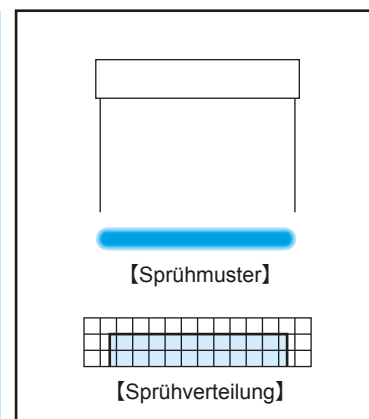


Eigenschaften

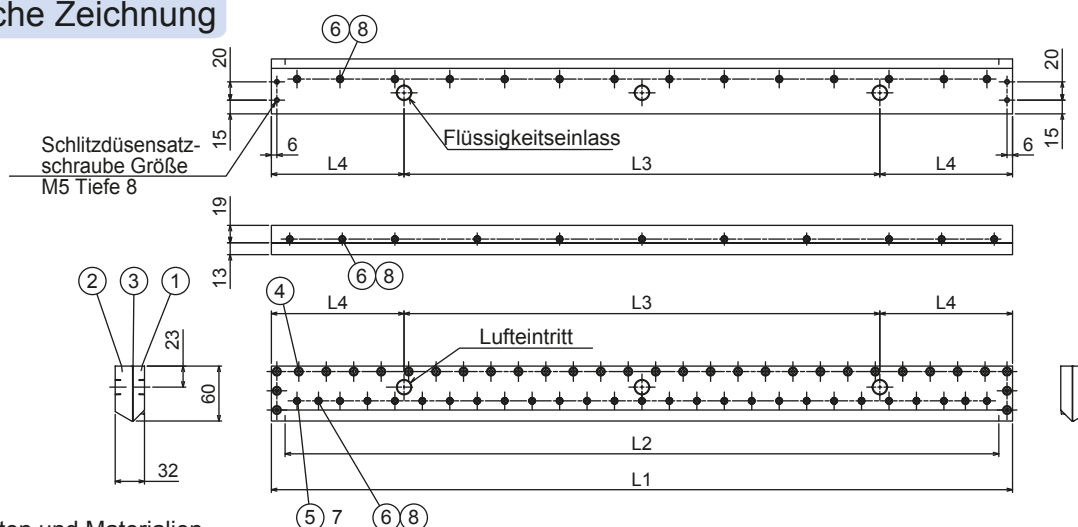
- Pneumatische Schlitzlaminardüse mit hoher Sprühwirkung.
- Eine gleichmäßige Sprühverteilung im gesamten Bereich des Sprühmusters ermöglicht eine gründliche Reinigung, ohne ungewaschene Flecken zu hinterlassen.
- Die PSN-Serie kann in kurzer Sprühdistanz eingesetzt werden.

Anwendungen

- Reinigung: Glassubstrat, Flüssigkristall.
- Kühlung: Stahlplatten, Formteile.
- Feuchtigkeitskontrolle: Papier, Pappe.



Technische Zeichnung



Komponenten und Materialien

Nr.	Komponenten	Standardmaterialien
①	Düsenkörper (Lufteinlassseite)	S304
②	Düsenkörper (Flüssigkeitseinlassseite)	S304
③	Dichtung	PE
④	Schraube (M5x12)	S304
⑤	Schraube (M4x8)	S304
⑥	Schraube (M4x10)	S304
⑦	O-Ring (P-4)	FKM
⑧	O-Ring	FKM

Abmessungen

Düsencode		Anzahl der Einlässe - Größe des Einlassgewindes		L1*1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Masse (kg)
Schlitzlänge L2 (mm)	Schlitzöffnung (mm)	Luft	Flüssigkeit					
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		5 - Rc3/8	5 - Rc3/8	1,230	1,200	960	135	14.0

*1) Gesamtlänge L1 von 250 bis 3200 mm erhältlich.

Flussdiagramme

■ Wie man die Grafiken liest

① Der angegebene Luftverbrauch und die Sprühdurchflussrate gelten für eine Düse pro 1000 mm Schnittlänge.

