



[Répartition de la pulvérisation]

[Couverture de la pulvérisation]

[Caractéristiques]

- Buse à jet rectiligne à fort impact de pulvérisation.
- Pas de gouttelettes en arrêtant la pulvérisation.
- Réponse rapide ON/OFF.
- L'activation/désactivation du jet est contrôlée à l'aide d'air comprimé pilote.

[Pression standard]

0.3 MPa

[Applications]

Découpe: Fabrication de papier, plaque d'amiante.
Coupe: Bois, nourriture.

Autres: Marquage, nettoyage de pièces de machines de précision, injection de produits chimiques, ébavurage.

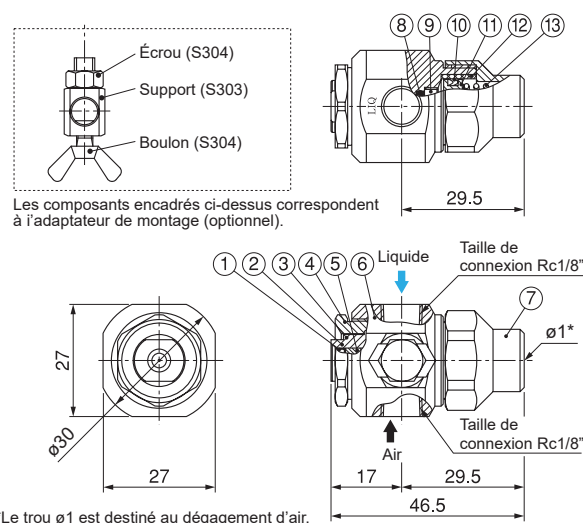
Série SO-CM

	Série SO-CM (avec orifice en céramique inséré)
Structure	• L'air de pilotage active un piston interne pour réguler la pulvérisation.
Matériau	• Orifice de la buse: céramique • Parties métalliques: S303
Masse	• 150 g

[Remarque] L'aspect et les dimensions peuvent varier légèrement en fonction des matériaux et des codes des buses.

Adaptateur de montage (optionnel)

Un adaptateur de montage est disponible pour fixer la buse de la série SO-CM sur un pôle de pulvérisation dans la direction souhaitée.
Spécifiez « (avec adaptateur de montage $\varnothing 10$) » à la fin du code du produit à commander.

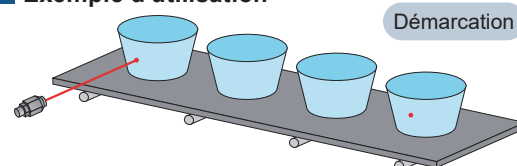


- ① Orifice en céramique ② Colle : Araldite® ③ Retenue de la tête
④ Capuchon ⑤ Joint (PTFE) ⑥ Adaptateur ⑦ Tête du ressort
⑧ Joint torique (FKM) ⑨ Écrou de blocage ⑩ Joint Y (NBR) ⑪ Piston
⑫ Enveloppe (UHMWPE) ⑬ Ressort (S304)

Code de diamètre d'orifice	Débit de pulvérisation (L/min)	
	0.3 MPa	0.5 MPa
$\varnothing 0.3$	0.08	0.10
$\varnothing 0.4$	0.14	0.17
$\varnothing 0.5$	0.20	0.25
$\varnothing 0.6$	0.29	0.36
$\varnothing 0.7$	0.39	0.49
$\varnothing 0.8$	0.51	0.65
$\varnothing 0.9$	0.61	0.78
$\varnothing 1.0$	0.75	0.97

[Remarque] Les buses de la série SO-CM sont fabriquées pour des diamètres d'orifice spécifiques. Le débit de pulvérisation n'est donc pas garanti.

Exemple d'utilisation



Temps d'opération

Air pilote	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Liquide	Arrêt	Jet	Arrêt	Jet	Arrêt

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

«Exemple» 1/8 SO-CM $\varnothing 0.3$ S303 (avec adaptateur $\varnothing 10$)

1/8 SO-CM $\varnothing 0.3$ S303 (con adaptador $\varnothing 10$)

Code diamètre d'orifice
 $\varnothing 0.3$
 $\varnothing 1.0$
 (en option)

DISPONIBILITÉS !

Jet plat
avec commande ON/OFF

Série SO-V

Voir page 61 de ce catalogue.

⚠ Précautions !

- Alimentation en pression de liquide à 0,5 MPa ou moins. • Fourniture de pression d'air pilote entre 0,2 et 0,5 MPa
- L'air pilote ON/OFF règle la pulvérisation ON/OFF.
- Pour une meilleure fermeture et pour éviter que des gouttes d'eau ne tombent, purgez l'air à l'intérieur ou entre l'électrovanne et la buse de la série SO-CM au moment de d'arrêt, à l'aide d'une électrovanne à 3 voies.