



**XLINE**  
PERFECTION | QUALITÉ | PERFORMANCE

## Mikro XS Pistolet de pulvérisation automatique



Mikro XS

Le tout nouveau pistolet de pulvérisation automatique Mikro XS devient une référence en matière de « micro-pulvérisation ». Grâce à une commande innovante de l'air préliminaire, un diamètre d'aiguille nettement réduit et un débit d'air 60 % plus élevé, le Mikro XS atteint une performance de commutation maximale et une image de pulvérisation presque parfaite. Grâce à sa tête à changement rapide, y compris la garniture de joint, le Mikro XS permet un entretien rapide et offre une grande facilité d'utilisation. Grâce à nos procédures de fabrication et de contrôle, nous intégrons dans notre processus un contrôle à 100 % de nos buses d'air XLINE. Ainsi, le Mikro XS offre une précision et une reproductibilité élevées dans des processus de pulvérisation entièrement automatisés.

- Nouvelle commande d'air préliminaire et d'air ultérieur découplée de la commande des aiguilles \* permet une performance de commutation maximale et une image de pulvérisation presque parfaite

\* en instance de brevet

- Diamètre d'aiguille réduit : 2 mm de diamètre, 60 % de masse en moins, pour une dynamique de commutation plus élevée
- Équipé du système de buses XLINE, chaque buse est contrôlée à 100 % au cours du processus de production quant à son fonctionnement et à l'image de pulvérisation
- Possibilité d'augmenter le débit d'air de 60 %, ce qui permet de pulvériser même des produits très visqueux
- Fixation par guidage en queue d'aronde, positionnement précis et reproductible
- Partie supérieure et garniture de joint détachables avec une vis chacune, maintenance rapide possible, le corps principal reste dans l'installation
- Entretien facile
- Durabilité élevée
- Conception très compacte
- Faible poids
- Version à circulation disponible

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Hauteur : 30 mm sans raccords, 46,6 mm avec raccords

Longueur : 87,3 mm

Largeur sans boulons de fixation : 19,8 mm

Largeur avec boulons de fixation : 80,9 mm

#### Poids

Version en acier inoxydable : env. 160 g sans boulon de fixation, env. 235 g avec boulon de fixation

#### Raccordements

Raccordement du produit : 1/8" filetage int. + 1/8" filetage ext.

Raccordement de l'air de commande : Filetage interne M5

Air de pulvérisation : Filetage interne M5

#### Pressions de service

Pression de l'air de commande min./max. : 5 bars / 8 bars

Raccord d'air max. : 6 bars

Raccordement du produit max. : 12 bars

#### Fréquence de commutation :

30 Hz max (selon l'électrovanne et la longueur de la ligne de commande)

