



[Patrón de pulverización]



[Distribución de pulverización]



[Características]

- Boquillas de chorro sólido con gran impacto de pulverización.
- Sin goteo al parar de pulverizar.
- Respuesta rápida ON / OFF.
- La activación / desactivación de la pulverización se controla con aire comprimido piloto.

[Presión estándar]

0.3 MPa

[Aplicaciones]

Recorte: Fabricación de papel.

Corte: Madera, comida.

Otros: Marcado, limpieza de piezas de maquinaria de precisión, inyección de productos químicos, desbarbado.

Serie SO-CM

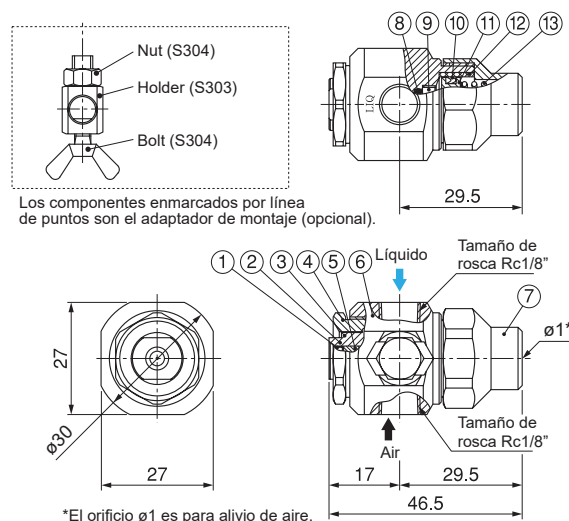
	Serie SO-CM (con orificio de cerámica insertado)
Estructura	• El aire piloto activa un pistón interno para regular la pulverización.
Material	• Orificio de la boquilla: cerámico • Partes metálicas: S303
Masa	• 150 g

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

Adaptador de montaje (opcional)

Hay un adaptador de montaje disponible para fijar la boquilla de la serie SO-CM en un poste para pulverizar en la dirección deseada.

Especifique "(con el adaptador de montaje $\varnothing 10$)" al final del código de producto a pedir.

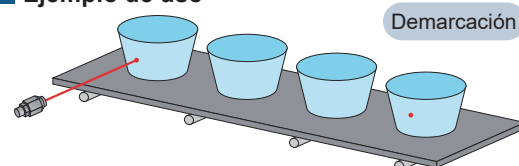


- ① Orificio de cerámica ② Adhesivo: Araldite® ③ Retenedor del cabezal
④ Tapa ⑤ Junta (PTFE) ⑥ Adaptador ⑦ Cabezal del resorte
⑧ Junta tórica (FKM) ⑨ Tuerca de bloqueo ⑩ Junta Y (NBR) ⑪ Émbolo
⑫ Camisa (UHMWPE) ⑬ Resorte (S304)

Código de diámetro del orificio	Caudal de pulverización (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

[Nota] Las boquillas de la serie SO-CM se fabrican para diámetros de orificio específicos, por lo que no se garantiza el caudal de pulverización.

Ejemplo de uso



Tiempo operación

Aire piloto	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Líquido	Stop	Spray	Stop	Spray	Stop

Código de producto

Usar este código para hacer pedidos.

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

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

Código de diámetro del orificio

$\varnothing 0.3$

$\varnothing 1.0$

(Opcional)

¡DISPONIBLES!

Boquillas de pulverización plana con control ON / OFF

Serie SO-V

Ver p.61 de este catálogo.

¡Precauciones!

- Suministro presión de líquido a 0.5 MPa o menos. • Suministro de presión de aire piloto entre 0.2 y 0.5 MPa.
- El aire piloto ON / OFF regula la pulverización ON / OFF.
- Para un mejor cierre y para evitar el goteo, purgue el aire dentro / entre la válvula solenoide y la boquilla de la serie SO-CM en el tiempo de apagado, utilizando una válvula solenoide de 3 vías.