



## AVX

Pistolet automatique Airmix®

## Légèreté et polyvalence pour une production efficace

### Points forts du produit

- Haut taux de transfert (jusqu'à 86%)
- Excellente qualité d'automatisation
- Concept modulaire et haute fiabilité



**COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR**

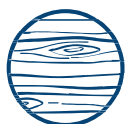
## AVX

### Pistolet automatique Airmix®

Cette nouvelle version de pistolet de peinture automatique Airmix® assure une pulvérisation de très haute qualité par la technologie de pulvérisation Airmix®. La conception modulaire permet une maintenance rapide avec des temps d'arrêt minimes.



### Marchés industriels adaptés



Bois



Transport



Industrie



ACE\*



Ferroviaire



### Tableau des données techniques

Désignation	Valeur	Unité
Maximum Air Pressure	6 (87)	bar (psi)
Trigger Air Pressure	3 (43)	bar (psi)
Recommended Air Pressure	0.7 - 3 (10 - 43)	bar (psi)
Optimal Transfer Efficiency	86	%
Pilot Air Inlet	F 1/8 NPS (base) ou FF4x6 (raccords)	
Atomizing Air Inlet	F 1/4 NPS (base) ou M1/4 NPS (raccords)	
Maximum Material Pressure	200 (2900)	bar (psi)
Minimum Material Pressure	20 (290)	bar (psi)
Air Consumption	3 - 7.5 (1.77 - 4.41)	m3/h (cfm)
Weight	(16 (pistolet seul))	kg (lbs)
Weight	452 (pistolet seul)	g (oz)
Maximum Temperature	50 (122)	°C (°F)
Certification	CE-UKCA II2G Ex h IIB T6 Gb X	
HVLP Compliant	Oui	
Compatible spray tip	Airmix® Asymétrique Airmix® Fine Finish Airmix® Xtra Fine Finish	
Additional Technical characteristics	Le débit produit est déterminé par la buse utilisée	
Material Inlet Port	2 x F 1/4 NPS (base) or 2 x M1/2" JIC (fittings)	
Wetted Parts	Inox 303, PTFE	
Body Material	Aluminium	
Maximum Fluid Temperature	50 (122)	°C (°F)

### Marquage

Produit	Type
AVX	CE 0080  CE-UKCA II2G Ex h IIB T6 Gb X

\*: "AgricultureConstruction et Terrassement"



## Technologies



Pulvérisation Airmix®



Joint GT pour peintures abrasives



## Description

Leader de la pulvérisation depuis 1975, la technologie Airmix® a été inventée par Sames pour réduire la consommation de peinture, diminuer le coût de possession, augmenter la productivité, améliorer les conditions de travail et préserver l'environnement. Continuellement améliorée au cours des 35 dernières années, Airmix® est aujourd'hui la technologie de pulvérisation non électrostatique la plus efficace, offrant une efficacité de transfert allant jusqu'à 86%.

En conséquence, la plupart des fabricants de machines automatiques utilisant la pulvérisation à moyenne pression de fluide ont adopté les pistolets automatiques Airmix® de Sames car ils sont fiables, offrent une qualité de finition exceptionnelle et leur construction simple minimise les coûts d'entretien et les temps d'arrêt.

Le pistolet automatique AVX, monté sur embase, a une conception compacte et légère et une construction simple avec un nombre limité de pièces. Construit avec des matériaux de première qualité, ce pulvérisateur automatique est très fiable et apporte un coût de possession réduit. La circulation peut se faire dans le pistolet pour un rinçage plus rapide et plus efficace avec un volume limité de solvant pulvérisé dans la machine ou la cabine de pulvérisation ou dans la base pour réduire la perte de pression dans les systèmes de circulation.

