

Buses de brouillard fin résistantes au colmatage de pulvérisation à cône plein

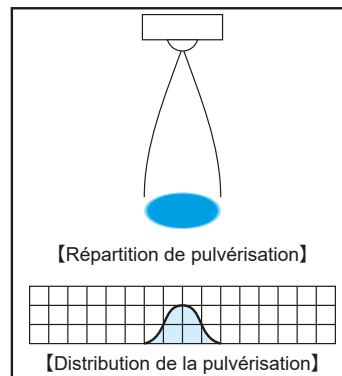


SETOJet

Caractéristiques

- Buse de pulvérisation pneumatique à cône plein générant une pulvérisation fine avec un diamètre de gouttelette moyen de 60 μm ou moins.*1
- Conception résistante au colmatage. Idéal pour la pulvérisation de liquides visqueux.
- Type de mélange externe (conçu pour mélanger l'air et le liquide à l'extérieur de la buse).

*1) Diamètre de gouttelette mesuré par la méthode laser Doppler.

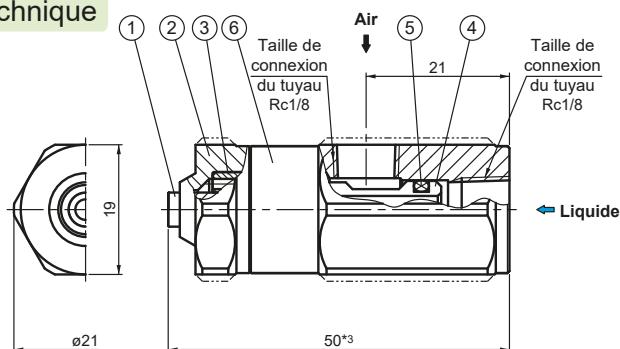


Applications

■ Pulvérisation : Huile, lubrifiant, agent de démoulage, miel, urée aqueuse, prévention de l'oxydation, émaillage, liquide visqueux, coulis

Dessin technique

■ Masse: 85 g



Composants et matériaux

No.	Composants	Matériaux standard*2
①	Embout de la buse	S303
②	Corps de la buse	S303
③	Équilibreur d'air	S303
④	Axe	S303
⑤	Joint torique	FKM
⑥	Adaptateur	S303

Remarque : Les composants ① y ③ s'associent pour SETO04** et SETO075**.

*2) Matériel optionnel : S316L

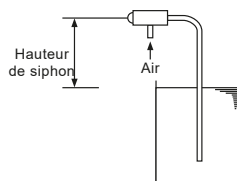
* 3) Quant aux modèles SETO0405, 0407, 0410, 07507 et 07510, la longueur totale est de 49,5 mm.

