

## **Filtro de aire de acero inoxidable serie BXG personalizado OEM**

Filtros de aire comprimido













## Especificaciones del producto

Tipo de componente	Filtro de aire
Material	Metal
Garantía	1 año
Informe de prueba mecánica	No disponible
Inspección por vídeo antes del envío	Disponible

## Descripción del producto

Compressed air filter

Special for laser cutting machine

Use galvanized pipe or seamless steel pipe link



LEARN TO



Choose a suitable  
Filters are important.

Many 

Complete accuracy

Automatic drainage  
Not easy to clog



Compliant  
Environmental requirements



Installation maintenance  
Easy operation



After-sales service

Product Features



Ensure the required quality

The air supply system

Working pressure 16kg

1.6MPA



1.6MPA

Fault phenomenon

Treatment Scheme

Common faults and handling

Undrained

/  
Drain valve clogged  
Cleaning or replacement  
Drain valve

Large differential pressure

/  
Insufficient processing capacity  
Replace the larger filter

Terminal

More oil and water

/  
Drain valve failure  
Replace drain

Product Parameters

# Seven kinds of filters

For you to design

Ensure the required quality

# Representative level: 9/7/5/3/1/FF

Filter type	DF#-001	DF#-002	DF#-004	DF#-007	DF#-008	DF#-010	DF#-015	DF#-020	DF#-025
Nm <sup>3</sup> /min	1.2	2.3	4.0	7	8	11.6	15.5	22.8	25.3

Grade 9 main line oil-water filter

Suitable for filtering large amounts of liquids and agglomerates above 3 microns in size (3PPM maximum residual oil content)

Level 7 main line dust filter

Suitable for filtering liquid water and oil; can filter out solid particles as small as 1.0 microns

(1.0ppm maximum residual oil content) # The filter elements are all imported glass fiber filter materials

5-stage high-efficiency oil removal filter

Suitable for coalescing fine water vapor and oil mist; it can filter out solid particles as small as 0.01 microns (0.01ppm maximum residual oil content) # The filter elements are all made of imported glass fiber filter materials.

3-stage ultra-efficient oil removal filter

Suitable for coalescing extremely fine water vapor and oil mist; it can filter out solid particles as small as 0.01 microns (0.003ppm maximum residual oil content) # The filter elements are all made of imported glass fiber filter materials.

1 grade activated carbon micro oil mist filter

Suitable for effective removal of odors in compressed air and absorption of oil vapors and hydrocarbon vapors; can filter out as small as 0.01 microns

Solid particles (0.001ppm maximum residual oil content) # The filter element adopts high-performance activated carbon adsorption material

Class F high efficiency dust removal filter

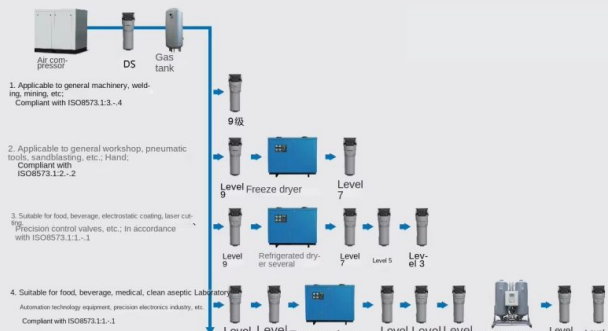
It is suitable for high-efficiency removal of solid particles greater than 0.1 microns, suitable for food, beverage, medical, clean and sterile laboratories, automation technology equipment, precision electronic work, etc. # The filter elements are all imported glass fiber filter materials.

FF-class ultra-high efficiency dust removal filter

It is suitable for ultra-efficient removal of solid particles greater than 0.01 microns, suitable for food, beverage, medical, clean and sterile laboratories, automation technology equipment, precision electronic work, etc. # The filter elements are all imported glass fiber filter materials.

## Different configurations

### Application Description Chart



After cooler can be configured accordingly

Freeze dryers and adsorption dryers

To achieve better results,



Solve customer needs with service

Enthusiasm Patience Dedicated

Product packaging



---

## Secador de aire refrigerado y secador de aire desecante - Demargo

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. es una empresa nacional de alta tecnología y una empresa "Especializada, Refinada, Característica e Innovadora" de Shanghái, dedicada durante 19 años a la investigación y desarrollo, la producción, la comercialización y el servicio postventa de equipos de tratamiento de aire comprimido. Con un firme compromiso con el ahorro energético, la protección del medioambiente y la innovación tecnológica, nos hemos consolidado como un fabricante líder en el sector del postratamiento de la compresión de aire, proporcionando soluciones de alta calidad y personalizadas para clientes industriales de todo el mundo.

