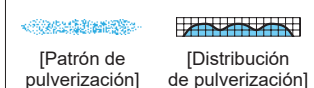


Pulverización de gran ángulo a muy bajas presiones



[Características]

- Pulverización plana de gran ángulo con distribución uniforme.
- Buen funcionamiento a bajas presiones (0.015 MPa).
- Bajo impacto y volumen de pulverización, evitando burbujas en la superficie del líquido.
- Producto sin aceite.

[Presión estándar]

0.015 MPa

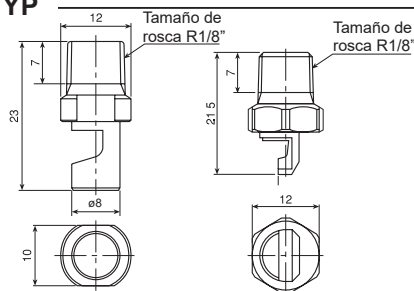
[Aplicaciones]

Solución de pulverización para procesos de fabricación de semiconductores, pulverización de volúmenes ultra bajos para procesos de fabricación en la industria farmacéutica, pulverización de productos químicos para tratamientos superficiales en aceros.

Serie LYYP

Serie LYYP	
Estructura	• Fabricado en plástico, estructura en una sola pieza.
Material	• PVC • Material opcional: S316 o PCTFE
Masa	• 1.5 g

[Nota] El aspecto y las dimensiones pueden variar ligeramente según los materiales y códigos de boquillas.



Molde por inyección

(Código caudal pulverización: solamente 02, 035, y 04)

Código caudal pulveri- zación	LYYP	LYYP (Molde por inyección)	Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (L/min)							Diámetro medio de gota (µm)	Diámetro de orificio (mm)
			0.01 MPa	0.015 MPa	0.02 MPa	0.008 MPa	0.01 MPa	0.012 MPa	0.015 MPa	0.02 MPa	0.03 MPa	0.04 MPa		
02	○	○	—	70	77	—	—	0.18	0.20	0.23	0.28	0.33	850	0.9
025			67	80	87	—	0.20	0.22	0.25	0.29	0.35	0.41		1.0
03			77	90	97	0.22	0.24	0.27	0.30	0.35	0.42	0.49		1.0
035	○	○	87	100	107	0.26	0.29	0.31	0.35	0.40	0.49	0.57	5	1.1
04			88	100	108	0.29	0.33	0.36	0.40	0.46	0.57	0.65		1.3
05			97	110	117	0.37	0.41	0.45	0.50	0.58	0.71	0.82		1.3
06	○		107	120	127	0.44	0.49	0.54	0.60	0.69	0.85	0.98		1.4
07	107		120	127	0.51	0.57	0.63	0.70	0.81	0.99	1.14	1.6		
08	108		120	128	0.58	0.65	0.72	0.80	0.92	1.13	1.31	1.7		
10	○		108	120	128	0.73	0.82	0.89	1.00	1.15	1.41	1.63	1,350	1.9

[Nota] Las boquillas de la serie LYYP están garantizadas en ángulos de pulverización dentro de -5° a +10° del ángulo nominal y para capacidades de pulverización de +/- 10% de la capacidad nominal bajo la presión estándar.

Código de producto

Usar este código para hacer pedidos.

① Serie LYYP

〈Ejemplo〉 1/8M LYYP 025 PVC
1/8M LYYP 025 PVC

Código caudal pulverización

025 ~ 10

② Serie LYYP (Molde por inyección)

〈Ejemplo〉 1/8M LYYP 02 PVC-IN
1/8M LYYP 02 PVC-IN

Código caudal pulverización

02 035* 04

*Cuando el código de capacidad de pulverización es 035, la descripción de la boquilla es 1/8MLYYP035PVC (Molde por inyección).

Distribución por pulverización de las boquillas de presión ultra baja para pulverizadores de gran ángulo de la serie LYYP

La variación en la distribución de pulverización es mínima a pesar de los cambios de altura y de presión de pulverización.

Boquilla:
1/8MLYYP07PVC

