

# Filtración en siete etapas. Un filtro.

## Filtros Línea de Aire Serie 41



### Conformidad

OSHA requiere que los empleadores proporcionen a sus trabajadores aire para respirar de grado D. Los filtros de la serie 41 de Bullard proporcionan una filtración de 7 etapas que se puede combinar con el monitoreo de monóxido de carbono (CO) y otras medidas de seguridad para cumplir con este requisito. También se pueden usar para suministrar aire más seco y limpio a herramientas y sistemas neumáticos para reducir tiempo de inactividad y costos de reparación.

### Diseño

#### Trabajo pesado

- Construcción de acero para ambientes industriales accidentados.

#### Alta capacidad

- Cartucho de filtro desechable grande para una larga vida útil

#### Ligero

- Pesa solo 23 libras

#### Portátil

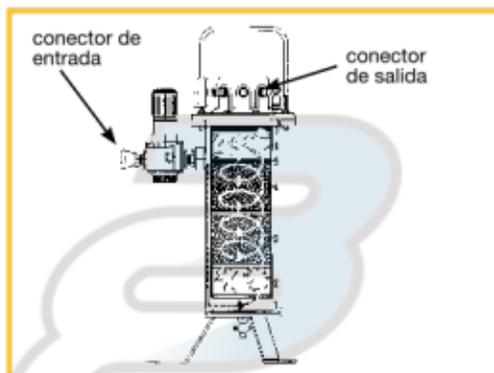
- Asa de transporte disponible para facilitar el transporte

#### Opciones

- Dos o seis salidas
- Independiente o montable en pared

### Filtración de 7 etapas

1. El agua se elimina por condensación de aire en el cilindro exterior.
2. El algodón cardado elimina partículas.
3. Alúmina activada absorbe aceite y humedad.
4. El carbón activado elimina los olores y la humedad.
5. El material de fieltro elimina partículas.
6. El algodón cardado elimina partículas.
7. El filtro respiratorio en la etapa final actúa como un filtro final antes de que el aire se transfiera al trabajador o a las herramientas neumáticas.



**Blasting Experts**



[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

**Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe**  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

[comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

**Bullard**  
protección de operarios



Traducción al Español - Blasting Experts

## Especificaciones técnicas

Filtro Línea de Aire	Modelo 41A	Modelo 41P2	Modelo 41P2WM	Modelo 41P6	Modelo 41P6WM	Modelo 41P2E
Tasa Max. flujo aire	100 cfm* (2830 lpm)	75 cfm (2120 lpm)	75 cfm (2120 lpm)	75 cfm (2120 lpm)	75 cfm (2120 lpm)	75 cfm (2120 lpm)
Conexión de entrada	1" NPT (Fem.)	1" NPT (Fem.)	1" NPT (Fem.)	1" NPT (Fem.)	1" NPT (Fem.)	¾" (19mm) NPT (Fem.)
Conexión de salida	1" NPT (Fem.)	Dos salidas de ¼" y ⅜" NPT (Fem.)	Dos salidas de ¼" y ⅜" NPT (Fem.)	Seis salidas ⅜" NPT (Fem.)	Seis salidas ⅜" NPT (Fem.)	Dos salidas de ¼" (6mm) BPT (Fem.)
Válvula de seguridad	-	125 psig (8.6 bar)	125 psig (8.6 bar)	125 psig (8.6 bar)	125 psig (8.6 bar)	125 psig (8.6 bar)
Diámetro del tanque	5½" (14 cm)	5½" (14 cm)	5½" (14 cm)	5½" (14 cm)	5½" (14 cm)	5½" (14 cm)
Altura	19" (48 cm)	23½" (60 cm)	23" (58 cm)	25¼" (64 cm)	22" (56 cm)	23½" (60 cm)
Peso	19 lb. (8.6 kg)	22 lb. (10 kg)	27 lb. (12.2 kg)	24 lb. (10.9 kg)	28 lb. (12.7 kg)	22 lb. (10 kg)

\* A la presión máxima recomendada de 100 psig (6.9 bar)

## Información para pedidos

Producto Descripción

### CO Monitor and Filter

COHP41P2 75 CFM, unidad de dos salidas

COHP41P6 75 CFM, unidad de seis salidas

### Filtro Línea de Aire

41A	Filtro de una sola salida. Manómetro, válvula de alivio y regulador de presión no incluidos
41P2	Filtro de dos salidas con manómetro, válvula de alivio y regulador de presión
41P2WM	Filtro de dos salidas con soporte de montaje en pared, manómetro, válvula de alivio y regulador de presión
41P6	Filtro de seis salidas con manómetro, válvula de alivio y regulador de presión
41P6WM	Filtro de seis salidas con soporte de montaje en pared, manómetro, válvula de alivio y regulador de presión
41P2E	Filtro de dos salidas con manómetro, válvula de alivio, regulador de presión y adaptador de manguera, más adaptadores adecuados para conexiones roscadas europeas

Producto Descripción

### Piezas de repuesto

41AF	Cartucho de filtro de repuesto
41P6UPK	Actualización del colector de seis salidas (incluye colector, conjunto de regulador, válvula de alivio y manómetro) para 41P6
41P2M	Conjunto de colector de dos salidas (incluye colector con regulador, válvula de alivio y manómetro) para 41P2 y 41P2E
41PRV	Válvula de alivio de presión para filtros de avión 41P2, 41P2E y 41P6 / 41P6WM. Establecer a 125 psig (8.6 bar)
41RG	Indicador de regulación para los filtros de las líneas aéreas 41P2, 41P2E y 41P6
41P2R	Regulador y ensamblaje 41P2 (sólo para uso con diseño de parte superior plana)
41EAK	Kit adaptador europeo para 41P2E que contiene: (Uno) Buje reductor de tubería de 1" (25 mm) x ¾" (19 mm), (Uno) Buje reductor de ¾" (7 mm) x ¼" (6 mm) y (Dos) Adaptadores de rosca británica de ¼" (6 mm).

### ⚠ ADVERTENCIA

Los filtros de la línea de aire de la Serie 41 no eliminan el monóxido de carbono y otros gases tóxicos. Revise y observe todas las normas de seguridad federales y estatales pertinentes en relación con los respiradores de las líneas de aire. El incumplimiento de las normas de seguridad o el uso incorrecto de los filtros de la línea de aire Bullard podrían causar la muerte o lesiones graves.

### ⚠ ADVERTENCIA

El cartucho del filtro debe cambiarse periódicamente para una máxima eficiencia. La frecuencia de los cambios de cartucho depende de las condiciones de operación. El cartucho debe cambiarse inmediatamente si el usuario del respirador siente, huele o sabe a contaminantes en el interior del respirador. El tanque del filtro se debe drenar al menos diariamente para eliminar el agua y el aceite atrapados (para este fin se proporciona una llave en el fondo del tanque). El incumplimiento de estas instrucciones podría causar la muerte o lesiones graves. El incumplimiento de las normas de seguridad o el uso incorrecto de los filtros de la aerolínea Bullard podrían causar la muerte o lesiones graves.

Los productos de Bullard se fabrican según especificaciones exactas. Cualquier alteración o modificación de estos productos por parte del usuario puede afectar negativamente el rendimiento del producto. Esta información está en forma resumida solo para una fácil referencia. Consulte las etiquetas, las hojas de instrucciones y otros documentos que acompañan al producto para obtener detalles más completos sobre la instalación, el uso, el mantenimiento, las advertencias, las capacidades de rendimiento, las especificaciones completas, las instrucciones para el usuario y las precauciones.



**Blasting Experts**



www.blastingexperts.com

**Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe**  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

