

## MINIVÁLVULA MARIPOSA. ROSCA 1/8" M-H CILÍNDRICA BSPP (MVMH01)

Precio sin IVA 5,78 €



- **Tamaño compacto y ligero:** Su diseño miniatura permite una fácil integración en sistemas con espacio limitado, reduciendo la necesidad de espacio y facilitando su transporte y manipulación.
- **Control preciso del flujo de aire:** La capacidad de ajustar la posición de la mariposa permite un control preciso del flujo de aire, lo que facilita la operación y mejora la eficiencia de los procesos neumáticos.
- **Mayor eficiencia energética:** Al regular con precisión el flujo de aire comprimido, se reduce el consumo innecesario de energía, lo que se traduce en ahorro de costos operativos y una mayor eficiencia en el sistema.
- **Mayor fiabilidad y durabilidad:** Estas mini válvulas están fabricadas con materiales resistentes y de alta calidad, lo que garantiza una vida útil prolongada y un rendimiento confiable en diversas condiciones de trabajo.



Las miniválvulas de mariposa para aire comprimido son dispositivos mecánicos utilizados para regular el flujo de aire comprimido en sistemas industriales y aplicaciones neumáticas.

Estas válvulas operan mediante una placa circular o "mariposa" que gira alrededor de un eje central, permitiendo o bloqueando el paso del aire a través del conducto.

Miniválvulas cilíndricas idóneas para regular el flujo de un fluido canalizado.

De latón cromado pulido con mango de aluminio en negro.

Temperatura de funcionamiento: -25°C hasta +90°C.

Fluidos compatibles: aire y agua.

Recomendaciones de uso:

**Asegurar la compatibilidad:** Verificar que la mini válvula de mariposa sea adecuada para la presión y el caudal de aire requerido en el sistema específico.

**Evitar sobrecargas:** No exceder la capacidad máxima de la válvula para evitar daños o fallos en su funcionamiento.

**Realizar un ajuste gradual:** Al regular el flujo de aire, realizar los ajustes de manera gradual para evitar cambios bruscos que puedan afectar la estabilidad del sistema.

**Mantener limpieza y protección:** Proteger la válvula de partículas y suciedad, y llevar a cabo una limpieza regular para mantener su rendimiento óptimo.

**Capacitación del personal:** Asegurar que el personal que opera la válvula comprenda su funcionamiento y las medidas de seguridad asociadas.

Recomendaciones de mantenimiento:

**Inspección periódica:** Realizar inspecciones regulares para detectar posibles desgastes o daños en los componentes y reemplazar las piezas defectuosas.

**Lubricación adecuada:** Aplicar lubricantes recomendados por el fabricante para garantizar un funcionamiento suave y evitar la corrosión.

**Calibración periódica:** Verificar y ajustar si es necesario la precisión de la válvula para mantener un control óptimo del flujo de aire.

Sectores industriales de aplicación:

Automoción.

Electrónica.

Alimentario y bebidas.

Farmacéutico.

Fabricación de maquinaria.

Embalaje y empaquetado.

Textil.

Sistemas de control y automatización industrial.




 España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberría

 943 880 063 - 943 880 855

 943 880 770

 [gamesa@s-gamesa.com](mailto:gamesa@s-gamesa.com)

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.