



Pistola de Pulverización

# Filtro

Convertir lo Imposible en Posible

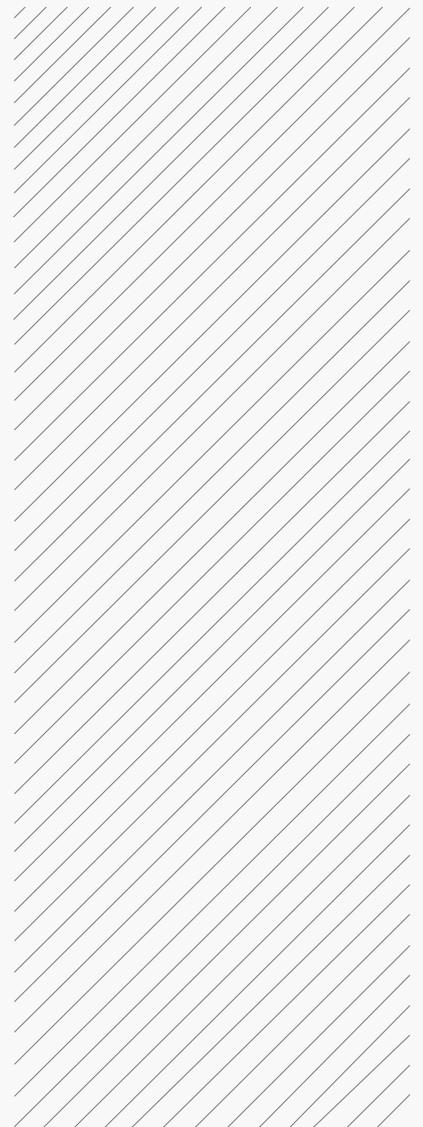


**BOEDON** Industech Limited

[www.boedon.com](http://www.boedon.com) | [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

# BOEDON

# Folleto



## Ofrecemos una amplia gama de filtros para pistolas de pulverización para satisfacer sus demandas de filtros para pistolas de pintura.

El filtro para pistola de pulverización se utiliza comúnmente en pistolas de pulverización de aire, pistolas de pulverización sin aire, pistolas de pulverización asistidas por aire sin aire y otras pistolas de pulverización para eliminar impurezas particulares de las pinturas. Reduce la obstrucción de la boquilla y evita recubrimientos de pintura desiguales que surgen de las impurezas de la pintura. Al mismo tiempo, la instalación de un filtro para pistola de pulverización puede reducir eficazmente el desgaste de las piezas y componentes y prolongar su vida útil.

Podemos ofrecer filtros para pistolas de pulverización fabricados con diferentes materiales y en diferentes estructuras para adaptarse a diversas pistolas de pulverización. Nuestros principales productos incluyen filtros de entrada para pistolas de pulverización, filtros de colector para pistolas de pulverización y filtros de bolígrafo para pistolas de pulverización sin aire para pintura, y filtros de alimentación por gravedad para pistolas de pulverización, filtros de alimentación por sifón para pistolas de pulverización y filtros de boquilla para pistolas de pulverización para pintura al aire, etc.



Filtro de entrada para pistola de pulverización



Filtro de colector para pistola de pulverización



Filtro de bolígrafo para pistola de pulverización



Filtro de alimentación por gravedad para pistola de pulverización



Filtro de alimentación por sifón para pistola de pulverización



Filtro de boquilla para pistola de pulverización

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

## Filtro de entrada para pistola de pulverización



### Descripción

El filtro de entrada para pistola de pulverización, también conocido como filtro de succión para pistola de pulverización, generalmente está compuesto por una pantalla de malla tejida de metal y un accesorio de acero inoxidable (o plástico). Se utiliza comúnmente en la filtración de pulverización en la primera etapa de la pistola de pulverización sin aire, y es una parte indispensable de la pistola de pulverización sin aire. El filtro de entrada para pistola de pulverización puede evitar que las partículas grandes de pintura y los desechos entren en la bomba, mejorando así la calidad de pulverización, reduciendo la obstrucción de la boquilla y prolongando la vida útil de la pistola de pulverización sin aire.



### Principio de funcionamiento

El filtro de entrada para pistola de pulverización se instala en la entrada de pintura de la bomba de la pistola de pulverización sin aire y sirve como un filtro de succión de tuberías rígidas o mangueras flexibles con conexión de rosca. En la primera etapa de filtración, la pintura se bombea hacia la bomba de la pistola de pulverización bajo presión. Las partículas grandes son interceptadas después de fluir hacia el filtro de la pistola de pulverización y la pintura limpia fluye hacia la tubería.

### Especificación

**Material de malla del filtro:**acero inoxidable  
**Material de ajuste:**plástico/acero inoxidable  
**Diámetro:**50 mm, o personalizado  
**Altura:**40 mm, o personalizado  
**Tipo de rosca de entrada:**rosca de tubería (NPT)  
**Capa de malla:**capa simple/doble/personalizada  
**Rosca:**1", 1/2", 3/4", etc.  
**Malla:**10, 15, 30, 60, 100, 200, etc.

