

## Miniválvulas FAHER mariposa. Rosca Macho-Hembra cilíndrica.



Referencia: MVMH02  
EAN-13: 8427429142630  
Marca: FAHER

Rosca: 1/4" M-H



8 427429 142630 >

- 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.

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.

**Características**

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Rosca                            | 1/4" M-H          |
| Compatibilidad                   | UBA List          |
| Uso                              | Agua y Aire       |
| Presión Máx.                     | 10 Bar            |
| Temperatura Máx. En Uso Continuo | 70°               |
| Temperatura Máx.                 | 90°               |
| Temperatura Mín.                 | -10°              |
| Extremos Roscados                | BSPP (M-H)        |
| Normativa                        | UNE-EN 13828:2004 |
| Junta de Cierre                  | NBR 70ShA         |

**Acabados**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Material | UNE-EN 12165 CW617 N-DW |
| Acabado  | Cromado                 |

**Datos packaging**

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

**Datos logísticos - unidad de entrega**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Unidad de entrega: cantidad | 10 |
|-----------------------------|----|