



8 427429 142661 >

## Miniválvula mariposa niquelada. Rosca H-H cilíndrica

Referencia: MVH06  
EAN-13: 8427429142661  
Marca: FAHER

Rosca: 1/4"

- 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.

### Descripción general

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.

Niqueladas con mango de aluminio en negro.

Temperatura de funcionamiento: 0°C hasta +80°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.

#### Características

|       |      |
|-------|------|
| Rosca | 1/4" |
|-------|------|

#### Datos packaging

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Unidad de contenido   | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00  |

#### Estado del producto

|        |                  |
|--------|------------------|
| Estado | obsoleto         |
| Fecha  | desde 17/08/2023 |