② Las líneas rojas (—) representan presiones de aire comprimido P_a en MPa.

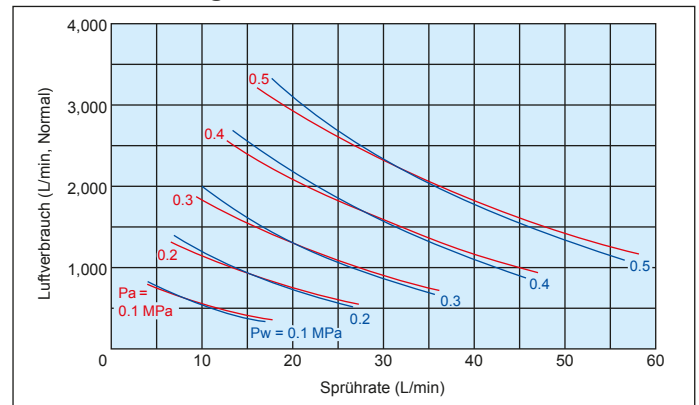
Las líneas azules (—) representan presiones de líquido P_w en MPa.

Luftverbrauch und Sprühdurchfluss sind proportional zur Länge des Schlitzes.

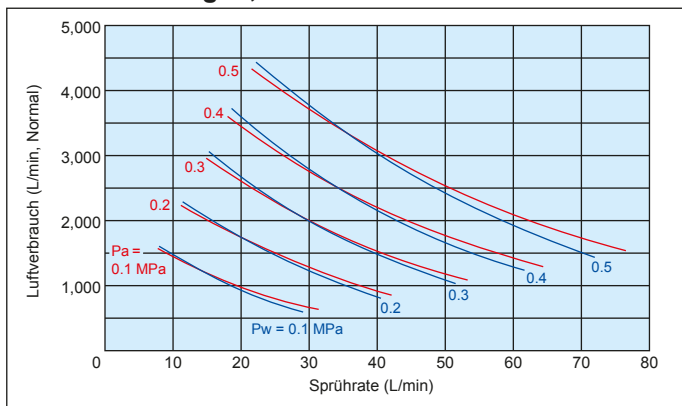
Um den Luftverbrauch und die Sprühdurchflussrate für die Spaltlänge über / unter 1000 mm zu berechnen, multiplizieren Sie proportional zu dieser Länge.

(Beispiel: Wenn die Schlitzlänge 700 mm beträgt, multiplizieren Sie den Betrag mit 1000 mm x 0,7.)

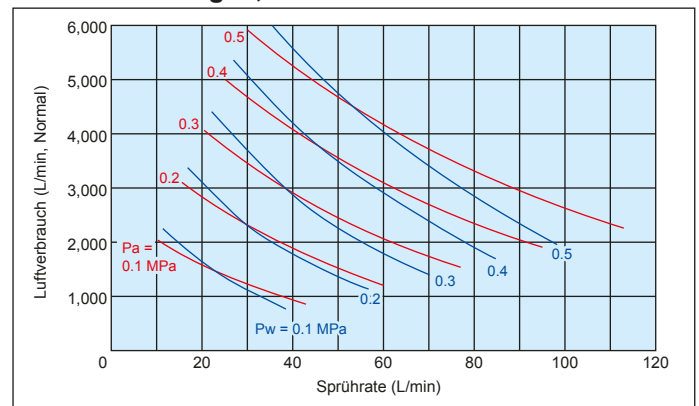
■ Schlitzöffnung: 0,05 mm



■ Schlitzöffnung: 0,1 mm



■ Schlitzöffnung: 0,15 mm



Produktcode

Verwenden Sie diesen Code, um Bestellungen aufzugeben

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

2	x	3	-	3/8F	PSN	700	x	0.05	S304
		Anzahl der Einträge		Einlassgewindegröße (3/8F = Rc3/8)		Schlitzlänge		Schlitzöffnung	Düsenkörpermaterial
		■2				■460		■0.05	
		■3				■600		■0.1	
		■5				■700		■0.15	
						■780			
						■1200			

Bitte senden Sie uns eine Anfrage für eine andere Schnittlänge.