## Performances

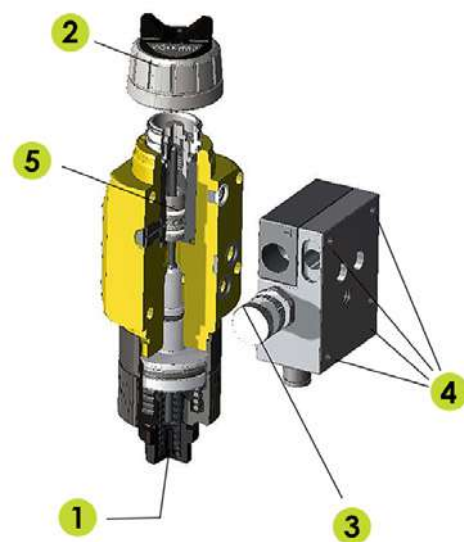
- 1 - Réglage d'air supplémentaire en option
  - Double ressort monté à l'extérieur du passage produit permettant de pulvériser l'air avant le produit pour une meilleure qualité de finition
- 2 - Têtes VX24 (jet réglable) ou VX124 (jet fixe) et une large gamme de buses Fine Finish et Xtra Fine Finish.
- 3 - Réglage d'air supplémentaire en option
  - Haute maîtrise de l'épaisseur du film déposé
  - Compatible avec une large gamme de produits (base eau et solvant)

## Productivité

- 4 - Montage et assemblage faciles (4 vis) pour une maintenance aisée
  - La circulation dans l'embase apporte moins de perte de charge dans le système de circulation
  - La circulation dans le pistolet permet un rinçage plus rapide et optimisé avec un volume limité de solvant pulvérisé dans la machine ou la cabine de peinture

## Durabilité

- 5 - Passage produit en inox, inox traité et rulon pour une durabilité supérieure
  - Durée de vie étendue pour la plupart des produits



## Kits

Désignation	Référence
Pistolet AVX ( ) complet avec embase sortie latérale & raccords	129695000
Pistolet AVX ( ) complet avec embase sortie arrière & raccords	129695050
Pistolet AVX ( Ω ) complet avec embase sortie latérale & raccords	129695100
Pistolet AVX ( Ω ) complet avec embase sortie arrière & raccords	129695150
Pistolet AVX ( ) complet avec embase CEFLA sortie latérale & raccords	129695200

## Accessoires

Désignation	Référence
Raccord évent pour embase - F 1/4 BSPP	029253002
Tige de fixation avec noix ø16mm	049351000
Support de montage ø12mm	049351700
Support de pistolet orientable	0493510705
Pointeau évent	129253100
Pochette de 10 sièges DELRIN	129679904
Pochette de Joints (Air et Produit)	129690901
Tête VX54	132670030
Tête VX14 - HVLP	132670920
Tête VX114 - HVLP	132670940
Protection de buse (pochette de 3)	132720003
Tête VX24 - HVLP	132720020
Tête VX124 - HVLP	132720055
Tête VX124 - HVLP (Bague MVX)	132720065

## Pièces de rechange

Désignation	Référence
Boite de 6 aiguilles de débouchage (buses calibre $6 \leq x \leq 0.9$ )	000094000
Boite de 6 aiguilles de débouchage (buses $> 0.9$ )	000094002
Pochette de sièges Inox et joints acétal (2 sièges et 2 joints) (standard)	129679905
Lignes pointeau-cartouche Chevron (lot de 4)	129690050
Lignes pointeau-cartouche GT (une)	129690060
Pochette de 10 sièges DELRIN	129693907

## Equipement

Désignation	Référence
Pistolet AVX ( )	129690000
Pistolet AVX ( T ), GT	129690003
Embase AVX ( ) avec connexions latérales	129690070
Kit de raccord pour embase avec sortie latérale	129690075
Embase ( ) avec connexions arrières	129690080
Kit de raccord pour embase avec sortie arrière	129690085
Embase CEFLA ( ) avec connexions produit latérales	129690090
Kit de raccord pour embase Cefla avec sorties latérales	129690065
Pistolet AVX ( Ω )	129691000
Pistolet AVX ( Ω ), GT	129691001
Embase AVX ( Ω ) avec connexions latérales	129691070
Embase AVX ( Ω ) avec connexions arrières	129691080

## Informations complémentaires

- Manuel d'utilisation
- Pièces de rechange
- Accessoires
- Documents
- Vidéos

