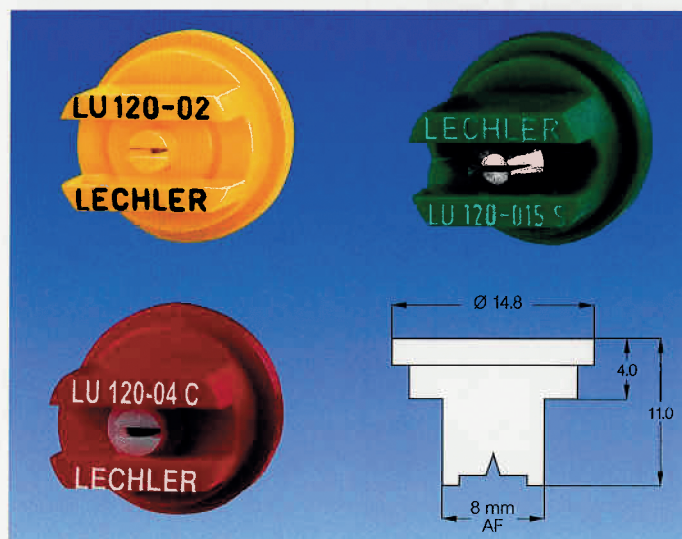




BUSE À JET PLAT LU



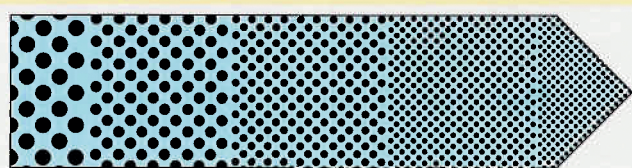
Caractéristiques

- Buse à jet plat, angle de 120°, 90° ou 80°
- Corps de buse en POM
- Insert en céramique, POM ou inox
- Buse de 11 mm, méplat de 8
- Plage de pression recommandée : 1,5 - 5 bar
- Peu de dérive pour des pressions entre 1,5 et 2 bar
- Taille moyenne des gouttelettes comprise entre 170 et 350 μ dans une plage de pression de 1,5 à 5 bar
- Code couleurs selon la norme ISO pour la pulvérisation des surfaces
- Répond aux exigences du BBA

Domaines d'application

- Pulvérisation de produits phytosanitaires et de régulateurs de croissance (fongicides, herbicides, insecticides et acaricides)

Adaptation de la taille des gouttelettes aux besoins de l'application



1.5 bar —————> 5 bar
Modification de la taille des gouttelettes par variation de la pression

Le choix du débit / hectare et des critères de pulvérisation (application de fines, moyennes ou grosses gouttelettes) se détermine à partir du calibre de la buse et de la pression de travail, comme le montre le croquis ci-dessus.



Buse avec insert inox

- haute résistance mécanique
- grande précision
- corps de buse en plastique



Buse en polyacétate

- grande précision
- bonne longévité
- économique



Buse avec insert céramique

- excellente résistance à l'usure
- corps de buse en plastique

Les avantages de la buse LU

Spectre de gouttes optimisé et très équilibré

Les buses basse pression LU se distinguent par un spectre de gouttes optimisé, c'est-à-dire très recentré autour d'une moyenne.

La part des grosses gouttes sujettes au ruissellement est donc faible ainsi que celle des très fines gouttelettes sensibles à la dérive.

Il en ressort une meilleure accroche de la matière active pour une pulvérisation plus économique et respectueuse de l'environnement.

Excellente répartition de la pulvérisation

Excellente répartition latérale selon les directives de l'office fédéral biologique (BBA).

Recouvrement optimal grâce à un angle de pulvérisation constant pour des pressions comprises entre 1,5 et 5 bar.

Matériaux résistants à la corrosion et à l'usure

Les buses LU sont disponibles en inox, polyacétate ou céramique. Tous ces matériaux résistent aux produits phytosanitaires et à l'engrais liquide.