

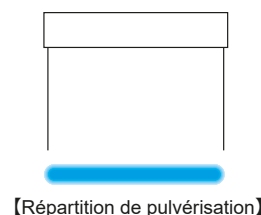


Caractéristiques

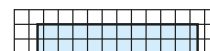
- Buse pneumatique à fente laminaire à fort impact de pulvérisation.
- La distribution uniforme du jet sur toute la zone du jet de pulvérisation permet un nettoyage complet sans taches non lavées.
- La série PSN peut être utilisée à une courte distance de pulvérisation.

Applications

- Nettoyage: substrat en verre, cristal liquide
- Refroidissement: plaques d'acier, moulures
- Contrôle de l'humidité: papier, carton

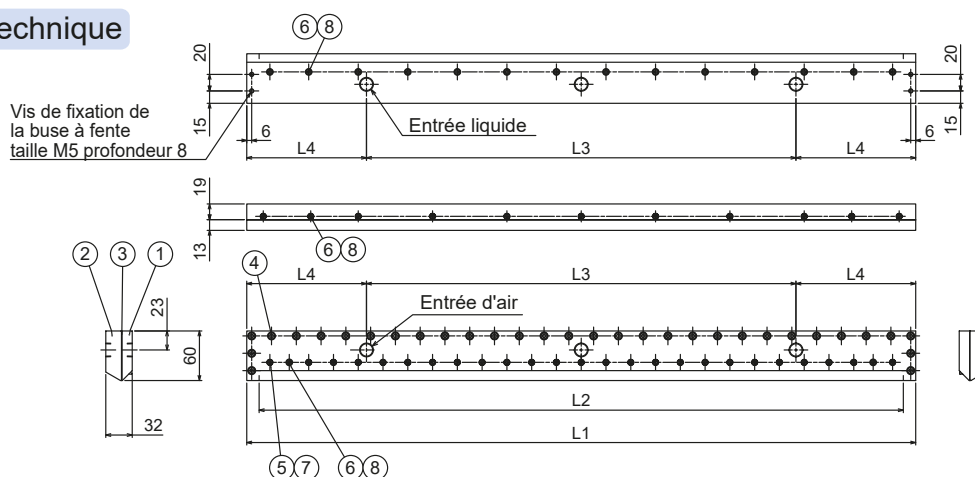


【Répartition de pulvérisation】



【Distribution de la pulvérisation】

Dessin technique



Composants et matériaux

No.	Composants	Matériaux standard
①	Corps de buse (côté entrée d'air)	S304
②	Corps de buse (côté entrée liquide)	S304
③	Joint	PE
④	Boulon (M5x12)	S304
⑤	Boulon (M4x8)	S304
⑥	Boulon (M4x10)	S304
⑦	Joint torique (P-4)	FKM
⑧	Joint torique	FKM

Dimensions

Code de la buse		Nombre d'entrées - Taille du filetage d'entrée		L1*1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Masse (kg)
Longueur de fente L2 (mm)	Ouverture de la fente (mm)	Air	Liquide					
460	0.05	2 - Rc3/8	2 - Rc3/8	490	460	230	130	5.6
600		3 - Rc3/8	3 - Rc3/8	630	600	400	115	7.2
700	0.1	3 - Rc3/8	3 - Rc3/8	730	700	460	135	8.4
780		3 - Rc3/8	3 - Rc3/8	810	780	520	145	9.3
1200	0.15	5 - Rc3/8	5 - Rc3/8	1,230	1,200	960	135	14.0

*1) Longueur totale L1 disponible de 250 à 3200 mm.

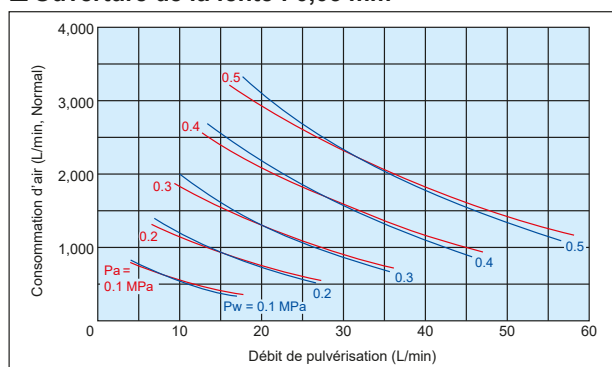
Diagrammes de débit

■ Comment lire les graphiques

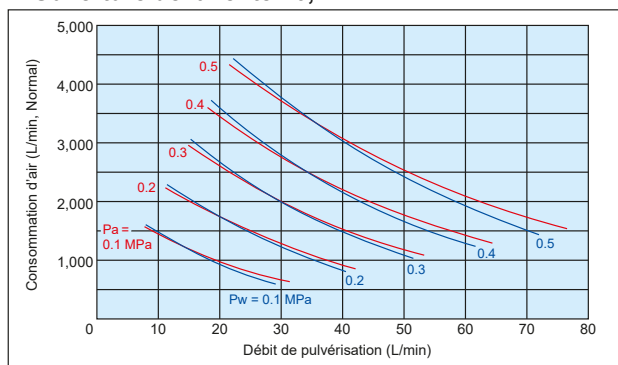
- ① La consommation d'air et le débit de pulvérisation indiqués sont pour une buse par 1000 mm de longueur de fente.
- ② Les lignes rouges (—) représentent des pressions d'air comprimé P_a en MPa.
Les lignes bleues (—) représentent les pressions de liquide P_w en MPa.

La consommation d'air et le débit de pulvérisation sont proportionnels à la longueur de la fente.
Pour calculer la consommation d'air et le débit de pulvérisation pour une longueur de fente supérieure / inférieure à 1000 mm, multipliez proportionnellement à cette longueur.
(Exemple: lorsque la longueur de la fente est de 700 mm, multipliez la quantité par 1000 mm x 0,7)

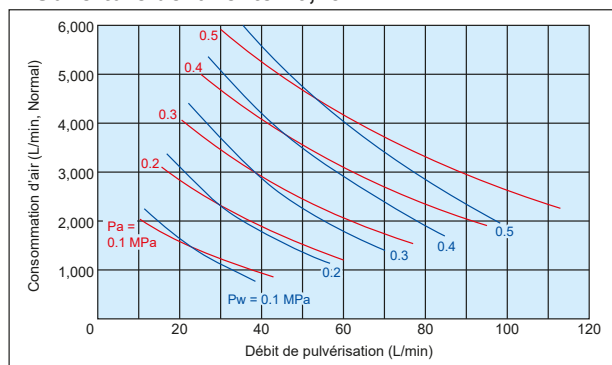
■ Ouverture de la fente : 0,05 mm



■ Ouverture de la fente : 0,1 mm



■ Ouverture de la fente : 0,15 mm



Code produit

Utilisez ce code pour passer des commandes

<Exemple> 2 x 3-3/8F PSN 700 x 0.05 S304

2	x	3	—	3/8F	PSN	700	x	0.05	S304
		Nombre d'entrées		Taille du filetage d'entrée (3/8F = Rc3/8)		Longueur de la fente		Ouverture de la fente	Matériau du corps de buse
		■2				■460		■0.05	
		■3				■600		■0.1	
		■5				■700		■0.15	
						■780			
						■1200			

N'hésitez pas à nous envoyer une demande pour une longueur de fente différente.