

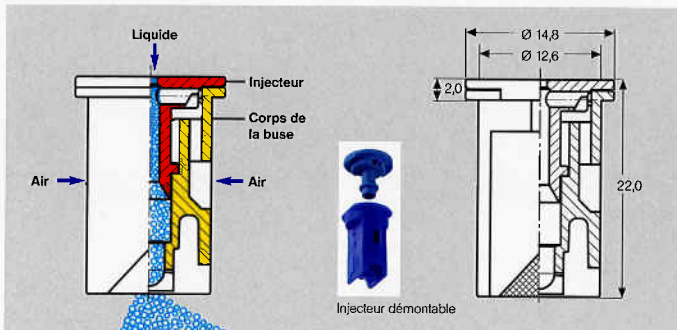


Buse compacte à injection d'air IDKS à jet oblique



Caractéristiques

- Angle 80°, matière POM
- Buse à jet plat oblique
- Buse à injection d'air
- Taille de buse de 02 à 05
- Plage de pression
 - IDKS 02 à 03 1,5 à 6,0 bar
 - IDKS 04 à 05 1,0 à 6,0 bar
 - Rampe verticale 8,0 à 15,0 bar
- Jet asymétrique 20°/60° par rapport à l'axe
- Distribution optimale en combinaison avec IDK et IDKN de la même couleur
- Longueur 22 mm, méplat 8 mm
- Marquage distinctif par un triangle incrusté sur la buse



Domaines d'application comme buse de bordures

- Permet une délimitation nette de pulvérisation en bout de rampe
- Protège les cultures voisines sensibles des risques de brûlures ou d'effets indésirables
- Protège les biotopes des haies et des zones non traitées
- Permet la réalisation précise de bandes de traitement

Avantages de l'IDKS

- Risque limité d'accrochage et de casse grâce à sa compacité
- Risque limité de bouchage grâce à l'injection centrale avec 2 orifices d'air
- Faible potentiel de dérive grâce à l'injection d'air
- Buse en une seule partie avec un injecteur démontable facilitant le nettoyage
- Montage dans tous les écrous baïonnettes avec méplat 8 mm
- Efficacité biologique équivalente aux buses OC à gouttelettes plus fines

Domaines d'application en désherbage localisé

- Permet le désherbage entre les pieds de vigne ou les arbres en passant le long des rangs
- Se combine avec IDK pour des bandes de désherbage plus large
- Sécurise les traitements sous végétation et diminue la dispersion du produit grâce à la dérive réduite
- Bonne pénétration dans la végétation adventice
- Densité d'impacts des gouttelettes sur les feuilles des adventices



LECHLER France
 Buses et systèmes de pulvérisation
 66-72 rue Marceau, Bâtiment CAP 2 B51
 93558 MONTREUIL Cedex
 Tél. : 01 49 88 26 00
 Fax : 01 49 88 26 09
 E-Mail : info@lechler.fr
 Internet : www.lechler-agri.com

Tableau des débits de la buse à injection d'air IDKS

	I	l/min						
		[bar]						
		1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
IDKS 80-02	60 M	-	0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83
IDKS 80-025	60 M	-	0,56	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13
IDKS 80-03	60 M	-	0,70	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40
IDKS 80-04	60 M	0,69	0,84	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68
IDKS 80-05	25 M	0,91	1,12	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23

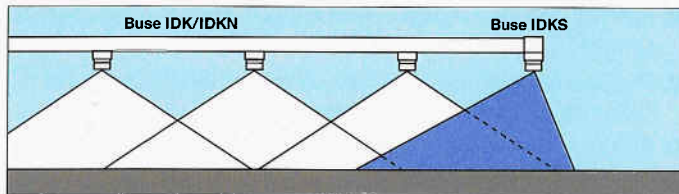
- Les valeurs indiquées correspondent à un épandage avec de l'eau
- Contrôler vos buses avant chaque saison de pulvérisation en vérifiant leur débit à partir du tableau de référence
- Pression mesurée à la buse

Pour des montages avec combinaison de plusieurs buses, n'hésitez pas à demander plus d'informations auprès de votre revendeur Lechler.

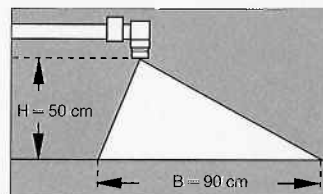
Exemple de commande :

Type + angle de jet + Taille ISO + Matière = Référence de buse complète
 IDKS80° 02 (POM) = IDKS 80-02

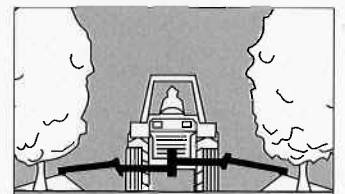
Exemples d'application



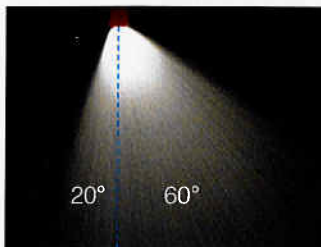
Limite de traitement d'une buse IDKS combinée avec des buses IDK



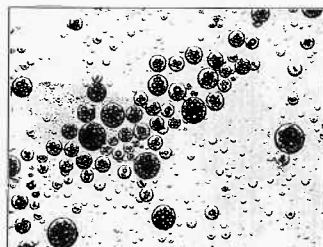
Taille du jet



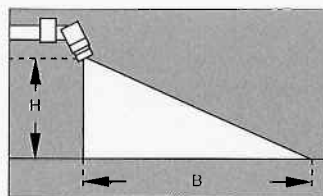
Application en viticulture et arboriculture



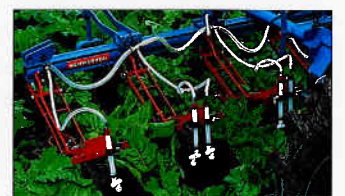
Jet asymétrique



Effet de l'aération des gouttelettes



Montage sur porte buse orientable

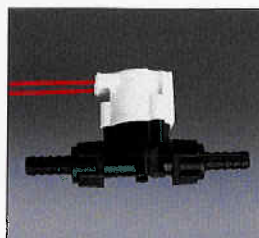


Traitement sous végétation

Exemples de montage



Electrovanne standard Lechler



Electrovanne Lechler pour tuyau souple



Porte buse Lechler à commande pneumatique



VarioSelect® Lechler



Quadrijet Lechler