

## **Filtro para sistema de secado de aire TQ-007**

Filtros de aire comprimido









## Especificaciones del producto

Garantía	1.5 años
Informe de prueba mecánica	Disponible
Inspección por vídeo antes del envío	Disponible
Caudal	22 m <sup>3</sup> /min
Dimensiones	205 × 180 × 620 mm
Peso	13 kg
Garantía	2 años
Conexión de aire	Rc 2-1/2"
Medio	Medio
Grado de filtración	3 Micras

## Descripción del producto

### PROTECCIÓN Y FIABILIDAD

El aire comprimido puede contaminarse con suciedad, agua y aceite, lo que puede dañar los equipos aguas abajo. Demargo, gracias a sus 15 años de experiencia en este sector, ofrece una amplia gama de filtros en línea para eliminar estas contaminaciones y proteger los equipos alimentados por aire comprimido, conforme a las normas ISO 8573-1.

### Condiciones de funcionamiento y datos técnicos

Caudal: 1.2~25 m<sup>3</sup>/min

Presión de trabajo máxima: 16 bar. Temperatura de trabajo máxima: 80 °C

Presión diferencial: 0.07 bar

Vida útil del cartucho filtrante: 6000 horas

Filtro de aire con indicador de presión diferencial

Interior de la carcasa del filtro con tratamiento anticorrosión.

### **Características**

1. Generosas vías de flujo aerodinámico y puertos con bordes para reducir las caídas de presión.
2. Los manómetros de presión diferencial son la forma más sencilla de comprobar el estado de un filtro. Ayudan al usuario a determinar cuándo reemplazar el cartucho filtrante. Demargo diseña en estándar con mayor resistencia a la temperatura y mayor resistencia a la corrosión.
3. Facilita el reemplazo del cartucho reduciendo el espacio de servicio necesario, y la ausencia de tirantes contribuye a una ganancia preciosa en la vía de flujo a través del collar de la tapa extrema.
4. El recubrimiento cataforético confiere un acabado superficial de alta calidad y garantiza una protección duradera contra la corrosión.
5. Los cartuchos filtrantes se caracterizan por:
  - \* Los núcleos de acero inoxidable de alta calidad garantizan una resistencia extrema
  - \* Tapas extremas fabricadas en material sintético resistente hasta 120 °C, garantizando una solución totalmente libre de corrosión
  - \* Drenaje exterior fabricado en material de aleación resistente que hace el drenaje más oportuno y duradero.
6. Drenaje exterior fabricado en material de aleación resistente que hace el drenaje más oportuno y duradero.

Cartuchos filtrantes de pureza de aire garantizada

Fibra de vidrio y acero inoxidable de alta eficiencia

Sin riesgo de rotura del medio filtrante, implosión del cilindro, fugas en la tapa superior o reenvío de aceite

Los núcleos de acero inoxidable garantizan la máxima resistencia

Papel de protección para evitar daños en el medio de fibra de vidrio

Las carcasas de los filtros están completamente limpias por dentro y por fuera, y posteriormente pintadas en el exterior. El recubrimiento especial garantiza una vida útil de la carcasa de al menos 20 años.

### **Industrias aplicables**

El filtro para secador de aire refrigerado Demargo TQ-007 se utiliza ampliamente en diversas industrias que requieren aire comprimido limpio y fiable:

Hoteles: sistemas HVAC, controles neumáticos, equipamiento de lavandería

Tiendas de ropa: planchado de prendas, sistemas de cortina de aire

Tiendas de materiales de construcción: transporte neumático, herramientas de corte

Plantas de fabricación: automatización de fábricas, aire general de taller

Fábricas de alimentación y bebidas: aire higiénico para procesamiento, envasado y transporte