Unité: mm

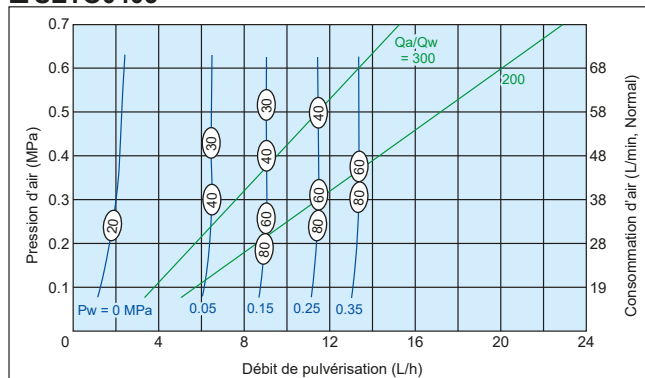
Diagrammes de débit

Comment lire les graphiques

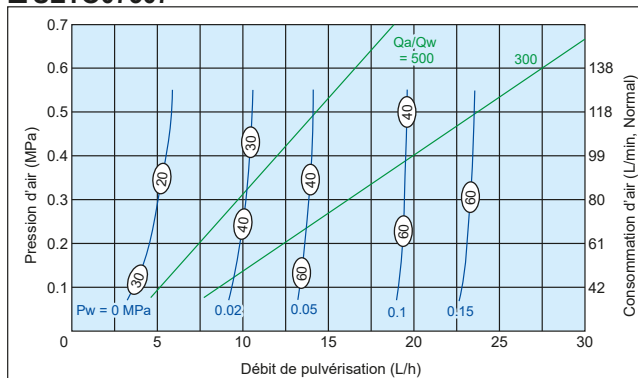
- ① Le débit de pulvérisation affiché correspond à une buse.
- ② Les lignes bleues (—) représentent des pressions de liquide P_w en MPa.
Les lignes vertes (—) représentent l'indice air/eau Q_a/Q_w .
- ③ Mesuré à une hauteur de siphon de liquide de 100 mm lorsque P_w est de 0 MPa.
- ④ Les chiffres en ovales $\bigcirc$ indiquent les diamètres moyens de Sauter (μm) mesurés par la méthode laser Doppler (mesurés à 300 mm de la buse).



■ SETO0405



■ SETO07507

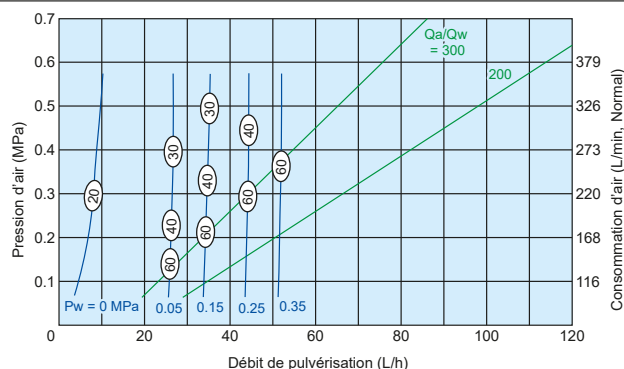




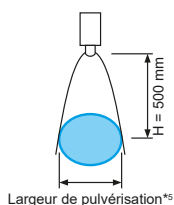
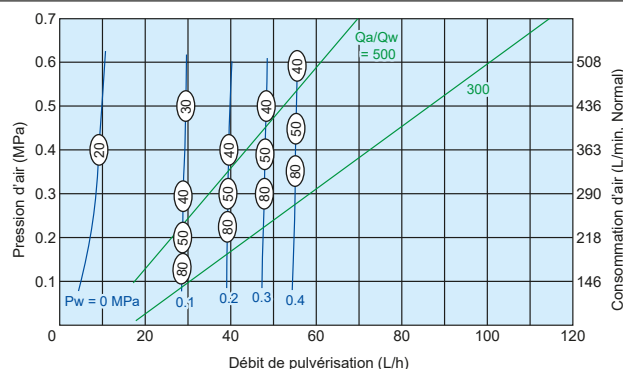
Buses de brouillard fin résistantes au colmatage de pulvérisation à cône plein

Série SETOJet

■ SETO1510



■ SETO2210



Données de performance

Code de consommation d'air	Code débit de pulvérisation	Pression d'air (MPa)	Consommation d'air (L/min, Normal)	Débit de pulvérisation (L/h)		Largeur de pulvérisation *5 (mm) H = 500 mm	Diamètre moyen des gouttes*5 (µm)	Diamètre de passage libre (mm)	
				Pression de liquide (MPa)				Méthode Laser Doppler	Liquide
				0 (Siphon)*4	0.05				
04	05	0.3	38	2.0	6.5	130	20—60	0.5	0.1
	07		38	4.0	12.3	130		0.7	0.1
	10		38	7.0	27.7	130		1.0	0.1
075	07		80	5.0	13.9	160		0.7	0.2
	10		80	8.0	27.9	160		1.0	0.2
15	10		220	8.0	27.7	170		1.0	0.3
	20		220	25.0	111.0	170		2.0	0.3
22	10		290	8.0	26.4	180		1.0	0.5
	20		290	26.0	111.0	180		2.0	0.5

*4) Hauteur du siphon : 100 mm.

*5) Mesuré à une pression d'air comprimé de 0,3 MPa et 0 MPa de pression de liquide (alimentation par siphon).

Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes.

<Exemple> SETO 0405 S303 + T S303

SETO

04

Code de consommation d'air

■04
■075
■15
■22

05

Code débit de pulvérisation

■05
■07
■10
■20

S303

Matériau de l'embout de pulvérisation

+

T

Type d'adaptateur

S303

Matériel de l'adaptateur

Remarque: la configuration et les dimensions peuvent être modifiées lorsque le matériau de la pointe de buse est différent.