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

## Filtro para Pistola de Pulverización de Manifold

### Descripción

El filtro de pistola de pulverización de múltiples salidas generalmente está compuesto por una malla tejida de acero inoxidable y un marco de plástico. Normalmente se utiliza en la filtración de pulverización de la segunda etapa de la pistola de pulverización sin aire para reducir eficazmente la obstrucción de la boquilla. Además, su diseño vertical facilita su reemplazo y limpieza.



### Principio de funcionamiento

El filtro de pistola de pulverización de múltiples salidas se utiliza en la filtración de pulverización de la segunda etapa de la pistola de pulverización sin aire. La pintura, después de pasar por la filtración de la primera etapa del filtro de entrada de la pistola de pulverización, se bombea hacia el filtro de pistola de pulverización de múltiples salidas para una filtración fina. La pintura se filtra aún más y fluye hacia la tubería.

### Especificación

Material de malla del filtro: acero inoxidable 304, 306  
Material de ajuste: plástico  
Tamaño total: 0.785" x 3.585"  
Diámetro interno: 0.676"  
Malla: 30, 60, 100, 150, etc.  
Color: personalizado

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

## Filtro de Pistola de Pulverización en Forma de Pluma

### Descripción

El filtro de pistola de pulverización tipo bolígrafo generalmente está compuesto por una malla tejida de acero inoxidable y un marco de plástico. Normalmente se utiliza en la tercera etapa de filtración de pulverización de pistolas sin aire. Se caracteriza por su tamaño pequeño y buena portabilidad. La malla tejida de acero inoxidable está disponible en una amplia gama de tamaños para satisfacer los requisitos de pintura de diversas aplicaciones. Además, los filtros de pistola de pulverización tipo bolígrafo también se pueden utilizar en pistolas de pulverización sin aire asistidas por aire.



### Principio de funcionamiento

El filtro de pistola de pulverización tipo bolígrafo se utiliza generalmente en la tercera etapa de filtración de pulverización de pistolas sin aire y se instala dentro de la pistola de pulverización sin aire. La pintura, después de pasar por la primera y segunda etapa de filtración, se bombea hacia la pistola de pulverización para la tercera filtración. Como el filtro de pistola de pulverización tipo bolígrafo adopta la malla más fina, garantiza la mejor calidad de pintura y efecto de pulverización.

### Especificación

**Material de malla del filtro:**acero inoxidable

**Material de ajuste:**plástico

Tamaño: 0.7" × 8.5" × 2.7", o personalizado.

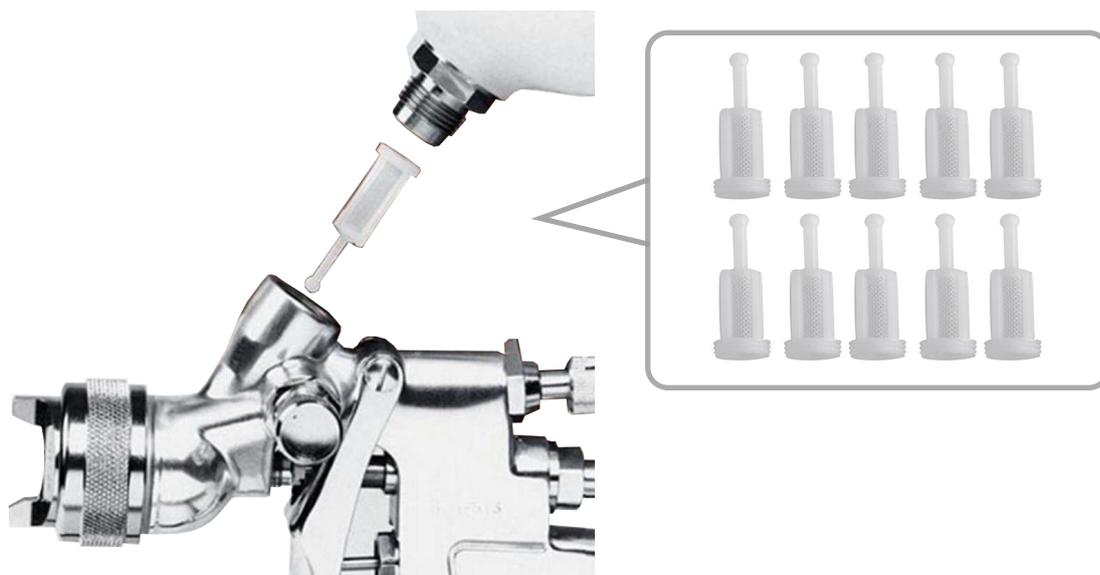
Malla: 30, 50, 60, 65, 100, 150, etc. **Color:** personalizado

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

## Filtro para Pistola de Pulverización de Alimentación por Gravedad

### Descripción

El filtro de pistola de pulverización de alimentación por gravedad consta de una malla tejida de nylon y un marco de plástico y generalmente se instala entre la pistola de pulverización y la taza de pintura. Puede eliminar eficazmente los contaminantes de las pinturas en la pistola de pulverización de alimentación por gravedad para garantizar un excelente efecto de pulverización. Se caracteriza por su tamaño pequeño y fácil instalación. El nylon tiene una gran resistencia a la corrosión y se puede utilizar en una variedad de aplicaciones de filtración de pintura. Los filtros de pistola de pulverización de alimentación por gravedad son en su mayoría desechables.