Nuestra principal fortaleza reside en una sólida capacidad de investigación y desarrollo tecnológico. Hasta la fecha, contamos con 24 patentes concedidas y 22 patentes en trámite, que abarcan tecnologías clave de equipos de secado y purificación de aire, lo cual garantiza eficazmente la estabilidad y la eficiencia energética de nuestros productos. Hemos obtenido las certificaciones ISO9001 y QS, y nuestros productos cumplen con las normas industriales internacionales, con un punto de rocío que oscila entre -23 °C y -70 °C, una capacidad de tratamiento de aire de 1~500 Nm<sup>3</sup>/min y un contenido de aceite en la salida tan bajo como 0,003 PPM, alcanzando un nivel de precisión líder en el sector.

Contamos con una cartera de productos amplia y diversificada, que abarca más de 60 categorías, incluidos 21 productos estándar y una variedad de productos personalizados no estándar que lideran la industria. Nuestros productos principales incluyen compresores de aire y sus accesorios, depósitos de aire, secadores refrigerados (incluyendo tipo intercambiador de placas, tipo refrigerado por aire a alta temperatura, tipo inversor de CC, etc.), secadores por adsorción, secadores combinados, secadores por adsorción con calor de compresión, filtros, secadores con soplador-calentador sin consumo de aire, filtros de aire autolimpiantes, unidades de preenfriamiento de aire comprimido, unidades de preenfriamiento de nitrógeno a baja temperatura y alta presión, enfriadores industriales, separadores de agua-aceite, eliminadores de aceite y postenfriadores, entre otros. Ofrecemos 12 tipos de configuraciones de producto, como refrigeración por aire/por agua, sin flúor/alta temperatura, inversor/a prueba de explosiones, y podemos proporcionar soluciones inteligentes con control por ordenador industrial y programable según las necesidades del cliente.

Gracias a la excelente calidad de nuestros productos y a un servicio profesional, hemos obtenido un amplio reconocimiento en el mercado global. Nuestros clientes se distribuyen en más de 20 países y regiones de todo el mundo, incluidos Brasil y Australia, y hemos establecido una cooperación en profundidad con más de 20 fabricantes OEM y 2299 agentes de marca. Nuestra producción anual alcanza los 9.682 conjuntos, y las ventas acumuladas superan los 100.000 conjuntos, lo que demuestra plenamente la influencia en el mercado y la confianza que los clientes depositan en nuestra marca.

La orientación al cliente es nuestra filosofía de servicio constante. Proporcionamos un sistema de servicio de ciclo completo que abarca desde el diseño previo a la venta, la instalación durante la venta hasta el mantenimiento postventa: prometemos una respuesta en 30 minutos, asistencia en línea las 24 horas y servicio presencial en 48 horas, y garantizamos el suministro de piezas de repuesto en un plazo de 24 horas, resolviendo eficazmente las preocupaciones de los clientes durante el uso de los productos. Nos comprometemos a diseñar las soluciones de tratamiento de aire comprimido más adecuadas para clientes de más de 30 sectores, como el eléctrico, aeroespacial, electrónico y químico, ayudando a las empresas a reducir el consumo energético y a mejorar la eficiencia productiva y la calidad de los productos.

Mirando hacia el futuro, Demargo continuará aumentando la inversión en I+D, acelerando la innovación tecnológica, ampliando la presencia en el mercado global y esforzándose por convertirse en un proveedor de clase mundial de soluciones de tratamiento de aire comprimido y ahorro energético. ¡Esperamos sinceramente colaborar con socios de todo el mundo para impulsar conjuntamente el desarrollo de la industria mundial de ahorro energético y protección medioambiental!

Dirección: N.º 9, Carril 38, Calle Caoli, Pueblo de Fengjing, Distrito de Jinshan, Shanghái, China

Dirección: N.º 9, Carril 38, Calle Caoli, Pueblo de Fengjing, Distrito de Jinshan, Shanghái

Tel: +8617316541891 / +8617321147609

Email: [nora@compressor-airdryer.com](mailto:nora@compressor-airdryer.com) / [Jim@compressor-airdryer.com](mailto:Jim@compressor-airdryer.com)

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609