

## Miniválvulas FAHER mariposa. Rosca Hembra-Hembra cilíndrica



Referencia: MVH04  
EAN-13: 8427429142616  
Marca: FAHER

Rosca: 1/2" H-H



- **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	1/2" H-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 (H-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