### Principio de funcionamiento

El filtro de pistola de pulverización de alimentación por gravedad se instala entre la pistola de pulverización y la taza de pintura. Bajo la gravedad, la pintura pasa por la taza de pintura y fluye hacia el filtro.

Las impurezas de partículas grandes son interceptadas y la pintura limpia fluye hacia la pistola de pulverización.

### Especificación

**Material de malla del filtro:**nylon, plástico

**Material de ajuste:**plástico

**Tamaño:**35 × 11 mm, o personalizado.

**Malla:** 30, 60, 100, 150, etc. **Color:** blanco, personalizado

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

## Filtro para Pistola de Pulverización de Alimentación por Sifón

### Descripción

El filtro para pistola de pulverización de alimentación por sifón generalmente está compuesto por una malla tejida de acero inoxidable (o malla de monofilamento de nylon) y un marco de plástico. Generalmente se instala en el extremo del tubo de succión de la pistola de pulverización para eliminar eficazmente impurezas, polvo y restos de la pintura. Tiene un tamaño pequeño, fácil de instalar y limpiar.



### Principio de funcionamiento

El filtro para pistola de pulverización de alimentación por sifón generalmente se instala en el extremo del tubo de succión de la pistola de pulverización. La pintura fluye a través del filtro para pistola de pulverización de alimentación por sifón bajo presión. Las partículas de mayor tamaño son interceptadas, y la pintura limpia fluye hacia la pistola de pulverización y es atomizada por aire comprimido para la pulverización de pintura.

### Especificación

**Material de malla del filtro:**nylon, acero inoxidable

**Material del marco:**plástico

**Ancho superior:**25 mm, o personalizado

**Ancho inferior:**35 mm, o personalizado

**Altura:**42 mm, o personalizado

**Malla:**30, 60, 100, 150, etc.

**Diámetro del alambre:**0.5 mm

**Apertura:**8 mm, 10 mm, 12 mm, etc.

**Color:** blanco

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

## Filtro de Punta para Pistola de Pulverización

### Descripción

El filtro de la pistola de pulverización de punta generalmente consiste en una malla tejida de acero inoxidable y una tapa de plástico. Se instala en la boquilla de la pistola de pulverización sin aire o se incrusta dentro del tubo de pintura de la pistola de pulverización para filtrar las impurezas de las pinturas y evitar la obstrucción de la boquilla, logrando así un mejor acabado de pulverización.

Tiene un tamaño pequeño, fácil de instalar y limpiar. Se utiliza ampliamente en pistolas de pulverización de alimentación por presión convencionales, pistolas de pulverización HVLP, pistolas de pulverización asistidas por aire, pistolas de pulverización sin aire de alta presión, etc. Es especialmente adecuado para la industria del mueble, automóvil y otras industrias que requieren buenos efectos de tratamiento de superficies.



### Principio de funcionamiento

Normalmente se conecta a la carcasa de acero inoxidable y se instala en la manguera flexible del filtro de la pistola de pulverización de punta.

La pintura es succionada dentro de la manguera bajo presión y fluye a través del filtro de la pistola de pulverización de punta. Las partículas de gran tamaño son interceptadas y la pintura limpia fluye hacia la pistola de pulverización.

### Especificación

**Material de la malla del filtro:**nylon, acero inoxidable

**Material de ajuste:**plástico

**Longitud (altura):**15/16", personalizado

**Díámetro exterior de la tapa (ancho):**9/16" (W), personalizado

**Malla:**60, 80, 20, 200, etc.

**Color:**personalizado.

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

## Características y Aplicación

### Características

- Material de nylon o acero inoxidable, adecuado para la mayoría de los disolventes, excelente resistencia a la corrosión.
- Tamaño pequeño, estructura simple, ligero, fácil de instalar y limpiar.
- Reduce eficazmente las impurezas particulares en las pinturas y mejora la calidad de la superficie de pulverización.

### Aplicación



Pulverización de paredes exteriores de edificios



Pulverización de aceras



Pulverización de automóviles



Pulverización de muebles



**BOEDON** Industech Limited

Hacer posible lo im-  
posible



Correo Electrónico [:ventas@boedon.com](mailto:ventas@boedon.com)

---

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