PRELIMINAIRES :

- Bien vérifier les conditions d'emploi inscrites sur les emballages de produits à brumiser et ne pas les mélanger entre eux. Ne pas utiliser de bases alcooliques.
- L'utilisation d'un masque est recommandé tout particulièrement pour pénétrer dans un local en cour de traitement, ainsi que tout équipement de protection (gants, vêtements...).
- Débrancher l'appareil avant toute manipulation (remplissage, ouverture, rinçage, etc....) sans tirer sur le câble.
- Eviter toute brumisation à proximité d'une flamme, source de chaleur ou en atmosphère confinée - déflagrante..
- Veiller à éviter toute surchauffe du moteur (réservoir vide) et que l'alimentation d'air soit ouverte en permanence.
- Les installations électriques des utilisateurs doivent répondre à la norme NF15-100. Les prises de courant doivent être munies d'une protection différentielle de 30 mA.

### Ajustement de la valve de débit du 1035 BP

Réglage de la valve	Débit en OZ/Min (eau)	Taille des particules Dia. (Microns)
0.5	0.03	7.6
0.8	0.1	10.2
1.0	0.3	12.0
1.3	0.6	12.3
1.5	0.9	12.5
1.8	1.5	12.8
2.0	2.0	13.0
2.3	3.1	12.6
2.5	4.0	12.0
2.8	6.3	11.6
3.0	10.0	11.0
3.3	14.9	11.0
3.5	16.5	11.1
3.8	18.0	11.1
4.0	18.7	11.1
4.3	19.4	10.8
4.5	19.6	10.5
4.8	20.0	10.3
5.0	20.0	10.0

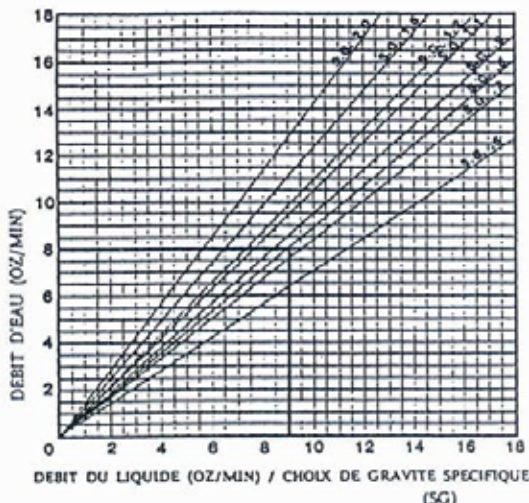
### MODE D'EMPLOI :

- **Remplissage:** Après séparation du moteur de son réservoir, remplir jusqu'au niveau maxi indiqué sur la cuve (6 litres environ), puis verrouillage du collier moteur sur le réservoir.
- **Réglage de brumisation:** Par réglage de la valve de débit à partir d'un graphique fourni étalonné par l'eau (SG=1.0), en fonction de la gravité spécifique du produit (SG 0,5 à SG 2).  
La taille des gouttelettes dépend du réglage de la valve et du débit. (Voir tableau.)
- **Entretien après emploi:** Débrancher l'appareil, rincer abondamment le réservoir à l'eau courante et refaire fonctionner l'appareil avec la dernière eau de rinçage pour nettoyer l'ensemble du circuit.

### DESCRIPTIF :

- **Moteur:** Carénage polypropylène - 220 Volt/2 phases + Terre - 1000 Watts - 4,5 A - 20.000 T/min - cordon électrique 3 mètres avec prise moulée.
- **Filtre d'aspiration:** Laiton.
- **Tube plongeur en Viton<sup>®</sup>.**
- **Poignée de fermeture:** Peinture EPOXY - anticorrosion.
- **Réservoir:** Polyéthylène HD (capacité totale : 7,5 Litres - utile : 6 Litres).
- **Buse de diffusion:** A l'extrémité d'un tuyau flexible de 60 cm.
- **Contrôle de Débit:** Par valve à pointe de 0 à 34 Litres par heure.
- **Taille des particules:** Moyenne à 10 microns.
- **Poids:** Environ 7Kgs à vide avec courroie de transport.
- **Dimensions:** Environ 48 cm de long, 46 cm de haut & 31 cm de diamètre.

### Graphique du Calibrage de débit



### APPLICATIONS

- Milieu hospitalier (assainissement, désodorisation) : chambres, locaux et services techniques.
- Industries agro-alimentaires (désinfection, désinsectisation), élevage.
- Industries pharmaceutiques et cosmétologiques.
- Elevage et applications vétérinaires.
- Locaux à déchets (V.O. ménagers, etc...).
- Horticulture (Serres).

LABORATOIRES  
A.C.I.

Un laboratoire au service des professionnels

