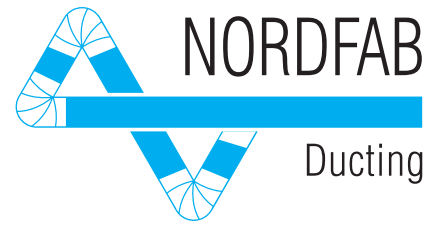


# Nordfab QFS Sistema de Conducto Sellado



Casi todas las operaciones de trabajo a máquina crean la neblina del aceite, el aerosol formado cuando el aceite/petróleo es usado para enfriar o lubricar durante el trabajo a máquina de componentes metálicos o plásticos. Se requiere de una ventilación adecuada para evitar que las nieblas del aceite ensucie los equipo, productos, y el ambiente de trabajo.

Nordfab ofrece el conducto sellado QFS™ para proteger contra fugas en los conductos utilizados en sistemas de ventilación donde la neblina de aceite y el humo son contaminantes.

#### **Peligros para la Salud de la niebla del aceite y riesgos de seguridad**

- Enfermedades respiratorias
- Eczema y otras condiciones de piel
- Mayor riesgo de caídas y accidentes
- Contaminación del sistema de ventilación general
- Daños a la electrónica sensible
- Creación de ambiente sucio

### Las aplicaciones donde la contaminación de Niebla del Aceite es común

- Fabricación de acero
- Laminadoras de acero
- Industria de plástico y caucho
- Industria de tratamiento y térmico y tratamiento de endurecimiento
- Procesos de la industria metalmecánica:
  - Torno
  - Corte
  - Molienda
  - Pulido
  - Perforado

### Advantages of QFS Ducting

- El sistema de ductos Quick-Fit™ se instala sin herramientas especiales
- Los ductos tiene una superficie más lisa y una mayor resistencia a las fugas debido a la soldadura láser
- Con el sistema de ductos Quick-Fit se eliminan las fugas y por lo tanto las superficies resbaladizas
- Fácil de desmontar para su limpieza/mantenimiento o su reubicación
- Amplia gama de accesorios y componentes para su instalación
- Adaptadores disponibles para conectar y ampliar otros sistemas de conductos
- Todo el sistema de ductos para neblinas de aceite ha sido debidamente probado
- Disponible también en acero inoxidable



QFS Ducto instalado en maquinas en instalaciones de fabricación de piezas automotrices

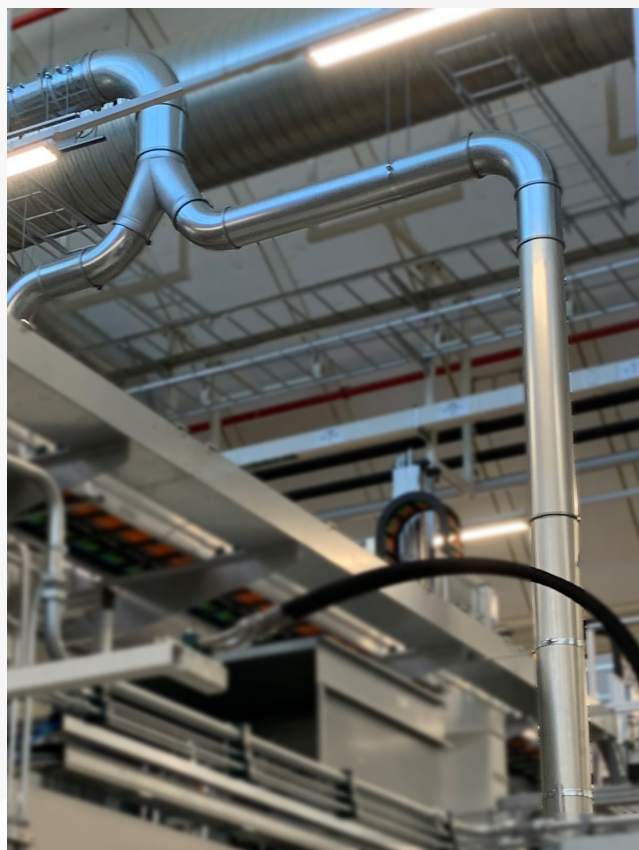
## QFS Componentes de Sistema de Conducto Sellados



**Drenaje hacia atrás** en las conexiones de uniones de manguera para impedir que el aceite se filtre de la manguera sobre la maquinaria



**Reciclador de niebla de aceite** donde sea necesario



## EMPAQUETADURA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

- Fácil de instalar
- Ningún pegamento necesario, se ajusta perfectamente alrededor del borde enrollado
- No-direccional
- Menos tamaños requeridos
- Mismo material propicio (ningún cambio de material con respecto al diseño anterior)



## SELLADOR QFS ALTAMENTE SUPERIOR

- Mas durable, grado marino con rendimiento mejorado de exposición a los rayos UV
- Secado mas rápido

## Reciclador de Neblinas de aceite Nordfab

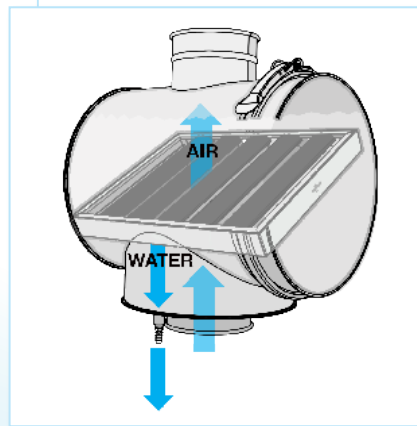
El Reciclador de Neblinas de Aceite extiende la vida útil del filtro, reduce costos por mantenimiento, y disminuye los problemas causados por la captura y transporte de grandes volúmenes líquido al colector de neblinas de aceite.

El concepto del Reciclador de Neblinas de Aceite es simple, captar la mayor cantidad de neblina en el punto de extracción y retornarlo a la máquina. El reciclador de neblinas de aceite tiene en su interior un deflector removible el cuál actúa como un pre-filtro del sistema extrayendo mecánicamente las gotas de neblina de la corriente de aire.

El líquido recuperado en el Reciclador de Neblinas de Aceite se drena y es regresado a la máquina a través de un orificio de drenaje, el Reciclador de Neblinas de Aceite viene con dos orificios de drenaje para que pueda ser instalado horizontalmente o verticalmente.

### Ventajas

- Mayor vida útil de los filtros del colector de neblinas de aceite
- Disminuye la probabilidad de fugas
- Fácil de limpiar y dar mantenimiento sin necesidad de ocupar herramientas especiales
- Instalación vertical u horizontal
- Instalación en segundos con el sistema de abrazaderas QF
- Diseño estándar elimina la necesidad de un deflector especialmente fabricado



Todos los productos Quick-Fit® se fabrican en un entorno industrial certificado ISO y orientado por proceso.



**Nordfab Ducting**  
150 Transit Avenue,  
Thomasville NC 27360  
[www.nordfab.com](http://www.nordfab.com)  
800-532-0830

Hecho  
en  
EE.UU 

04/15/24