

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

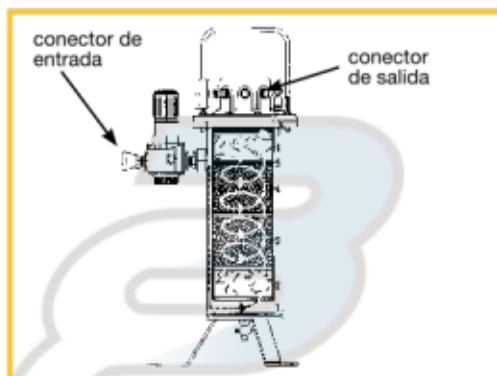
- Asa de transporte disponible para facilitar el transporte

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

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

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 ⅜" (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