Granjas: sistemas de ventilación, equipos de alimentación neumática

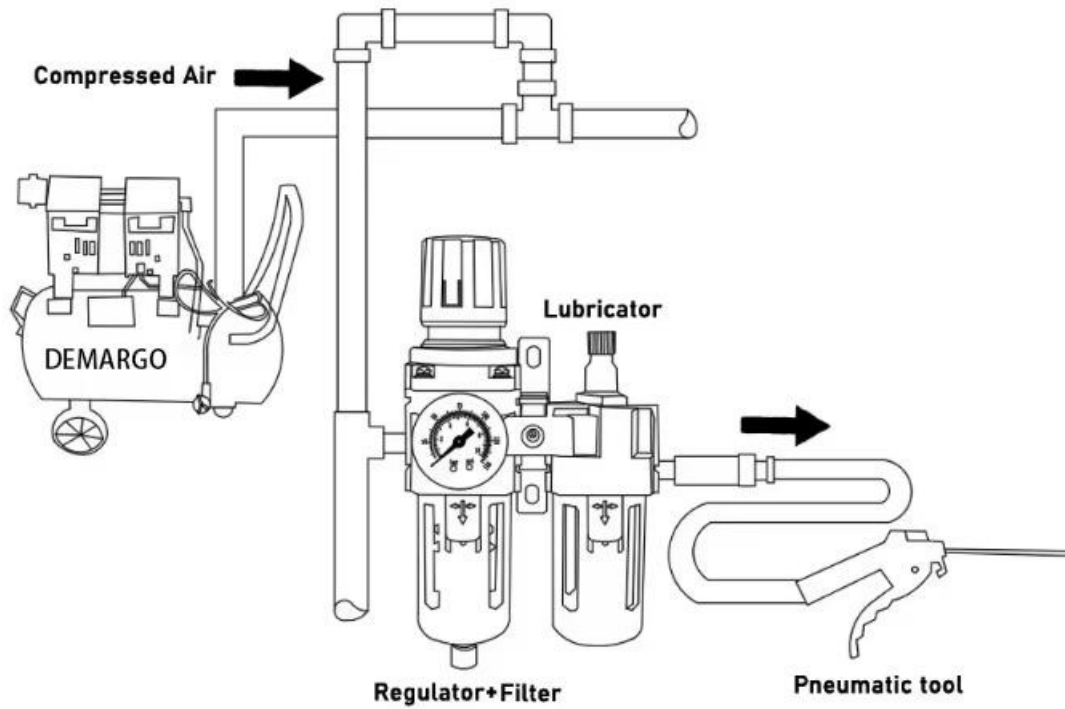
Restaurantes: ventilación de cocinas, controles neumáticos

Obras de construcción: herramientas neumáticas, sistemas de supresión de polvo

Energía y minería: aire de instrumentación, sistemas de control de procesos



TECHNOLOGY CHANGES LIFE & TECHNOLOGY CHANGED BY DEMARGO



Modelo	Caudal (Nm <sup>3</sup> /min)	Conexión de aire	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
DMG/T/A/AA/H-001	1.4	Rc1"	102*76*260	1.5
DMG/T/A/AA/H-002	2.4	Rc1"	117*87*294	2
DMG/T/A/AA/H-003	3.8	Rc1-1/2"	134*85*330	3
DMG/T/A/AA/H-006	6.5	Rc1-1/2"	134*85*428	4
DMG/T/A/AA/H-008	8.5	Rc1-1/2"	134*85*428	5
DMG/T/A/AA/H-010	10.7	Rc2"	160*108*555	5
DMG/T/A/AA/H-013	13.5	Rc2"	160*108*555	10
DMG/T/A/AA/H-015	18	Rc2-1/2"	170*115*590	12
DMG/T/A/AA/H-015F	18	DN65	310*133*910	25
DMG/T/A/AA/H-020	22	Rc2-1/2"	205*180*620	13
DMG/T/A/AA/H-020F	25	DN80	370*159*1006	44
DMG/T/A/AA/H-025	28	Rc3"	205*180*620	14
DMG/T/A/AA/H-025F	28	DN80	370*159*1360	52
DMG/T/A/AA/H-030	35	Rc3"	205*180*810	15
DMG/T/A/AA/H-030F	35	DN100	449*219*1164	65
DMG/T/A/AA/H-040F	45	DN100	449*219*1164	68
DMG/T/A/AA/H-050F	55	DN125	513*273*1218	96
DMG/T/A/AA/H-060F	65	DN125	513*273*1218	98

**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!

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd.

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 / jim@compressor-airdryer.com

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609